

**SAMSUNG**

TELEWIZOR KOŁOROWY

Instrukcja obsługi

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia
należy dokładnie zapoznać się z
niniejszą instrukcją oraz zachować ją.

**MENU EKRANOWE
OBRAZ W OBRAZIE (OPCJA)
TELEGAZETA**



Zarejestruj swój produkt na www.samsung.com/global/register

Spis treści

◆ PRZYŁĄCZANIE PRZEWODÓW I PRZYGOTOWYWANIE TELEWIZORA DO PRACY	
■ Elementy zewnętrzne telewizora (w zależności od modelu)	5
■ Pilot zdalnego sterowania	6
■ Wkładanie baterii do pilota	8
■ Przyłączanie anteny RTV lub telewizji kablowej	8
■ Włączanie i wyłączanie telewizora	9
■ Przesławianie telewizora w tryb gotowości	9
■ Zapoznanie z pilotem	10
■ Funkcja Plug & Play	11
■ Autoprezentacja	12
■ Wybieranie języka	12
◆ PROGRAMOWANIE KANAŁÓW	
■ Automatyczne programowanie kanałów	13
■ Porządkowanie kolejności zaprogramowanych kanałów	14
■ Ręczne programowanie kanałów	15
■ Pomijanie niechcianych kanałów	17
■ Nadawanie nazw kanałom	18
■ Dostrajanie odbioru kanałów	19
◆ PODSTAWOWE FUNKCJE TELEWIZORA	
■ Korzystanie ze wzmacniacza niskoszumowego (LNA) (w zależności od modelu)	20
■ Regulowanie profilu obrazu	21
■ Regulowanie ustawień obrazu	22
■ Wybieranie formatu obrazu (w zależności od modelu)	23
■ Wybór opcji Cyfrowa redukcja szumów (Digital NR)	24
■ Korzystanie z kontroli nachylenia	25
■ Wybieranie trybu niebieskiego ekranu	25
■ Zatrzymanie bieżącego kadru	26
■ Zmiana profilu dźwięku	26
■ Regulowanie ustawień dźwięku	27
■ Dodatkowe ustawienia dźwięku (w zależności od modelu)	28
■ Wybieranie trybu dźwięku (w zależności od modelu)	29
■ Wybór melodii	30
■ Ustawianie i wyświetlanie zegara	31

Spis treści (c.d.)

◆ PODSTAWOWE FUNKCJE TELEWIZORA (c.d.)	
■ Ustawianie wyłącznika czasowego	32
■ Automatyczne włączanie i wyłączanie telewizora	33
■ Ustawianie domyślnego poziomu głośności/kanalu	34
■ Wyświetlanie obrazu ze źródła zewnętrznego/edycja nazwy (w zależności od modelu).....	35
■ Włączanie obrazu w obrazie (w zależności od modelu)	36
◆ KORZYSTANIE Z TELEGAZETY	
■ Funkcja telegazety.....	39
■ Wyświetlanie telegazety	39
■ Wybieranie strony telegazety według numeru	40
■ Wybieranie strony przy użyciu funkcji FLOF.....	41
■ Programowanie stron telegazety	41
◆ DODATKOWE INFORMACJE O ZŁĄCZACH	
■ Przyłączanie zewnętrznych urządzeń wejścia/wyjścia (w zależności od modelu).....	42
■ Przyłączanie urządzenia do wejścia RCA (w zależności od modelu)	43
■ Przyłączanie urządzenia do wejścia S-Video (w zależności od modelu).....	43
■ Oglądanie obrazów ze źródeł zewnętrznych	44
◆ ZALECENIA UŻYTKOWANIA	
■ Eliminacja plam kolorów przez automatyczne rozmagnesowywanie	45
■ Rozwiązywanie problemów: Przed skontaktowaniem się z serwisem.....	45

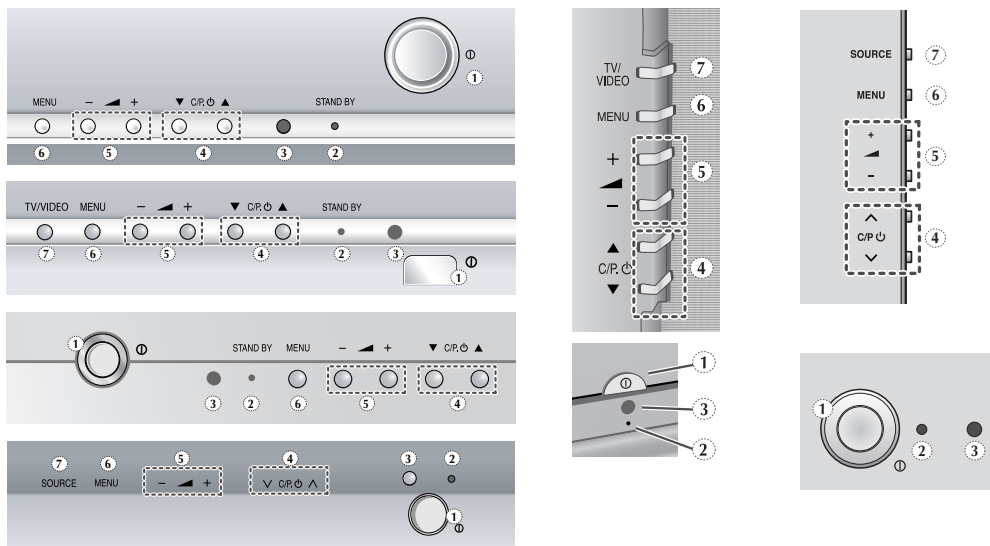
Symbole



Elementy zewnętrzne telewizora (w zależności od modelu)

- Aktualna konfiguracja odbiornika TV może być inna, w zależności od posiadanego modelu

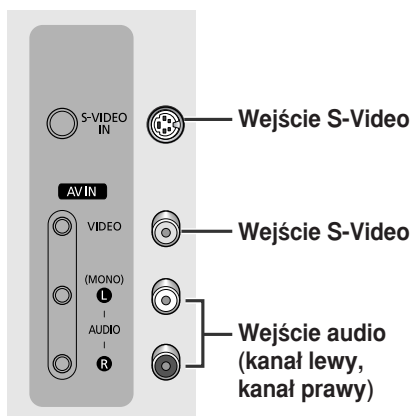
Panel sterowania telewizora



- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1) Włącz/Wył Telewizora | 5) Regulacja głośności |
| 2) Wskaźnik trybu gotowości | 6) Wyświetlenie menu |
| 3) Czujnik pilota | 7) Wybór źródła sygnału |
| 4) Wybór kanału | |

Panel złączy telewizora

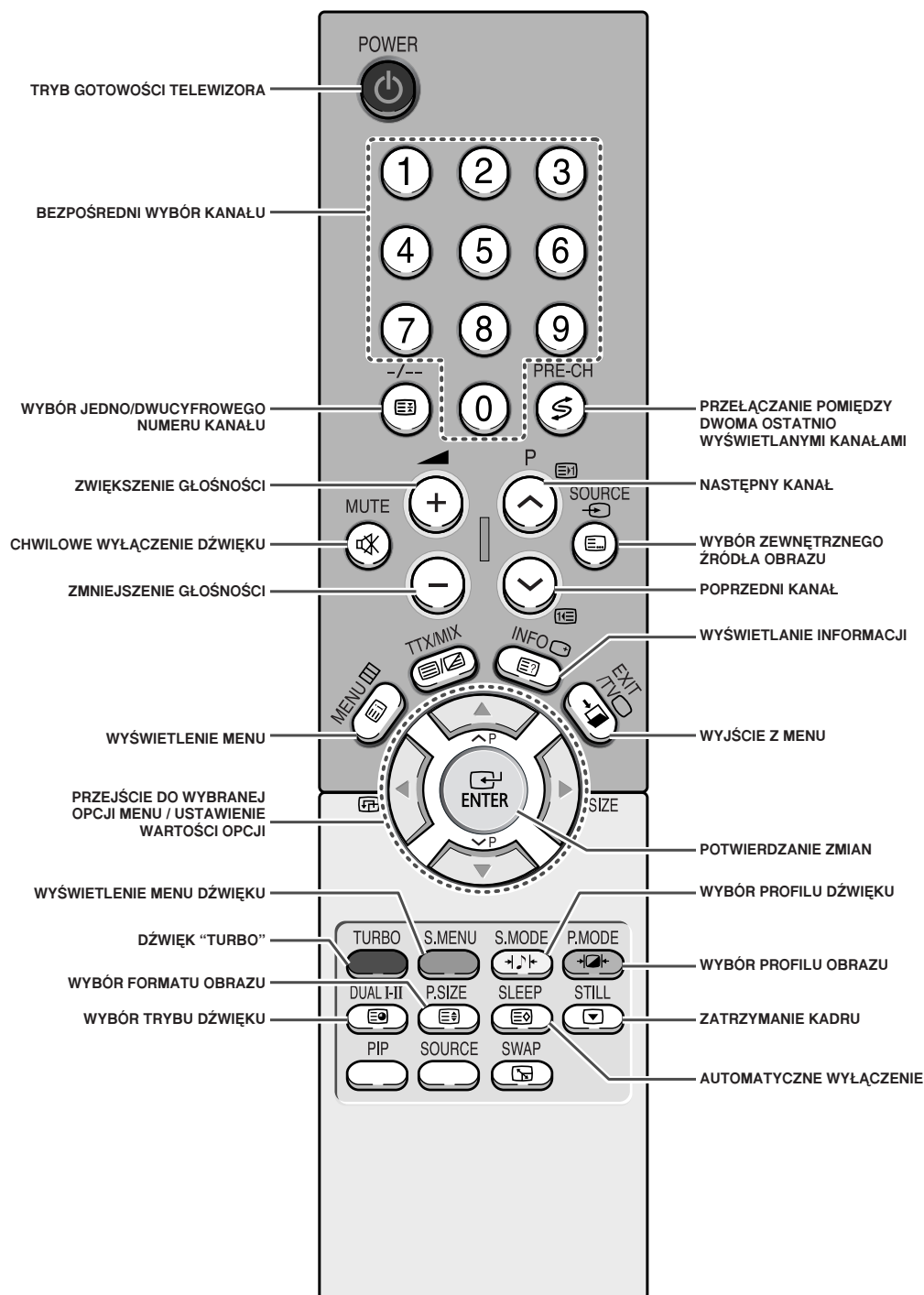
Bok telewizora



Tył telewizora

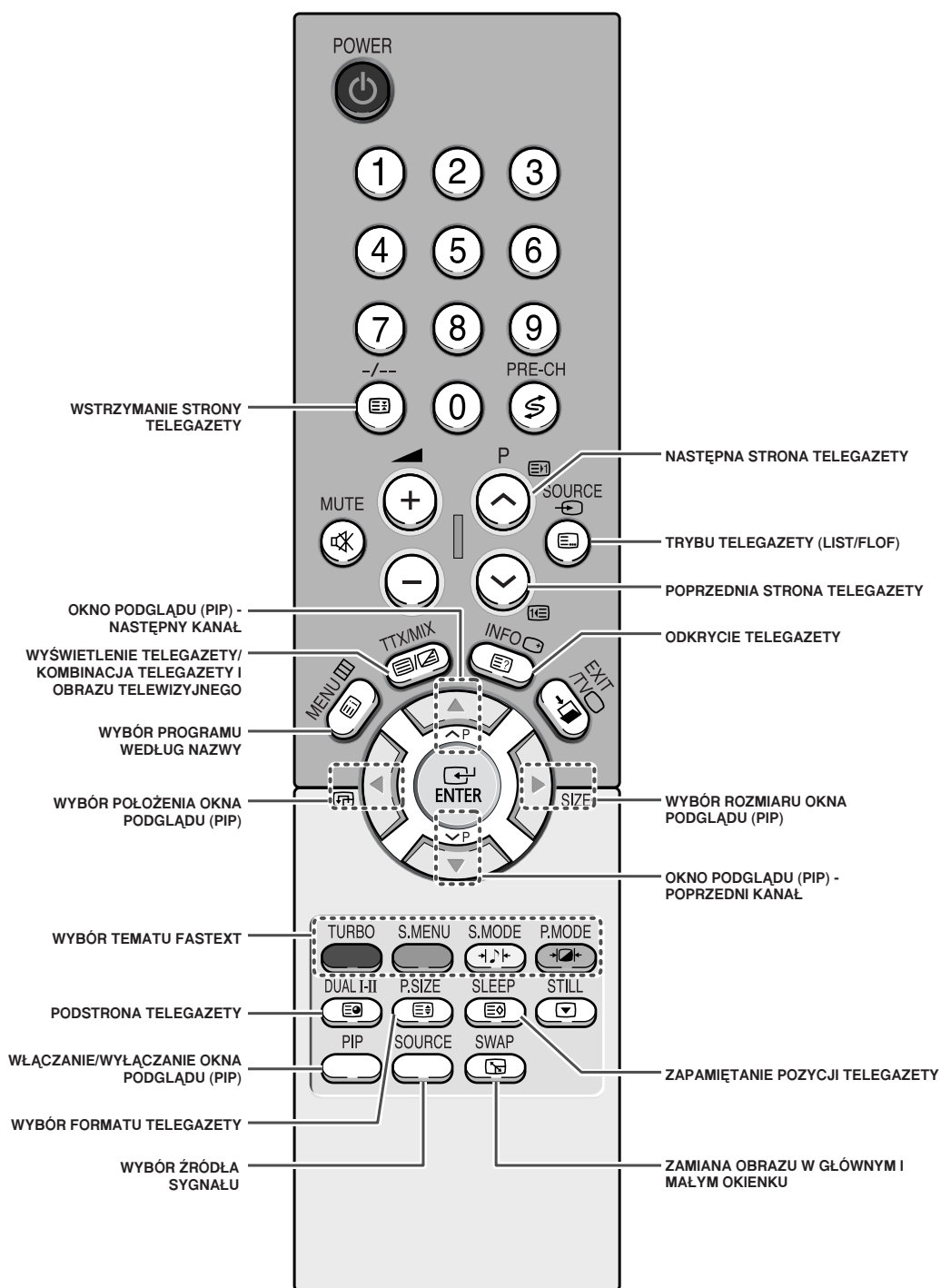


Pilot zdalnego sterowania

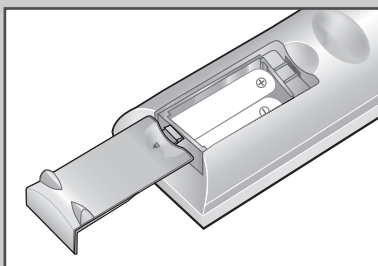
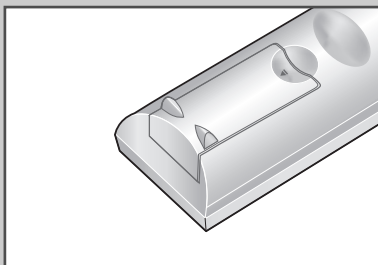


➤ *Jasne światło może zakłócać pracę pilota.*

Pilot zdalnego sterowania (c.d.)



Wkładanie baterii do pilota

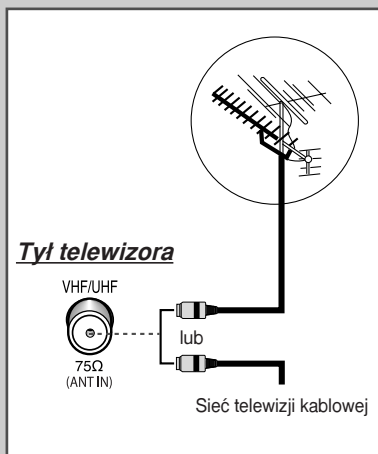


W następujących sytuacjach wymagane jest włożenie lub wymiana baterii w pilocie:

- ◆ **Po zakupie telewizora**
- ◆ **Jeśli pilot przestał działać prawidłowo**

- 1 Zdejmij pokrywkę na spodzie pilota, naciskając symbol (▼) strzałki w dół i przesuwając pokrywkę do siebie.
- 2 Włóż dwie baterie R03, UM4, "AAA" 1,5-V lub inne odpowiednie, zwracając uwagę na właściwe ułożenie biegunów:
 - ◆ znak – na baterii do znaku – w pilocie
 - ◆ znak + na baterii do znaku + w pilocie
- 3 Załóż z powrotem pokrywkę, ustawiając ją prawidłowo względem spodu pilota i wsuwając na miejsce.

Przyłączanie anteny RTV lub telewizji kablowej



Warunkiem prawidłowego oglądania kanałów telewizyjnych jest odbiór sygnału z jednego z następujących źródeł:

- ◆ **Antena RTV**
- ◆ **Sieć telewizji kablowej**
- ◆ **Ieć telewizji satelitarnej**

- 1 W trzech powyższych przypadkach przewód koncentryczny (75 Ω) anteny RTV lub sieci należy przyłączyć do gniazda wejściowego, które znajduje się na tylnej ścianie telewizora.
- 2 W przypadku korzystania z pokojowej anteny RTV może być konieczne jej odpowiednie ustawienie podczas strojenia telewizora, aby uzyskać ostry i czysty obraz. Więcej informacji na ten temat zawierają następujące rozdziały:
 - ◆ "Automatyczne programowanie kanałów" na stronie 13.
 - ◆ "Ręczne programowanie kanałów" na stronie 15.

Włączanie i wyłączanie telewizora

Przewód sieci elektrycznej podłącza się z tyłu telewizora.

- 1 Przyłącz przewód sieci elektrycznej do właściwego gniazda.
 - Wymagane napięcie sieci elektrycznej jest podane na tylnej ścianie telewizora. Wymagana częstotliwość wynosi 50 lub 60 Hz.
- 2 Naciśnij przycisk “ⓘ” (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora.

Efekt: Wskaźnik trybu gotowości na panelu przednim telewizora zaczyna się świecić.
- 3 Naciśnij przycisk zasilania **POWER** (⏻) na pilocie, aby włączyć telewizor.

Efekt: Automatycznie zostanie wybrany kanał, który był oglądany przed ostatnim wyłączeniem telewizora.

 - Obraz nie ukaże się, jeśli żaden kanał nie został jeszcze zaprogramowany. Patrz “Automatyczne programowanie kanałów” na stronie 13 lub “Ręczne programowanie kanałów” na stronie 15.
- 4 Aby wyłączyć telewizor, naciśnij ponownie przycisk “ⓘ” (włącznik/wyłącznik zasilania).



Przestawianie telewizora w tryb gotowości

Przestawienie telewizora w tryb gotowości daje następujące korzyści:

- ◆ **Oszczędność energii**
- ◆ **Mniejsze zużycie kineskopu**

Włączenie trybu gotowości jest wskazane, jeśli przerwa w oglądaniu telewizji ma trwać krótki czas (np. w celu zjedzenia posiłku).

- 1 Naciśnij przycisk zasilania **POWER** (⏻) na pilocie.

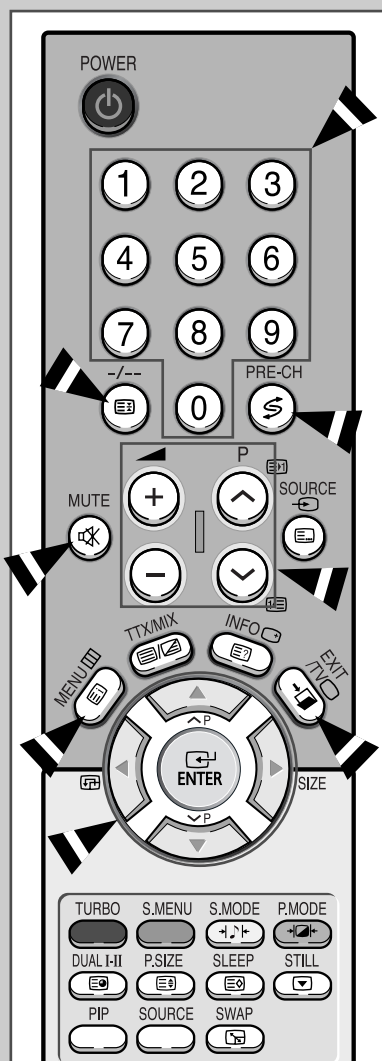
Efekt: Ekran gaśnie, a wskaźnik trybu gotowości na panelu przednim telewizora zaczyna świecić na czerwono.
- 2 Aby z powrotem włączyć telewizor, ponownie naciśnij przycisk zasilania **POWER** (⏻).
 - Telewizor można także włączyć, naciskając przycisk **TV** (□), **P** (⏻/⏻) lub jeden z przycisków numerycznych.



Nie jest wskazane pozostawianie telewizora w trybie gotowości przez dłuższy czas (np. na czas wyjazdu na urlop). Należy go wtedy wyłączyć, naciskając przycisk “ⓘ” (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora, lub też – zalecane – odłączyć urządzenie zarówno od sieci elektrycznej, jak i anteny RTV, wyjmując odpowiednie przewody z gniazd.



Zapoznanie z pilotem



Pilot służy przede wszystkim do:

- ◆ Zmiany kanałów i regulacji głośności
- ◆ Wyboru ustawień telewizora przy użyciu menu ekranowego

Najczęściej używane przyciski, wraz z opisem funkcji, są przedstawione w poniższej tabeli.

Przycisk	Podczas oglądania	Funkcja menu
	Wyświetla następny zaprogramowany kanał.	–
	Wyświetla poprzedni zaprogramowany kanał.	–
0 do 9	Umożliwia przejście do kanału o odpowiednim numerze.	
-/--	Służy do wybierania kanałów o numerach dwucyfrowych. Po naciśnięciu tego przycisku na ekranie pojawia się symbol "--". Należy wtedy wprowadzić dwucyfrowy numer.	
PRE-CH 	Naciśnij przycisk PRE-CH . Spowoduje to przejście do ostatnio wyświetlanego kanału. Aby szybko przełączać się pomiędzy dwoma kanałami, należy dostroić pierwszy kanał, a następnie użyć przycisku numeru w celu wybrania drugiego kanału. Naciśnięcie przycisku PRE-CH powoduje szybkie przełączenie się pomiędzy tymi kanałami.	
	Zwiększa poziom głośności.	–
	Zmniejsza poziom głośności.	–
MUTE 	Umożliwia chwilowe wyłączenie dźwięku. ➤ Aby z powrotem włączyć dźwięk, naciśnij ponownie ten sam przycisk lub przycisk lub .	
MENU 	Used to display the on-screen menu system.	Used to return to the previous menu or normal viewing.
	–	Pozwala: ◆ Wyświetlić menu zawierające opcje dla danej pozycji menu. ◆ Zwiększyć/zmniejszyć wartości ustawiane w menu.
	–	Potwierdza dokonany wybór.
EXIT 	–	Zamyka menu i przywraca normalny obraz telewizyjny.
TV 	Włącza telewizor, gdy znajduje się on w trybie gotowości.	–

Funkcja Plug & Play

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy następuje automatyczne ustawienie trzech podstawowych parametrów użytkownika: języka, kanału i zegara.

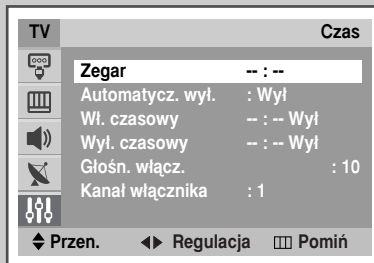
- 1 Jeśli telewizor znajduje się w trybie gotowości, naciśnij przycisk zasilania **POWER** (⏻) na pilocie.
Efekt: Na ekranie pojawia się komunikat **Plug & Play**. Miga on przez krótką chwilę, po czym automatycznie ukazuje się menu **Język**.
- 2 Wybierz odpowiedni język, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **MENU** (□□□), aby zatwierdzić język.
Efekt: Na ekranie pojawia się komunikat **Sprawdź antenę..**
➤ Jeśli z menu **Język** nie zostanie wybrany żaden język, to menu przestanie być wyświetlane po około 30 sekundach.
- 3 Upewnij się, że antena jest przyłączona do telewizora. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**.
Efekt: Na ekranie pojawia się podmenu **Automat. zapam.** z zaznaczoną pozycją **Kraj**.
- 4 Wybierz obszar, gdzie mieszkasz, naciskając przycisk **◀** lub **▶**. W celu znalezienia kanałów, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Szukaj**, a następnie naciśnij przycisk **◀** lub **▶**. Naciśnij przycisk **MENU** (□□□), aby przerwać przeszukiwanie.
Efekt: Na ekranie pojawia się podmenu **Czas** z zaznaczoną pozycją **Zegar**.
➤ Patrz "Automatyczne programowanie kanałów" na stronie 13.
- 5 Wybierz ustawienie minut lub godzin, naciskając przycisk **◀** lub **▶**. Ustaw godzinę lub minuty, naciskając klawisze **▲** lub **▼**.
➤ Patrz "Ustawianie i wyświetlanie zegara" na stronie 31.
- 6 Po wprowadzeniu ustawień naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się komunikat **Enjoy your watching.**, po czym nastąpi włączenie zaprogramowanego kanału.
- 7 **Aby wyzerować tę funkcję....**
 - 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
 - 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Efekt: Wybrana jest pozycja **Plug & Play**.
 - 3 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** (↵).
Efekt: Na ekranie pojawia się komunikat **Plug & Play** oznaczający, że funkcja zaczęła działać.

Plug & Play

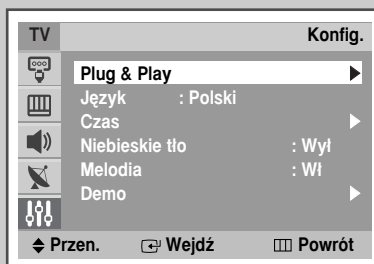


Sprawdź antenę.

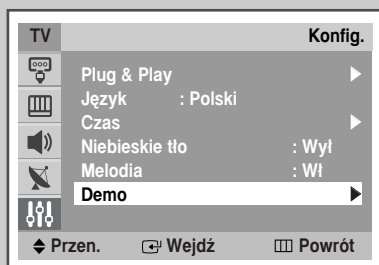
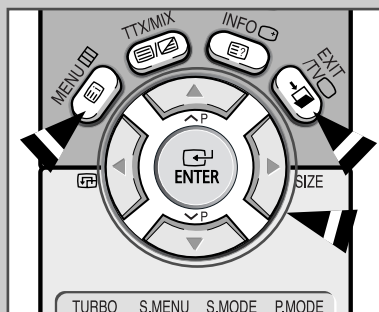
◀▶ Przen. □□ Pomiń



Enjoy your watching.



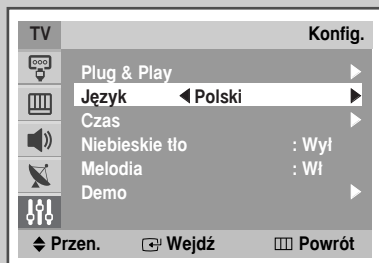
Autoprezentacja



W celu zapoznania się z różnymi menu, jakie zawiera telewizor, można obejrzeć gotową prezentację.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□).
- Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Konfig..**
- Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Konfig..**
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Demo**.
- 5 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- Efekt: Po kolei wyświetlane są poszczególne menu.
- Aby przerwać autoprezentację, naciśnij przycisk zasilania **EXIT** (→) na pilocie.

Wybieranie języka



Po włączeniu telewizora po raz pierwszy należy wybrać język, w którym będą wyświetlane menu i komunikaty ekranowe.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□).
- Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Konfig..**
- Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Konfig..**
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Język**.
- 5 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Język**.
- 6 Wybierz odpowiedni język, naciskając przycisk **▲** lub **▼** odpowiednią liczbę razy.

Automatyczne programowanie kanałów

Telewizor sam wyszukuje częstotliwości, na których nadawane są programy na danym obszarze (w zależności od dostępności tej funkcji w danym kraju). Numery przypisywane programom automatycznie mogą jednak nie odpowiadać numerom faktycznym lub wybranym przez użytkownika. Dlatego istnieje możliwość ręcznego przydzielania numerów, a także skasowania kanałów, których użytkownik nie chce oglądać.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Kanał**.

- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Efekt: Wybrana jest pozycja **Automat. zapam..**

- 4 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** (↵).

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Automat. zapam.** z zaznaczoną pozycją **Kraj**.

- 5 Wybierz obszar, gdzie mieszkasz, naciskając przycisk **◀** lub **▶**. Kolejność wyświetlania obszarów jest następująca: **Belgia – Niemcy - Hiszp. - Francja - Włochy - Holandia - Szwecja – Szwajcaria - Wlk. Brytania - Inne - Europa Wsch.**

- 6 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Szukaj**.

- 7 Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Efekt: W czasie, gdy na ekranie widać poziomy pasek, kanały są programowane w kolejności odpowiadającej ich położeniu na skali częstotliwości. Po pewnym czasie przeszukiwanie kończy się automatycznie.

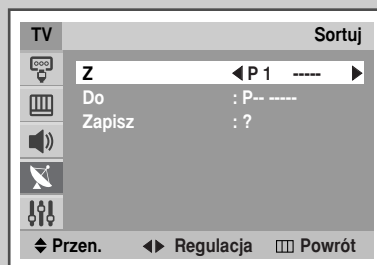
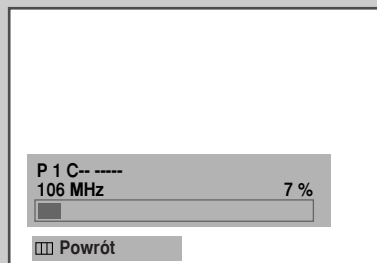
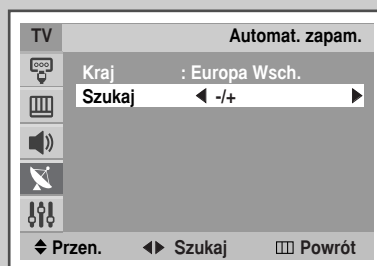
➤ Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem, należy nacisnąć przycisk **MENU** (□□□).

- 8 Po zakończeniu przeszukiwania i programowania na ekranie pojawia się menu **Sortuj**.

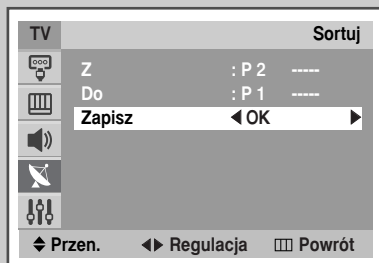
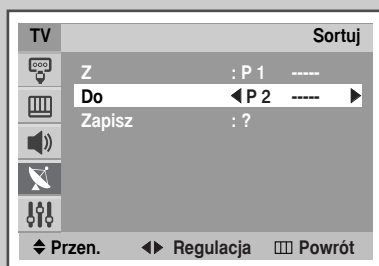
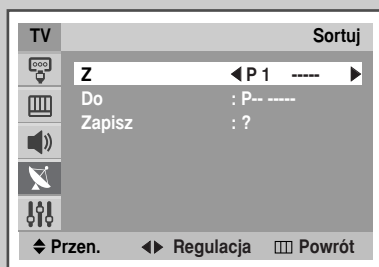
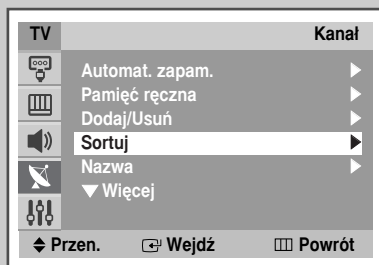
- ◆ Aby przydzielić zaprogramowanym kanałom właściwe numery, przejdź do kroku 6 procedury "Porządkowanie kolejności zaprogramowanych kanałów" na stronie 14.
- ◆ Aby zakończyć działanie funkcji programowania kanałów, nie porządkując ich kolejności, naciśnij przycisk **MENU** (□□□) tyle razy, aż wszystkie menu znikną z ekranu.

- 9 Po zaprogramowaniu kanałów można wykonać następujące czynności:

- ◆ uporządkować kanały w wybranej kolejności (patrz strona 14)
- ◆ usunąć kanał (patrz strona 17)
- ◆ nadać nazwy zaprogramowanym kanałom (patrz strona 18)
- ◆ dostroić kanały, jeżeli ich odbiór nie jest zadowalający (patrz strona 19)
- ◆ włączyć cyfrową redukcję szumów (patrz strona 24)



Porządkowanie kolejności zaprogramowanych kanałów



Operacja ta umożliwia modyfikację numerów przypisanych zaprogramowanym programom. Na ogół jest to konieczne po automatycznym zaprogramowaniu kanałów z całej skali częstotliwości. Można wtedy skasować niepotrzebne kanały.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
- Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.
- Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Kanał**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Sortuj**.
- 5 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Sortuj** z zaznaczoną pozycją **Z**.
- 6 Wybierz numer kanału, który chcesz zmienić, naciskając przycisk **◀** lub **▶** odpowiednią liczbę razy.
- 7 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Do**. Wybierz nowy numer kanału, który ma być przypisany do tego kanału, naciskając przycisk **◀** lub **▶** odpowiednią liczbę razy.
- Numer kanału można także wprowadzić bezpośrednio, naciskając przyciski numeryczne (0-9).
- 8 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Zapisz**. Naciskając przycisk **◀** lub **▶**, wybierz pozycję **OK** oznaczającą potwierdzenie zamiany kanałów.
- Efekt: Numery zaznaczonych kanałów zmieniają się z zachowanych poprzednio na bieżąco wybrane numery.
- 9 Aby nadać kanałowi inny numer, wprowadź jego numer w pozycji **Z**, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie powtórz czynności z punktów od 6 do 8.

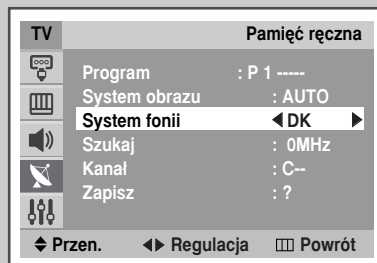
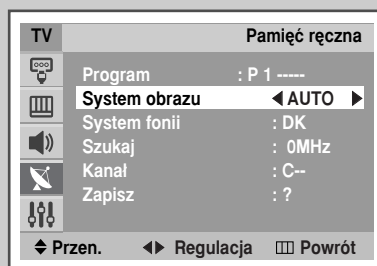
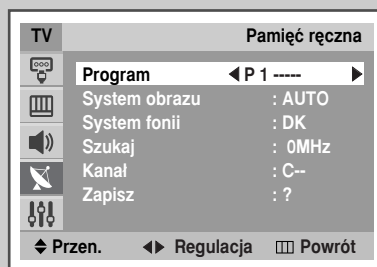
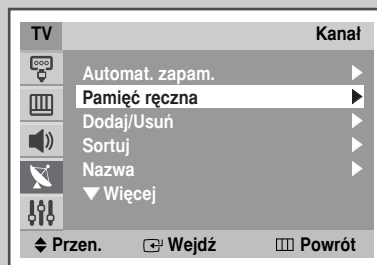
Ręczne programowanie kanałów

W telewizorze można zaprogramować maksymalnie 100 kanałów, łącznie z odbieranymi przez sieć telewizji kablowej.

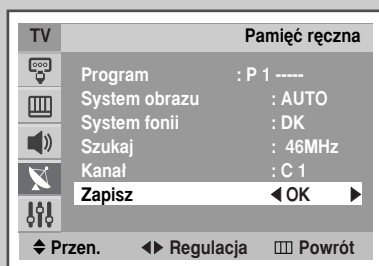
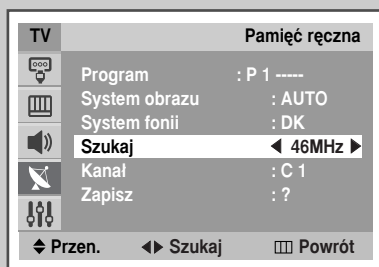
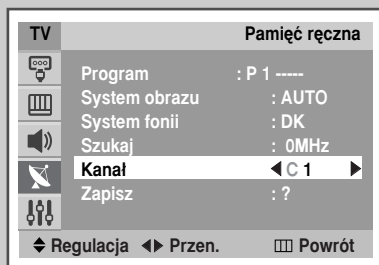
Podczas ręcznego programowania kanałów użytkownik może od razu:

- ◆ Zdecydować, czy zaprogramować poszczególne wyszukane kanały
- ◆ Wskazać numer, pod jakim ma się znaleźć każdy kanał

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Kanał**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Pamięć ręczna**.
- 5 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Pamięć ręczna** z zaznaczoną pozycją **Program**.
- 6 Aby przypisać numer programu do kanału, naciśnij przycisk **◀** lub **▶**.
- 7 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **System obrazu**. Wybierz standard nadawania, naciskając przycisk **◀** lub **▶** odpowiednią liczbę razy.
Efekt: Kolejność wyświetlania standardów kolorów jest następująca:
AUTO - PAL - SECAM - NT4.43
- 8 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **System fonii**. Wybierz profil dźwięku, naciskając przycisk **◀** lub **▶** odpowiednią liczbę razy.
Efekt: Kolejność wyświetlania profili dźwięku jest następująca:
BG - DK - I - L



Ręczne programowanie kanałów (c.d.)



9 Jeśli znasz numer kanału, który chcesz zaprogramować, wykonaj następujące czynności:

- ◆ Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.
- ◆ Naciśnij przycisk ▶.
- ◆ Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **C** (kanał radiowy) lub **S** (kanał kablowy).
- ◆ Naciśnij przycisk ▶.
- ◆ Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać właściwy numer.
 - Numer kanału można także wprowadzić bezpośrednio, naciskając przyciski numeryczne (0-9).
- Jeśli brak jest dźwięku lub występują jego zakłócenia, wybierz inny profil dźwięku.

10 Jeśli nie znasz numerów kanałów, wybierz opcję **Szukaj**, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Efekt: Tuner przeszukuje skalę częstotliwości, dopóki na ekranie nie pojawi się pierwszy kanał lub kanał, którego numer został podany przez użytkownika.

11 Aby zapamiętać kanał wraz z przypisanym mu numerem programu, wybierz pozycję **Zapisz**, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby zaznaczyć pozycję **OK**.

12 Powtarzaj czynności z punktów 9 do 11 do momentu zapamiętania wszystkich kanałów.



Tryb wybierania kanałów

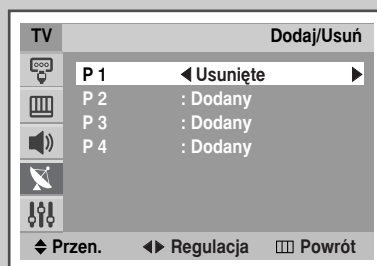
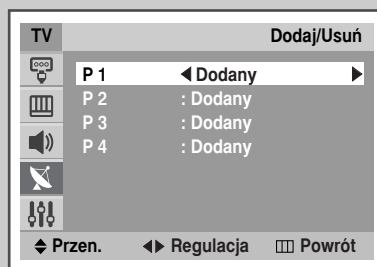
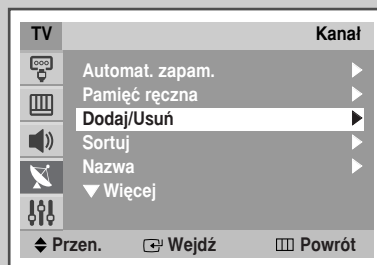
- ◆ **P** (Tryb programowy): Po zakończeniu strojenia stacje nadające w danym obszarze będą miały przypisane numery od P00 do maksymalnie P99. Następnie kanał można wybrać, wprowadzając w tym trybie jego numer.
- ◆ **C** (tryb kanałów radiowych): W tym trybie kanał wybiera się, wprowadzając numer kanału, na którym dana stacja nadaje program.
- ◆ **S** (tryb kanałów kablowych): W tym trybie kanał wybiera się, wprowadzając jego numer w sieci telewizji kablowej.

Pomijanie niechcianych kanałów

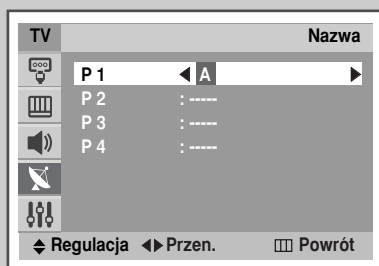
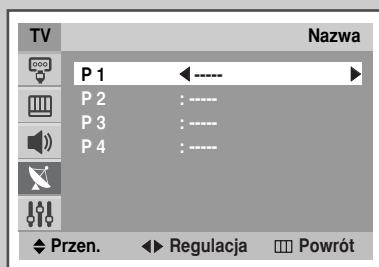
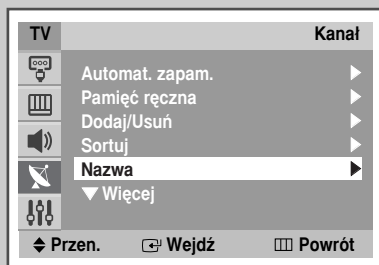
Podczas przeglądania zaprogramowanych kanałów można pewne z nich pominąć. Dotyczy to kanałów wskazanych przez użytkownika jako "niechciane".

Wszystkie kanały, które nie zostały określone jako niechciane, zostaną wyświetlone podczas przeszukiwania.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Kanał**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Dodaj/Usuń**.
- 5 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Efekt: Na ekranie pojawiają się zaprogramowane kanały.
- 6 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać kanał, który ma zostać dodany lub usunięty. W razie potrzeby wybierz opcję **Dodany** lub **Usunięte**, naciskając przycisk **◀** lub **▶**.
- 7 Powtórz czynność z punktu 6 dla każdego kanału, który chcesz dodać lub usunąć.



Nadawanie nazw kanałom



Jeżeli wraz z sygnałem nadawca emituje informacje o kanale, jego nazwa zostaje przypisana automatycznie. Nazwę tę można zmienić na dowolną inną.

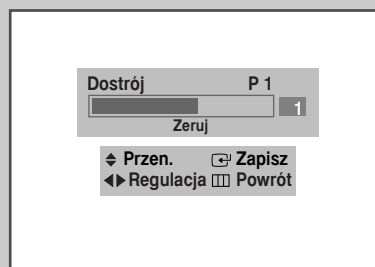
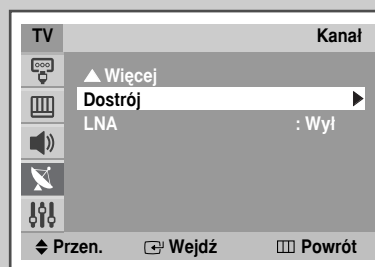
- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
- Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.
- Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Kanał**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Nazwa**.
- 5 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- Efekt: Na ekranie pojawiają się aktualnie zaprogramowane kanały.
- 6 Jeśli to konieczne, naciskając przyciski **▲** lub **▼**, wybierz kanał, któremu chcesz nadać nową nazwę.
- 7 Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**.
- 8 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać literę (A-Z), cyfrę (0-9) lub symbol(–, odstępn). Przejdź do poprzedniej lub następnej litery, naciskając przycisk **◀** lub **▶**.
- 9 Aby nadać kanałowi inną nazwę, powtórz czynności z punktów od 6 do 8.

Dostrajanie odbioru kanałów

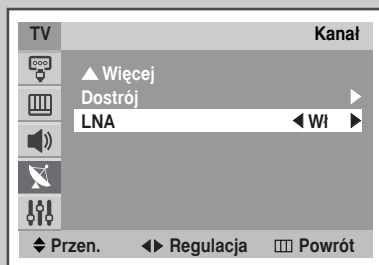
Dopóki obraz jest poprawny, nie trzeba dostrajać kanału, ponieważ odbywa się to automatycznie podczas przeszukiwania i zapamiętywania kanałów. Ręczne strojenie może być potrzebne, jeśli sygnał jest słaby lub ulega zakłóceniom.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Kanał**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Dostrój**.
- 5 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 6 Aby uzyskać ostry i wyraźny obraz i dźwięk dobrej jakości, naciśnij przycisk ◀ lub ▶.
Efekt: Pojawia się poziomy pasek. Naciskając przycisk ◀ lub ▶, przesunij znajdujący się na nim wskaźnik w lewo lub w prawo.
- 7 Aby zapisać precyzyjnie dostrojony kanał w pamięci telewizora, naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Efekt: Wskaźnik kanału zmieni kolor na czerwony.
- 8 Aby usunąć dostrojony obraz lub dźwięk, wybierz pozycję **Zeruj**, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Efekt: Przywrócony zostanie normalny kolor wskaźnika kanału.

W zależności od modelu



Korzystanie ze wzmacniacza niskoszumowego (LNA) (w zależności od modelu)



Funkcja ta jest niezwykle przydatna, gdy telewizor odbiera słaby sygnał. Wzmacnia ona sygnał telewizyjny, nie wzmacniając szumów. Funkcja działa tylko w warunkach słabego odbioru i jest zapamiętywana dodatkowo przy aktualnie wybranym kanale.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Kanał**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Kanał**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **LNA**.
- 5 Aby włączyć funkcję, wybierz opcję **Wł**, naciskając przycisk **◀** lub **▶**.

➤ Wybranie opcji "Wł." dla pozycji LNA może spowodować pogorszenie jakości obrazu ze względu na poziom sygnału na danym kanale. Dlatego przy wybieraniu opcji Wł. lub Wył. dla pozycji LNA należy się kierować jakością obrazu.

Regulowanie profilu obrazu

Profil obrazu można dopasować do własnych wymagań.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Obraz**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (□).
Efekt: Wybrana jest pozycja **Tryb**.
- 4 Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz żądany tryb obrazu.

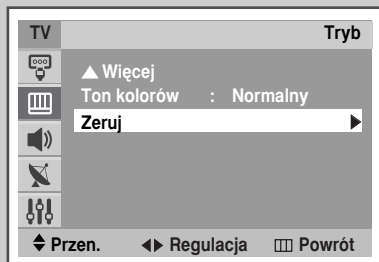
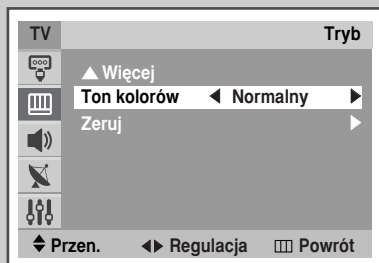
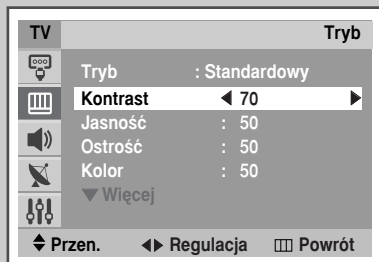
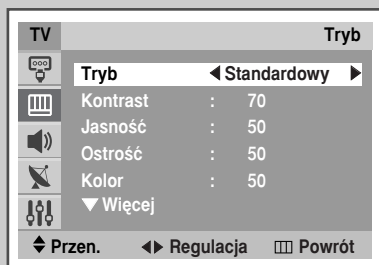
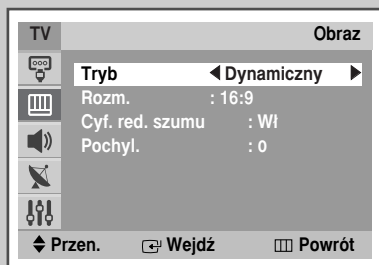
Efekt: Dostępne będą następujące tryby obrazu:

Dynamiczny – Standardowy – Film – Użytkow.

- Do ustawiania tych opcji można też posłużyć się przyciskiem **P.MODE** (P+K: Obrazu).



Regulowanie ustawień obrazu



Telewizor dysponuje ustawieniami pozwalającymi regulować jakość obrazu.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Obraz**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Efekt: Wybrana jest pozycja **Tryb**.
- 4 Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz żądany tryb obrazu.
Efekt: Dostępne będą następujące tryby obrazu:
Dynamiczny – Standardowy – Film – Użytkow.
- 5 Naciskając przycisk **▲** lub **▼**, wybierz ustawienie (**Kontrast**, **Jasność**, **Ostrość**, **Kolor**, lub **Odcień** - tylko w NTSC), które chcesz wyregulować. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**. Opcje te należy dostosować dla każdego trybu osobno (**Dynamiczny**, **Standardowy**, **Film** lub **Użytkow.**).
Efekt: Pojawia się poziomy pasek. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz optymalne ustawienie.
- 6 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: dostępnych opcji zostanie ponownie wyświetlona.
- 7 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Ton kolorów**. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz żądaną opcję.
Efekt: Dostępne będą następujące opcje temperatury kolorów:
Zimny2 - Zimny1 - Normalny – Ciepły1 – Ciepły2
- 8 Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne, wybierz opcję **Zeruj** za pomocą przycisków **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**. Funkcja ta ma zastosowanie do każdego trybu (**Dynamiczny**, **Standardowy**, **Film**, oraz **Użytkow.**).
Efekt: Upřednio dokonane ustawienia kolorów zostaną zastąpione domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

➤ Telewizor jest wyposażony w układ “automatycznego rozmagnesowywania” uruchamiany w przypadku występowania zakłócenia pola magnetycznego. Aby rozmagnesować ekran telewizora, należy wyłączyć zasilanie, naciskając przycisk “⓪” (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora (patrz “Eliminacja plam kolorów przez automatyczne rozmagnesowywanie” na stronie 45).

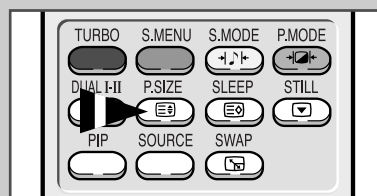
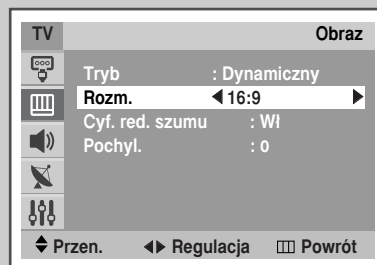
Wybieranie formatu obrazu (w zależności od modelu)

Aby dostosować format obrazu do wymagań użytkownika, wystarczy nacisnąć przycisk "P.SIZE ()". W zależności od modelu dostępne są następujące ustawienia obrazu:

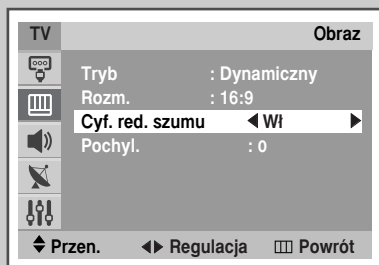
- ◆ *Normalny, Pow. 1, Pow. 2, 16:9*
- ◆ *16:9, Panoramiczny, Pow. 1, Pow. 2, 4:3, Auto szeroko.*

➤ Funkcja rozciągania w pionie jest dostępna w trybach **Pow. 1** i **Pow. 2**. Można ją wybrać za pomocą przycisku **▲** lub **▼**.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** ().
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Obraz**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** ().
- 4 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Rozm.**.
- 5 Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** wybierz rozmiar obrazu.



Wybór opcji Cyfrowa redukcja szumów (Digital NR)



Funkcja ta, która eliminuje zakłócenia atmosferyczne i odbicia, które mogą pojawić się na ekranie, jest przydatna, gdy sygnał docierający do telewizora jest słaby.

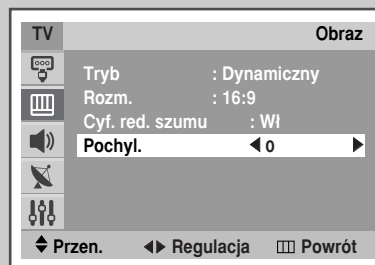
- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Obraz**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Cyf. red. szumu**.
- 5 Aby włączyć funkcję, wybierz opcję **Wł**, naciskając przycisk ◀ lub ▶.

Korzystanie z kontroli nachylenia

Jeśli uważasz, że odbierany obraz jest lekko wychylony w jedną ze stron, zmień ustawienie wychylenia.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Obraz**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Pochyl.**.
- 5 Naciskaj przycisk ◀ lub ▶ do momentu uzyskania właściwego ustawienia (-7 ~ +7).

W zależności od modelu

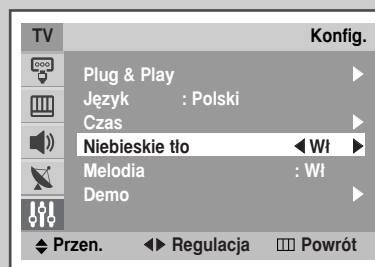


Wybieranie trybu niebieskiego ekranu

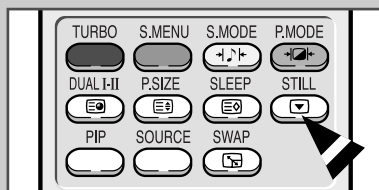
Jeżeli telewizor nie odbiera żadnego sygnału lub sygnał jest bardzo słaby, zamiast niewyraźnego obrazu automatycznie ukazuje się niebieski ekran.

Jeżeli jednak użytkownik chce oglądać obraz mimo złej jakości odbioru, należy wyłączyć funkcję niebieskiego obrazu.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Konfig.**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Niebieskie tło**.
- 5 Aby włączyć funkcję, wybierz opcję **Wł**, naciskając przycisk ◀ lub ▶.



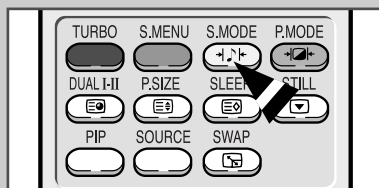
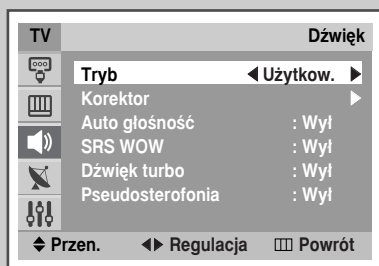
Zatrzymanie bieżącego kadru



Aby zatrzymać kadr aktualnie oglądanego programu w telewizji, wystarczy nacisnąć przycisk “STILL (▼)”.

- Aby powrócić do normalnego oglądania, należy ponownie nacisnąć ten sam przycisk.

Zmiana profilu dźwięku



Profile dźwięku umożliwiają dostosowanie ustawień do danego programu.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Dźwięk**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Dźwięk**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏏).
Efekt: Wybrana jest pozycja **Tryb**.
- 4 Wybierz żądane ustawienie dźwięku, naciskając przycisk **◀** lub **▶** odpowiednią liczbę razy.
Efekt: Dostępne są następujące opcje:

Standardowy - Muzyka - Film - Mowa - Użytkow.

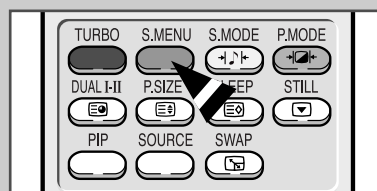
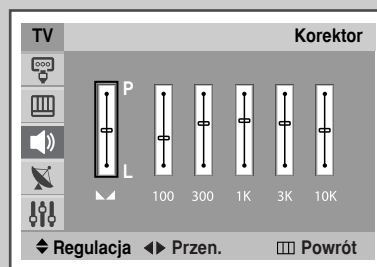
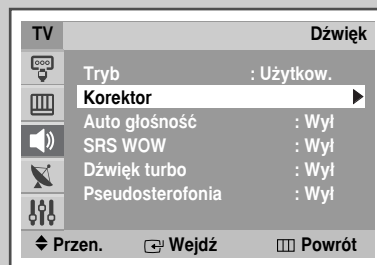
- Do ustawiania tych opcji można się też posłużyć przyciskiem **S.MODE** (↔ : Tryb dźwięku).

Regulowanie ustawień dźwięku

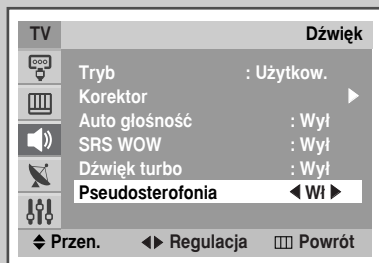
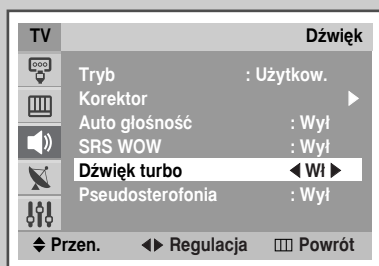
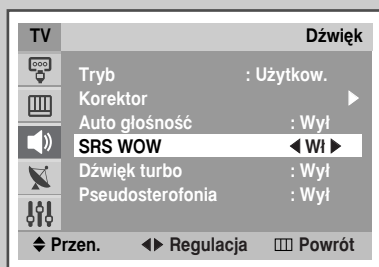
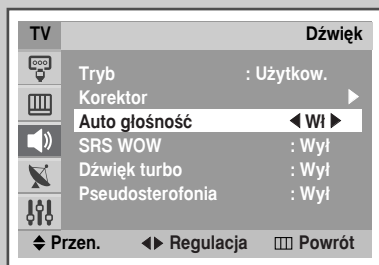
Ustawienia dźwięku można zmieniać stosownie do upodobań użytkownika.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Dźwięk**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Dźwięk**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Korektor**.
- 5 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Efekt: Wyświetlone zostają pozycje podmenu **Korektor**.
➤ Tę grupę ustawień można także wyświetlić, naciskając przycisk **S.MENU**.
- 6 Naciskając przycisk **◀** lub **▶**, wybierz opcję, którą chcesz regulować. Naciskaj przycisk **▲** lub **▼** do momentu uzyskania właściwego ustawienia.

- Wprowadzenie jakichkolwiek zmian ustawień powoduje automatycznie zmianę profilu dźwięku na **Użytkow..**



Dodatkowe ustawienia dźwięku (w zależności od modelu)



◆ *Auto głośność*

Ponieważ poszczególne stacje nagrywają sygnał w różnych warunkach nadawania, konieczne jest właściwie ponowne regulowanie głośności po każdej zmianie kanału. Funkcja ta umożliwia automatyczne dopasowanie głośności na odpowiednim kanale przez obniżenie jej, gdy modulacja sygnału jest wysoka, lub podwyższenie, gdy modulacja sygnału jest niska.

◆ *SRS WOW*

Uwydatnia tony średnie i niskie oraz zapewnia symulowany dźwięk przestrzenny.

◆ *Dźwięk turbo*

Funkcja ta uwydatnia zarówno wysokie, jak i niskie dźwięki (a także zawiera inne efekty).

Wystarczy nacisnąć przycisk **TURBO**, aby oglądając filmy, programy muzyczne i inne, słyszeć wspaniałą, dynamiczną dźwięk.

◆ *Pseudostereofonia*

Ta funkcja przekształca monofoniczny dźwięk na dwa identyczne kanały — lewy i prawy. Wła funkcji **Pseudostereofonia** oznacza, że efekt ten zostanie nałożony na wybrany profil dźwięku — **Standardowy**, **Muzyka**, **Film**, **Mowa**.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
- Efekt:* Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Dźwięk**.
- Efekt:* Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Dźwięk**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (□).
- 4 Wybierz odpowiednią opcję (**Auto głośność**, **SRS WOW**, **Dźwięk turbo** lub **Pseudostereofonia**) naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
- 5 Aby włączyć daną funkcję, wybierz opcję **Wł**, naciskając przycisk **◀** lub **▶**.



SRS WOW

to znak towarowy SRS Labs, Inc.

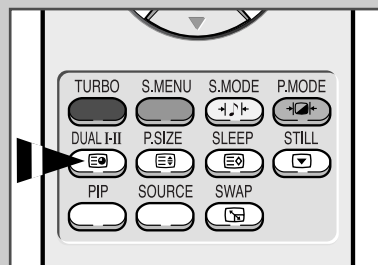
Technologia WOW została wprowadzona na podstawie licencji od SRS Labs, Inc.

Wybieranie trybu dźwięku (w zależności od modelu)

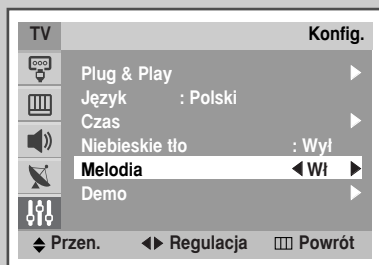
Do wyświetlania i regulacji trybu przetwarzania i generowanie sygnału dźwiękowego służy przycisk "DUAL II". Po włączeniu zasilania domyślnie wybierany jest tryb "DUAL-I" lub "STEREO", w zależności od sposobu nadawania.

	Sposób nadawania	Napis na ekranie
NICAM Stereo	Zwykła emisja (normalny dźwięk)	MONO (standardowe zastosowanie)
	Zwykła + NICAM Mono	MONO ↔ MONO NICAM (standardowy)
	NICAM Stereo	STEREO ↔ MONO NICAM (standardowy)
	NICAM Dual-I/II	DUAL-I → DUAL-II → MONO NICAM NICAM (standardowy) ↑ ↑
A2 Stereo	Zwykła emisja (normalny dźwięk)	MONO (standardowe zastosowanie)
	Dwujęzyczna lub Dual-I/II	DUAL-I ↔ DUAL-II
	Stereo	STEREO ↔ MONO (wymuszone mono)

- ◆ W przypadku pogorszenia odbioru zaleca się przestawienie trybu na **MONO**.
- ◆ Jeśli sygnał stereofoniczny jest słaby i przestawia się automatycznie, zaleca się ustawienie trybu **MONO**.
- ◆ Przy odbiorze dźwięku monofonicznego w trybie AV, należy podłączyć się do złącza wejściowego "AUDIO-L" na panelu (z przodu lub z boku). Jeżeli dźwięk monofoniczny wydobywa się tylko z lewego głośnika, należy nacisnąć przycisk **DUAL II**.



Wybór melodii



Włączaniu i wyłączaniu urządzenia może towarzyszyć sygnał dźwiękowy.

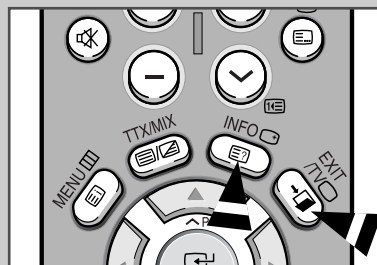
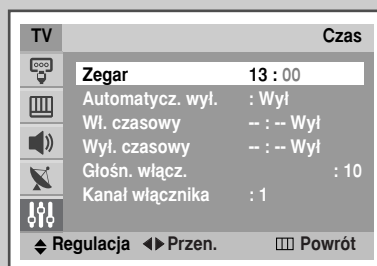
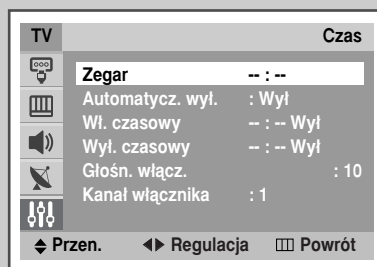
- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Konfig.**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć pozycję **Melodia**.
- 5 Aby włączyć funkcję, wybierz opcję **Wi**, naciskając przycisk ◀ lub ▶.

Ustawianie i wyświetlanie zegara

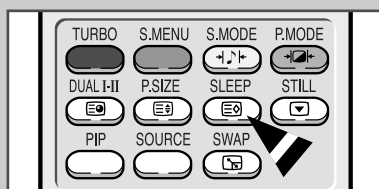
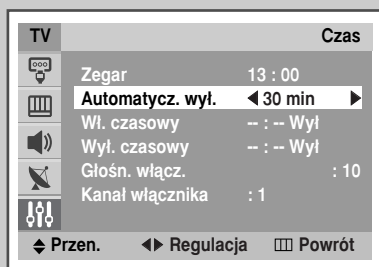
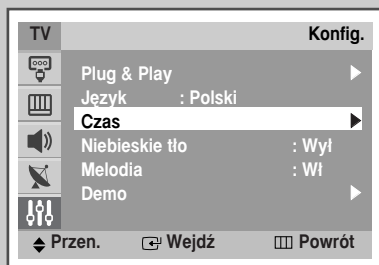
Telewizor wyposażony jest w funkcję zegara, który można ustawić, aby po naciśnięciu przycisku "INFO (ⓘ)" wyświetlana była aktualna godzina. Ustawienie zegara jest także niezbędne, jeżeli użytkownik chce korzystać z automatycznych włączników i wyłączników godzinowych.

- Po naciśnięciu przycisku "ⓘ" (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora ustawienie zegara zostaje wyzerowane.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (⏮).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Konfig.**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Czas**.
- 5 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Efekt: Wybrana jest pozycja **Zegar**.
- 6 Wybierz ustawienie minut lub godzin, naciskając przycisk **◀** lub **▶**. Ustaw godzinę lub minuty, naciskając klawisze **▲** lub **▼**.



Ustawianie wyłącznika czasowego



Istnieje możliwość ustawienia, by telewizor wyłączył się automatycznie po upływie określonego czasu.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□).
- Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**.
- Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Konfig.**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏏).
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Czas**.
- 5 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏏).
- Efekt: Wybrana jest pozycja **Zegar**.
- 6 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Automatycz. wyl.**.
- 7 Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz czas, po upływie którego telewizor ma się wyłączyć (**Wyl.**, **30 min**, **60 min**, **90 min**, **120 min**, **150 min**, **180 min**).

➤ Telewizor może przestawiać się automatycznie w tryb gotowości po upływie zaprogramowanego czasu (z przedziału od 30 do 180 minut) od momentu naciśnięcia przycisku **SLEEP** (⌚).

Automatyczne włączanie i wyłączanie telewizora

Po ustawieniu włącznika i wyłącznika godzinowego telewizor:

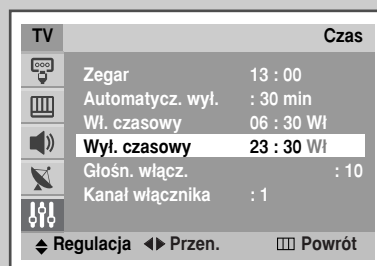
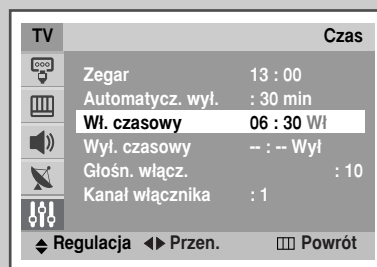
- ◆ O zaprogramowanej godzinie włączy się automatycznie i ustawi wybrany kanał
- ◆ O zaprogramowanej godzinie wyłączy się automatycznie

➤ Pierwszą czynnością, jaką należy wykonać jest ustawienie zegara telewizora (patrz "Ustawianie i wyświetlanie zegara" na stronie 31). Jeśli zegar nie jest ustawiony, pojawi się komunikat **Najpierw ustaw zegar..**

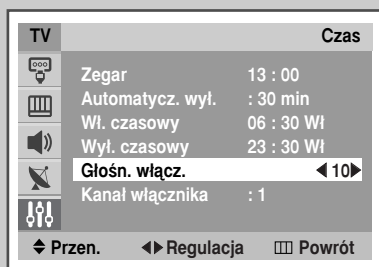
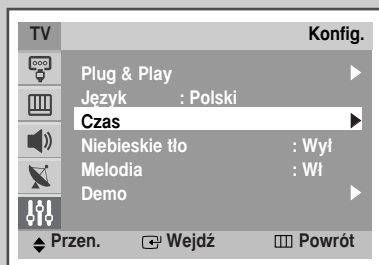
- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Konfig..**
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Konfig..**
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏏).
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Czas**.
- 5 Naciśnij przycisk **ENTER** (⏏).
Efekt: Wybrana jest pozycja **Zegar**.
- 6 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Wł. czasowy**. Ustaw godzinę, o której telewizor ma się włączyć automatycznie.
 - ◆ Wybierz ustawienie minut, godzin lub am/pm (przed południem/po południu), naciskając przycisk **◀** lub **▶**. Ustaw wartość w wybranym polu, naciskając klawisz **▲** lub **▼**.
 - ◆ Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wybrać opcję **Wył.**, a następnie za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz **Wł**.
- 7 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Wył. czasowy**. W ten sam sposób, co poprzednio, ustaw godzinę, o której telewizor ma się wyłączyć automatycznie.

➤ Autowylączenie

W przypadku ustawienia włącznika (**Wł**) telewizor zostanie automatycznie wyłączony po trzech godzinach od momentu zaprogramowanego włączenia, jeśli użytkownik w tym czasie nie użyje żadnego z elementów sterujących. Funkcja ta jest dostępna tylko w trybie włącznika i zapobiega wyciekom lub przegrzaniu na skutek pozostawienia włączonego telewizora przez długi okres czasu (np. przebywając na wakacjach).



Ustawianie domyślnego poziomu głośności/kanalu



Istnieje możliwość ustawienia domyślnego kanału i poziomu głośności, wybranego po automatycznym włączeniu telewizora.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Konfig.**.
Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Konfig.**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (□◀▶).
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Czas**.
- 5 Naciśnij przycisk **ENTER** (□◀▶).
Efekt: Wybrana jest pozycja **Zegar**.
- 6 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Głośn. włacz.**.
- 7 Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wyregulować głośność.
- 8 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Kanał włącznika**.
- 9 Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** wybierz kanał.

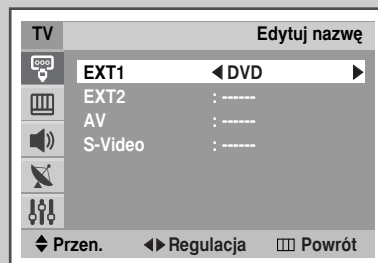
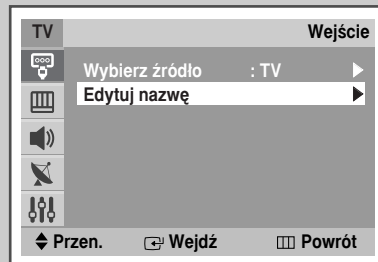
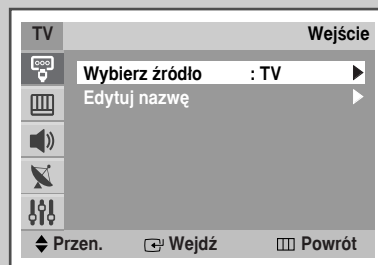
Wyświetlanie obrazu ze źródła zewnętrznego/edycja nazwy (w zależności od modelu)

Za pomocą pilota można przełączyć pomiędzy wyświetlaniem obrazu z dołączonego sprzętu, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, dekodera telewizji cyfrowej, a obrazem telewizyjnym (transmisja lub telewizja kablowa).

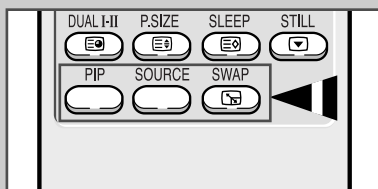
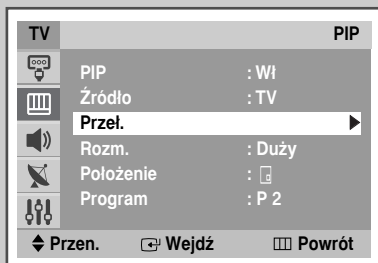
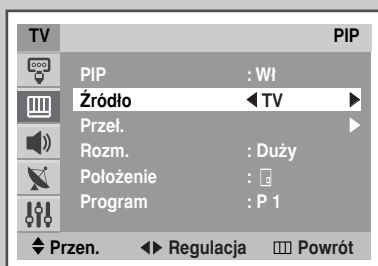
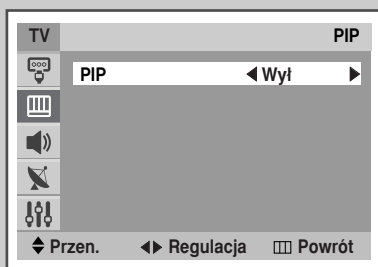
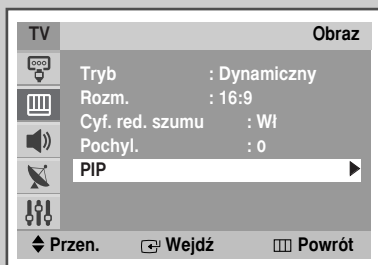
- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby wybrać opcję **Wejście**.
Efekt: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Wejście**.
- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby wybrać opcję **Wybierz źródło**.
Efekt: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Wybierz źródło**.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz źródło sygnału, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
 - Podczas podłączania sprzętu do telewizora można wybrać pomiędzy następującymi zestawami gniazd: **EXT1** lub **EXT2** na panelu tylnym telewizora oraz **AV/S-Video** na panelu bocznym (lub przednim).
 - Do ustawiania tych opcji można się też posłużyć przyciskiem **SOURCE** (↻) W przypadku zmiany źródła zewnętrznego w trakcie oglądania przełączenie obrazu może zająć trochę czasu.

Edytuj nazwę

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□□).
Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.
- 2 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby wybrać opcję **Wejście**.
Efekt: Zostaną wyświetlone opcje podmenu **Wejście**.
- 3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Edytuj nazwę**. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
Efekt: Zostaną wyświetlone opcje menu **Edytuj nazwę**.
- 4 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz urządzenie zewnętrzne. **EXT1 - EXT2 - AV - S-Video**.
- 5 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶.
- 6 Wybierz nazwę za pomocą przycisków ◀ lub ▶.
- 7 Ustaw inne źródła sygnału (**EXT1, EXT2, AV, S-Video**) za pomocą tej samej metody.



Włączanie obrazu w obrazie (w zależności od modelu)



Oglądając program telewizyjny lub pochodzący z urządzenia zewnętrznego, np. magnetowidu lub odtwarzacza DVD, można wyświetlić okienko z innym obrazem.

Pozwala to jednocześnie obserwować, co dzieje się na danym programie telewizyjnym lub innym obrazie zewnętrznym i oglądać inny program telewizyjny lub obraz zewnętrzny.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU** (□□).

Efekt: Na ekranie pojawia się menu główne.

- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć pozycję **Obraz**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **Obraz**.

- 3 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

- 4 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz opcję **PIP**. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

- 5 Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wybrać opcję **Wi**.

Efekt: Wyświetlone zostaną pozycje podmenu **PIP**.

➤ Do włączenia funkcji PIP można też użyć przycisku **PIP**. Ponowne naciśnięcie tego przycisku powoduje wyłączenie funkcji.

- 6 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz opcję **Źródło**.

- 7 Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** wybierz źródło dla okna podglądu.

Efekt: Źródła będą się zmieniać w następującej kolejności:

TV - EXT1 - EXT2 - AV/S-Video

➤ Obraz PIP może być oglądany jedynie gdy dla okna podglądu wybrane zostanie inne źródło sygnału niż dla okna głównego.

- 8 Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz opcję **Przeł.**

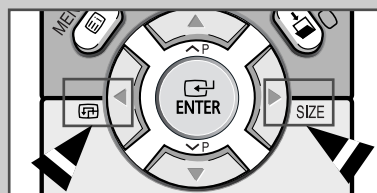
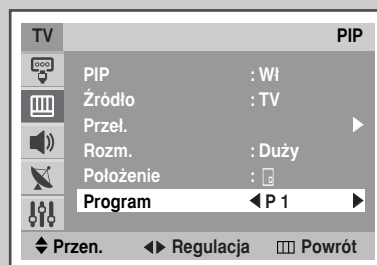
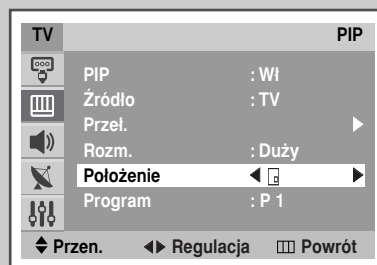
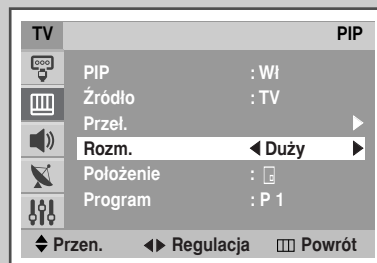
- 9 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Efekt: Obrazy w oknie głównym i oknie podglądu zostaną zamienione miejscami.

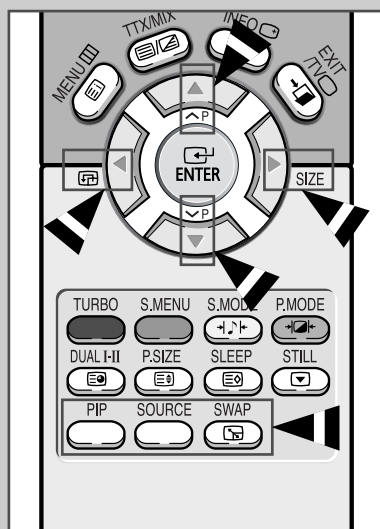
➤ Obrazy wyświetlane w oknie głównym i oknie podglądu można także zamienić miejscami, naciskając przycisk **SWAP** (↔).

Włączanie obrazu w obrazie (w zależności od modelu) (c.d.)

- 10** Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **Rozm.**.
- 11** Naciskając przycisk ◀ lub ▶, wybierz format okna podglądu.
Efekt: Kolejność wyświetlania formatów jest następująca:
Duży - Mały - 3 PIP - 4 PIP - 12 PIP
- **3 PIP/4 PIP/12 PIP** : Istnieje możliwość wyświetlenia w oknie podglądu do 3, 4 lub 12 zapamiętanych kanałów.
 - Opcje te można wybrać również za pomocą przycisku **SIZE**.
- 12** Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **Położenie**.
- 13** Naciśnij przycisk ◀ lub ▶.
Efekt: Zostanie wyświetlone menu dostępnych opcji.
- - □ - □ - □
- Opcje te można wybrać również za pomocą przycisku **PIP** (Położenie).
- 14** Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **Program**.
 Następnie, naciskając przycisk ◀ lub ▶, wybierz kanał, który ma się pojawić w oknie podglądu.
- ♦ Jeśli dla pozycji **Źródło** została wybrana opcja **TV**, można wybrać kanał wyświetlany w oknie podglądu.
 - ♦ Kanał wyświetlany w oknie podglądu można także wybrać za pomocą przycisku ▲ lub ▼.



Włączanie obrazu w obrazie (w zależności od modelu) (c.d.)



Udogodnienia na pilocie

Przyciski	Funkcje
PIP ON	Umożliwia bezpośrednie włączenie obrazu w obrazie.
SWAP 	Zamienia miejscami obraz główny i obraz w okienku. ➤ Gdy główny obraz pokazuje wideo, a w okienku znajduje się obraz telewizyjny, może się zdarzyć, że po naciśnięciu przycisku SWAP () , jeżeli wcześniej został zmieniony kanał w okienku, głównemu obrazowi nie będzie towarzyszył dźwięk. Należy wtedy ponownie wybrać kanał na głównym obrazie.
SOURCE	Umożliwia zmianę źródła obrazu wyświetlanego w małym okienku (TV , EXT1 , EXT2 lub AV/S-Video).
SIZE	Umożliwia zmianę formatu okienka (Duży , Mały , 3 PIP , 4 PIP lub 12 PIP).
 (Położenie)	Przesuwa okienko w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
P  	Umożliwia wybór kanału wyświetlanego w małym okienku.

Funkcja telegazety

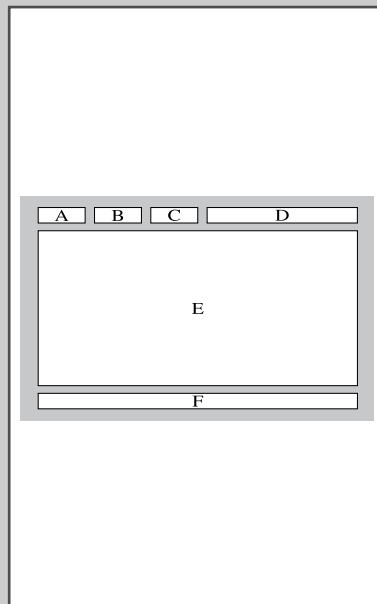
Większość kanałów telewizyjnych dostarcza informacje pisemne w formie telegazety. Wśród tych informacji znajdują się np.:

- ◆ Program telewizyjny
- ◆ Aktualne wiadomości i prognoza pogody
- ◆ Informacje sportowe
- ◆ Informacje turystyczne

Informacje są podzielone na numerowane strony (patrz schemat).

Część	Zawartość
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator kanału nadającego telegazetę.
C	Numer bieżącej strony lub status wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o statusie. Informacje FASTEXT.

- Może się różnić w zależności od źródła TTX.
- Telegazeta jest zazwyczaj podzielona na pewną liczbę wyświetlanych po kolei stron, które można otworzyć, korzystając z następujących sposobów.
 - ◆ Wprowadzając numer strony
 - ◆ Wybierając tytuł z listy
 - ◆ Wybierając nagłówek w odpowiednim kolorze (system FASTEXT)

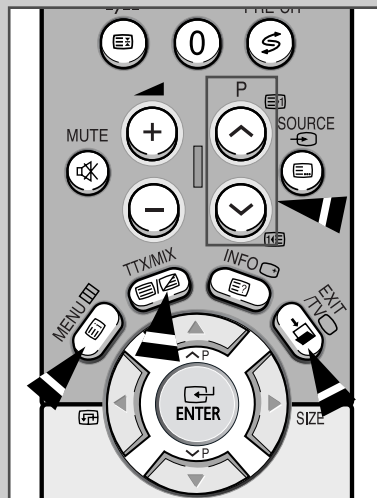


Wysświetlanie telegazety

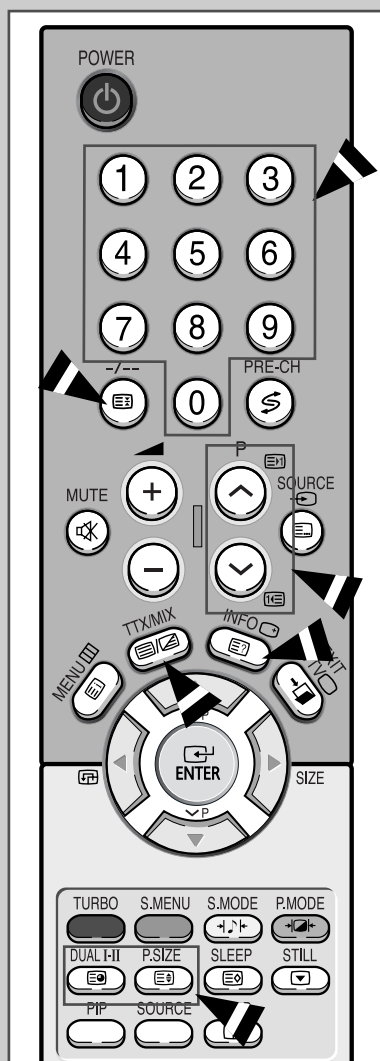
Telegazetę można wyświetlić na ekranie telewizora w dowolnej chwili.

- ☞ Warunkiem prawidłowego wyświetlania telegazety jest stabilny odbiór kanału. Zakłócenia mogą powodować następujące objawy:
 - ◆ Informacje mogą być niekompletne
 - ◆ Niektóre strony mogą się nie wyświetlać

- 1 Naciskaj przycisk lub aż do momentu znalezienia kanału nadającego telegazetę.
- 2 Naciśnij przycisk **TTX/MIX** (), aby włączyć telegazetę.
Efekt: Na ekranie pojawia się spis treści telegazety. Do spisu treści można w każdej chwili powrócić, naciskając przycisk (indeks).
- 3 Aby oglądać telegazetę na tle obrazu kanału telewizyjnego, naciśnij ponownie przycisk **TTX/MIX** ().
- 4 Naciśnij przycisk **TV** (), aby wyłączyć telegazetę.



Wybieranie strony telegazety według numeru



Numer strony można wprowadzić bezpośrednio, naciskając przyciski numeryczne na pilocie.

- 1 Wprowadź trzycyfrowy numer strony podany w spisie treści, naciskając odpowiednie przyciski numeryczne.
Efekt: Licznik bieżącej strony zwiększa się, po czym na ekranie ukazuje się właściwa strona.
- 2 Jeżeli wybrana strona jest powiązana z innymi stronami dodatkowymi, strony te będą wyświetlane w odpowiedniej kolejności. Aby zatrzymać się na jednej ze stron, naciśnij przycisk (wstrzymaj). Ponowne naciśnięcie przycisku (wstrzymaj) pozwala obejrzeć następne strony.

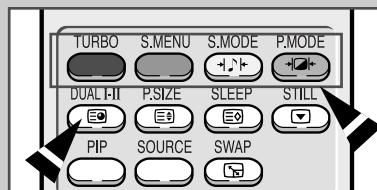
Opcje czytania telegazety:

Aby wyświetlić...	Naciśnij przycisk....
◆ Zarówno telegazetę, jak i zwykły program	TTX/MIX (/) dwa razy
◆ Ukryty tekst (aby np. znaleźć odpowiedzi do quizu)	(pokaż)
◆ Zwykły ekran	(pokaż) jeszcze raz
◆ Stronę dodatkową, wprowadzając jej czterocyfrowy numer	(podstrona)
◆ Następną stronę	(strona w górę)
◆ Poprzednią stronę	(strona w dół)
◆ Dwukrotnie większe litery w: • Górnej połowie ekranu • Dolnej połowie ekranu	(rozmiar) • Jeden raz • Dwa razy
◆ Zwykły ekran	• Trzy razy

Wybieranie strony przy użyciu funkcji FLOF

Poszczególne tematy z telegazety są przypisane określonym kolorom, które można wybierać, naciskając przyciski w odpowiednim kolorze na pilocie.

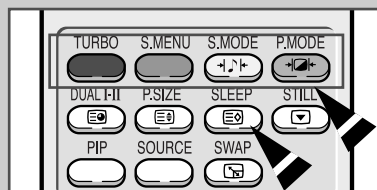
- 1 Wyświetlił spis treści telegazety, naciskając przycisk **TTX/MIX** (■/■).
- 2 Naciśnij przycisk w kolorze tematu, który chcesz przeczytać (dostępne tematy są podane w wierszu statusu).
Efekt: Ukazuje się strona z dodatkowymi informacjami, które można wybrać w ten sam sposób, jeżeli są im przypisane kolory.
- 3 Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, naciśnij przycisk w odpowiednim kolorze.
- 4 Aby wyświetlić stronę dodatkową, należy wykonać następujące czynności:
 - ◆ Naciśnij przycisk ■ (podstrona).
Efekt: Ukazują się dostępne podstrony.
 - ◆ Wybierz żądaną podstronę. Podstrony można przewijać, naciskając przycisk **TURBO** (Czerwony) lub **S.MENU** (Zielony).



Programowanie stron telegazety

Można zaprogramować cztery strony telegazety, aby potem wyświetlić je w dowolnej chwili.

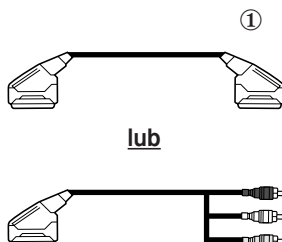
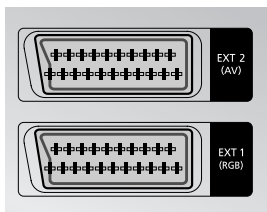
- 1 Naciśnij przycisk ■, aby wybrać tryb LIST.
Efekt: Ukazują się trzycyfrowe numery w różnych kolorach.
➤ Do przełączania trybów LIST i FLOF (lub FASTEXT) służy przycisk ■.
- 2 Naciśnij przycisk w kolorze odpowiadającym kolorowi strony, która ma zostać zastąpiona.
- 3 Wprowadź nowy numer strony za pomocą przycisków numerycznych.
- 4 Zaprogramuj kolejne strony na pozostałych kolorach, powtarzając czynności z punktów 2 i 3.
- 5 Naciskaj przycisk ■ (zapamiętaj), dopóki nie przestaną mrugać właściwe bloki cyfr.



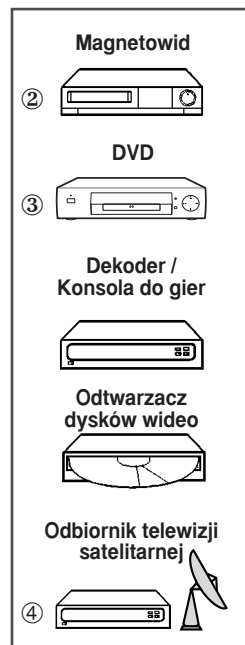
Przylączenie zewnętrznych urządzeń wejścia/wyjścia (w zależności od modelu)

- Do złącza telewizora **“EXT1 (RGB)”** przyłącza się urządzenia wysyłające sygnał RGB, takie jak konsole do gier i odtwarzacze DVD.

Tył telewizora



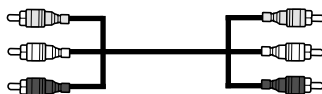
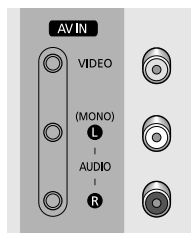
- ① Przewód może być zakończony:
 - ◆ złączem SCART
 - ◆ trzema złączami RCA (Video + Audio L/R)
- ② Posiadacze dwóch magnetowidów, jeśli chcą kopiować kasety, powinni przyłączyć magnetowid źródłowy do złącza **“EXT1 (RGB)”**, a magnetowid docelowy do złącza **“EXT2 (AV)”**. W ten sposób sygnał ze złącza **“EXT1 (RGB)”** będzie kierowany do złącza **“EXT2 (AV)”**.
- ③ Posiadacze dekodów powinni przyłączyć dekoder do magnetowidu, a magnetowid do telewizora.
- ④ W celu nagrywania programu odbiornik należy przyłączyć do złącza **“EXT1 (RGB)”**, a magnetowid do złącza **“EXT2 (AV)”**, aby sygnał ze złącza **“EXT1 (RGB)”** był kierowany do złącza **“EXT2 (AV)”**.



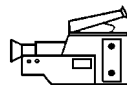
Przylączenie urządzenia do wejścia RCA (w zależności od modelu)

- Do złączy RCA (VIDEO + AUDIO L/R) telewizora można przylączać takie urządzenia, jak kamery wideo, odtwarzacze dysków wideo i niektóre konsole do gier.

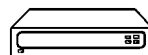
Bok telewizora



Kamera wideo



Konsola do gier



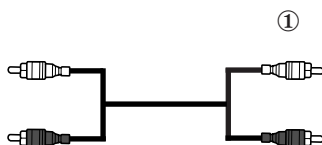
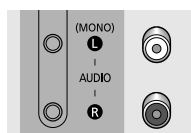
Odtwarzacz dysków wideo



Przylączenie urządzenia do wejścia S-Video (w zależności od modelu)

- Do złączy **S-VIDEO** i RCA (**AUDIO L/R**) telewizora można przylączać urządzenia z wyjściem S-Video, takie jak niektóre kamery wideo i magnetowidy.

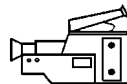
Bok telewizora



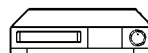
oraz



Kamera wideo



Magnetowid

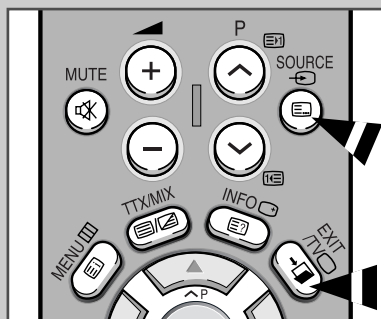


- ① Odtwarzanie zarówno obrazu, jak i dźwięku wymaga użycia jednocześnie złączy **S-VIDEO** i RCA.



Przylączać do telewizora dowolne urządzenie audiowideo, należy zawsze upewnić się, że wszystkie urządzenia są **wyłączone**. Szczegółowe instrukcje przylączenia, jak również zasady bezpieczeństwa można znaleźć w dokumentacji otrzymanej wraz z danym urządzeniem.

Oglądanie obrazów ze źródeł zewnętrznych



Jeżeli połączone zostaną różne elementy urządzeń audiowideo, będzie można oglądać obraz z różnych źródeł, wybierając właściwy sygnał wejściowy.

- 1 Sprawdź, czy wykonane zostały wszystkie wymagane połączenia.
- 2 Włącz telewizor, a następnie naciśnij odpowiednią liczbę razy przycisk **SOURCE** (□).

Efekt: Kolejność wyświetlania źródeł jest następująca:

EXT1 – EXT2 – AV/S-Video

- W przypadku niektórych źródeł obraz może ukazać się automatycznie.

- Aby powrócić do oglądania telewizji, należy nacisnąć przycisk **TV** (□) i ustawić numer właściwego kanału.

Eliminacja plam kolorów przez automatyczne rozmagnesowywanie

Na obwodzie kineskopu jest zamontowana cewka rozmagnesowująca, dzięki czemu nie trzeba rozmagnesowywać telewizora ręcznie.

Jeśli po przeniesieniu telewizora w inne miejsce na ekranie pojawiają się plamy kolorów, należy wykonać następujące czynności:

- ◆ Wyłącz telewizor naciskając przycisk “⏻” (włą/wył zasilania) na przednim panelu telewizora.
- ◆ Odłącz telewizor od ściennego gniazda sieci elektrycznej.
- ◆ Nie wyłączaj zasilania telewizora przez około 30 minut, aby mogła się uruchomić funkcja automatycznego rozmagnesowywania. Po upływie tego czasu naciśnij przycisk zasilania “POWER (⏻)” na pilocie.



Jeśli telewizor nie będzie używany przez dłuższy czas, wyłącz go naciskając przycisk “⏻” (włą/wył zasilania).

Rozwiązywanie problemów: Przed skontaktowaniem się z serwisem

Przed skontaktowaniem się z serwisem firmy Samsung należy samodzielnie wykonać pewne czynności kontrolne.

Jeżeli mimo zastosowania się do poniższych instrukcji problemu nie daje się rozwiązać, należy zapisać numer modelu i numer seryjny telewizora i zwrócić się do sprzedawcy.

Brak dźwięku lub obrazu	◆ Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej. ◆ Sprawdź, czy naciśnięto przycisk “⏻” (włą/wył zasilania) oraz przycisk zasilania POWER (⏻). ◆ Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione. ◆ Sprawdź głośność.
Obraz jest dobry, ale nie ma dźwięku	◆ Sprawdź głośność. ◆ Sprawdź, czy nie został naciśnięty przycisk wyciszenia MUTE (⏻) na pilocie.
Brak obrazu lub obraz czarno-biały	◆ Sprawdź ustawienia kolorów. ◆ Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.
Zakłócenia dźwięku i obrazu	◆ Spróbuj ustalić, które urządzenie elektryczne zakłóca pracę telewizora, i odsuń je na większą odległość. ◆ Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej.
Obraz nieostry lub “zaśnieżony”, dźwięk zniekształcony	◆ Sprawdź kierunek, ustawienie i połączenie anteny RTV. Są to zakłócenia typowe w przypadku używania pokojowej anteny RTV.
Nieprawidłowe działanie pilota	◆ Wymień baterie w pilocie. ◆ Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania). ◆ Sprawdź ustawienie biegunów baterii.

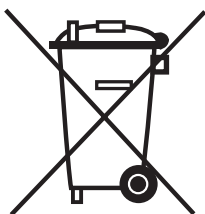
Memo

– SERWIS POSPRZEDAŻNY

- W przypadku jakichkolwiek zmian w działaniu urządzenia, które mogłyby sygnalizować usterki, prosimy bezzwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.



ELECTRONICS



Prawidłowe usuwanie produktu

(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.