

# TX-W32/28D3F/P Operating Instruction

---



# Panasonic



**TX – W32D3F/P**

**TX – W28D3F/P**

**WIDE  
DIGITAL  
P – L – U – S**

**100Hz**  
*SUPER DIGITAL SCAN*

**Quintrix**  
*WIDE*

King of Pictures  
**GAOO**



**TOP  
TEXT**

Prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem eksploatacji odbiornika telewizyjnego oraz przechowywać ją do wglądu w razie potrzeby

Szanowny Kliencie!

Serdecznie witamy w rodzinie użytkowników sprzętu firmy PANASONIC. Mamy nadzieję, że z tego nowego telewizora Klient będzie rad. Odbiornik ten jest zaawansowanym technicznie modelem, mimo to porady, dotyczące szybkiego włączenia będą pomocne przy opanowaniu umiejętności korzystania z omiego; następnie Klient może zapoznać się z kolejnymi stronami Instrukcji, gdzie szczegółowo opisane są wszystkie podstawowe czynności.



Acest televizor este prevăzut cu o putere de consum excepțional de mică și de aceea este extrem de economic în exploatare. Ca umare puterea de consum, în regim de pregătire, constituie numai 1W.

## I. SPIS TREŚCI

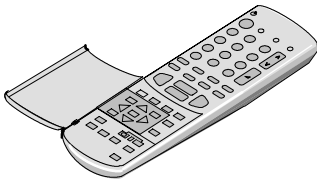
Uwagi i ostrzeżenia .....	2	Język informacji na ekranie .....	19
Jak szybko włączyć telewizor? .....	3	Wybór źródła oraz konfiguracji AV .....	20
Położenie regulatorów .....	4	Obsługa magnetowidu .....	21
Postugiwanie się ekranowymi menu .....	5	Obsługa telegazety .....	22
Wybór formatu obrazu .....	6	Połączenia Audio\Video (AV) .....	24
Główne menu .....	8	Przez umieszczone z przodu gniazda AV3 S–Video, Audio\Video (RCA) oraz gniazda na słuchawki .....	24
Menu regulacji dźwięku .....	9	Układ gniazd SCART i S–Video .....	24
Menu konfiguracji .....	10	Przez umieszczone z tyłu 21 –stykowe gniazda (SCART) AV1\AV2\AV4 oraz gniazda wyjściowe RCA Audio Out .....	25
Menu dostrajania .....	11	<b>Usuwanie usterek .....</b>	<b>26</b>
Menu dostrajania – Edycja programów ....	12	<b>Ważne informacje .....</b>	<b>27</b>
Menu dostrajania – Automatyczny wybór konfiguracji .....	17	<b>Dane techniczne .....</b>	<b>27</b>
Menu dostrajania – Dostrajanie ręczne ....	18		

## UWAGI I OSTRZEŻENIA

- Odbiornik telewizyjny jest zasilany prądem zmiennym o napięciu 220–240 V i częstotliwości 50 Hz
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym lub pożaru należy chronić telewizor przed działaniem deszczu oraz unikać eksploatacji w warunkach nadmiernej wilgoci
- **UWAGA: WYSOKIE NAPIĘCIE!!!**  
Nie należy zdejmować tylnej pokrywy odbiornika, ponieważ zostaną wówczas odsłonięte elementy znajdujące się pod napięciem. Wewnątrz urządzenia nie ma elementów nadających się do naprawy przez użytkownika.
- Nie ustawiać odbiornika telewizyjnego w zasięgu bezpośredniego działania promieni słonecznych oraz innych źródeł energii cieplnej
- Jeśli odbiornik telewizyjny nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego
- **KONSERWACJA OBUDOWY I KINESKOPU**  
Wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego. Obudowę i kineskop można przetrzeć miękką szmatką zwilżoną roztworem wodnym łagodnego środka myjącego. Nie stosować płynów zawierających benzol lub benzynę. W trakcie pracy odbiornika telewizyjnego powstają ładunki elektrostatyczne, dlatego należy zachowywać ostrożność przy dotykaniu ekranu.
- Aby zapobiec uszkodzeniu poszespołów elektronicznych niezbędna jest właściwa wentylacja. Zalecamy, aby z każdej strony telewizora pozostawić przynajmniej 5 centymetrów wolnego miejsca, nawet jeśli jest on ustawiany wewnątrz szafki lub regału.

# JAK SZYBKO WŁĄCZYĆ TELEWIZOR?

Sprawdzić kompletność osprzętu odbiornika telewizyjnego zgodnie z umieszczonymi niżej rysunkami



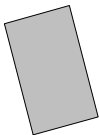
Nadajnik zdalnego sterowania (EUR51923)



Baterie do nadajnika zdalnego sterowania (2 x R6(UM3))



Instrukcja obsługi telewizora TQB8E2384P-1



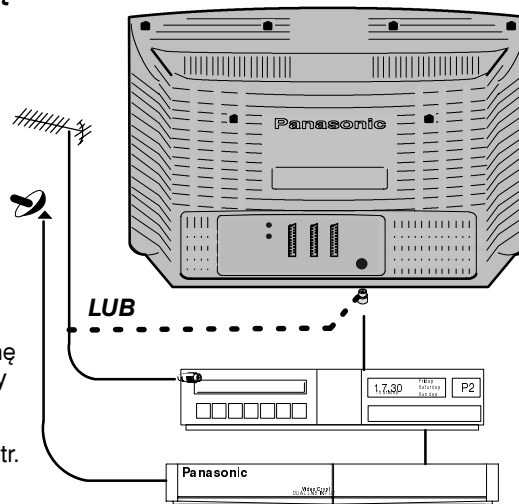
Talon gwarancyjny telewizora

## Baterie do nadajnika zdalnego sterowania



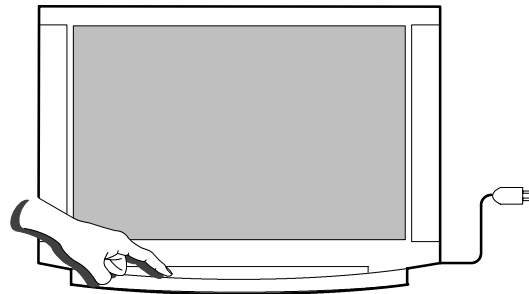
- Przy wkładaniu baterii należy zachowywać właściwą polaryzację
- Nie używać starej baterii razem z nową. Wyjmować wyrzucać stare baterie.
- Nie używać równocześnie baterii różnych typów, na przykład alkalicznych i manganowych ani nie używać akumulatorów niklowo-kadmowych.

## Szybkie włączenie



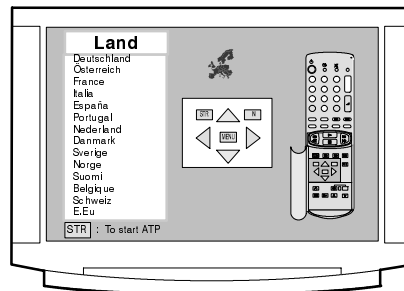
Podłączyć antenę oraz dodatkowy sprzęt video zgodnie z zaleceniami na str. 24 i 25.

Włożyć wtyczkę sieciową, włączyć telewizor.

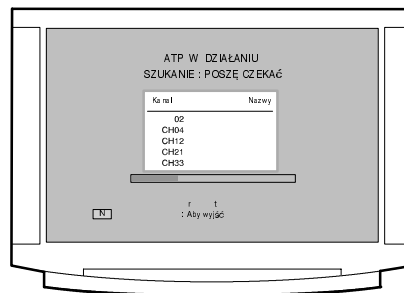


Wybrać żądany kraj.

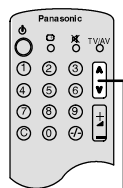
Wybór języka dotyczy tylko Szwajcarii i Belgii



Następuje strojenie automatyczne, wszystkie stacje zostaną odnalezione i wprowadzone do pamięci.

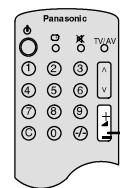


Przełączenie programów

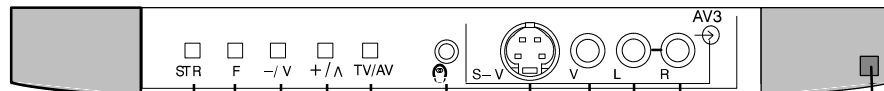


**GOTOWE. OGLĄDAMY...**

Regulowanie dźwięku



# POŁOŻENIE REGULATORÓW – PŁYTA CZOŁOWA NADAJNIK ZDALNEGO STEROWANIA



Włącznik/wyłącznik zasilania  
STR (Normalisation store). Wprowadzenie do pamięci parametrów strojenia oraz innych parametrów funkcyjnych.

F (Function select). Wybór funkcji: wyświetlenie na ekranie listy dostępnych funkcji; kolejnymi przyciśnięciami dokonuje się wyboru niżej wymienionych funkcji: głośność, kontrast, jaskrawość, nasycenie koloru, ostrość, niskie tony, wysokie tony, balans kanałów, tryb dostrajania oraz korekta geomagnetyczna (TX-W32D3F tylko).

Czerwony wskaźnik stanu gotowości. Aby włączyć/wyłączyć telewizor, należy nacisnąć przycisk stanu gotowości, przycisk -, lub 0-9.

Gniazda RCA Audio/Video (str. 24)

Gniazdo do podłączenia sprzętu S-VHS (str. 24)

Gniazdo słuchawkowe (str. 24)

Przycisk TV/AV (str. 20)

Zmniejszenie lub zwiększenie o jeden pozycji programatora. Gdy na ekranie jest wyświetlana jedna z funkcji, przyciski te pozwalają modyfikować ustawienie regulowane przez daną funkcję.

## TX-W32D3F tylko

W zależności od położenia geograficznego pole magnetyczne ziemi może zniekształcać obraz na ekranie odbiornika telewizyjnego powodując jego przechył. Funkcja korekty geomagnetycznej pozwala dokonać korekty obrazu.



Przycisk statusu

pozwała wyświetlić numer pozycji programatora, numer odbieranego kanału, system dźwiękowy, tryb MPX, system koloru, wybrany format obrazu, czas i nazwę stacji nadającej telegazetę. W celu wyświetlenia tablicy pozycji programatora należy (w trybie Status) użyć przycisków kolorowych.

Przycisk stanu gotowości. Służy do włączenia lub wyłączenia telewizora.

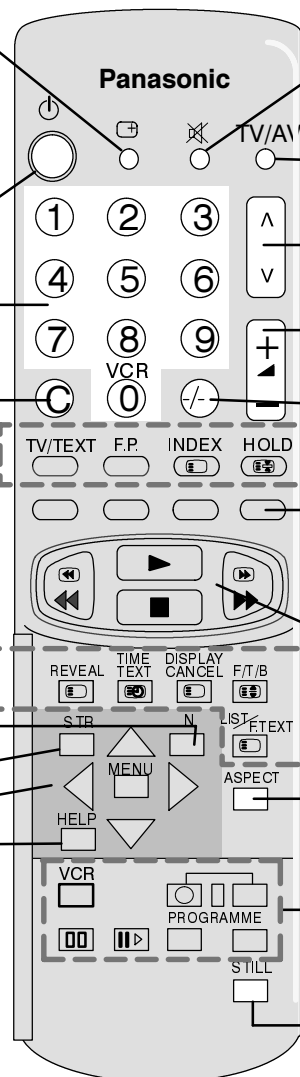
Przyciski (0-9) pozwalające wybierać pozycje programatora lub strony telegazety (str. 22).

Przycisk bezpośredniego dostępu do kanałów. Pozwala uzyskać bezpośredni dostęp do kanałów przy użyciu przycisków numerycznych.

Przyciski do obsługi telegazety (str. 22).

Przycisk N pozwala przywrócić ustawienia zaprogramowane wcześniej jako "normalne" przy użyciu przycisku STR  
Przyciski obsługi menu ekranowego

Przycisk HELP pozwala wyświetlić menu ekranowe



Włącznik / wyłącznik dźwięku

Przycisk wyboru trybu telewizora lub monitora (p. str. 20)

Zwiększenie/zmniejszenie pozycji programatora

Regulacja poziomu głośności

Przycisk pozwalający wybierać pozycje programatora o numerach od 10 do 99 przy użyciu przycisków numerycznych

Przyciski kolorowe służące do

Zmiany skali obrazu (str. 6)

Edycji programów (str. 12)

Obsługi telegazety (str. 22)

Wyboru Źródła sygnału AV (str. 20)

Przyciski obsługi magnetowidu (str. 21)

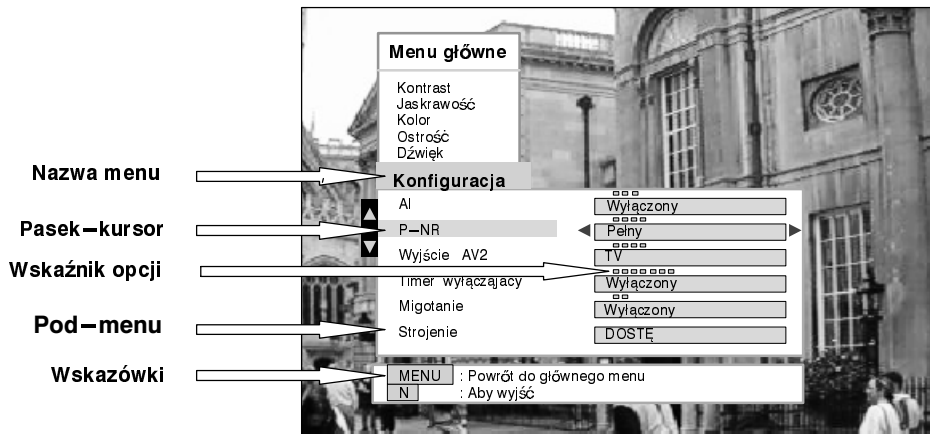
Wybór formatu obrazu (str. 21)

Przyciski obsługi magnetowidu (str. 21)

STILL - przycisk zatrzymania obrazu

# POSŁUGIWANIE SIĘ EKTRANOWYMI MENU

Niniejszy telewizor posiada obszerny system menu ułatwiający dostrajanie i dobór opcji.



Aby uzyskać dostęp do systemu menu ekranowych i wykonać dostrajanie, używa się niżej wymienionych przycisków nadajnika sterowania zdalnego:

Wybierając poszczególne parametry, na przykład **Kontrastowość (Contrast)**, **Jaskrawość (Brightness)**, **Kolor (Colour)**, **Ostrość (Sharpness)** można płynnie zwiększać lub zmniejszać ich poziom.

Niektóre pozycje, na przykład **Timer wyłączający (Off timer)**, dają możliwość wyboru.

Niektóre pozycje, na przykład **Menu dostrajania (Tuning menu)**, dają dostęp do dalszych menu.

Przycisk **MENU** pozwala uzyskać dostęp do głównego menu oraz powrócić zarówno do głównego menu, jak i do wcześniej wybranego menu.

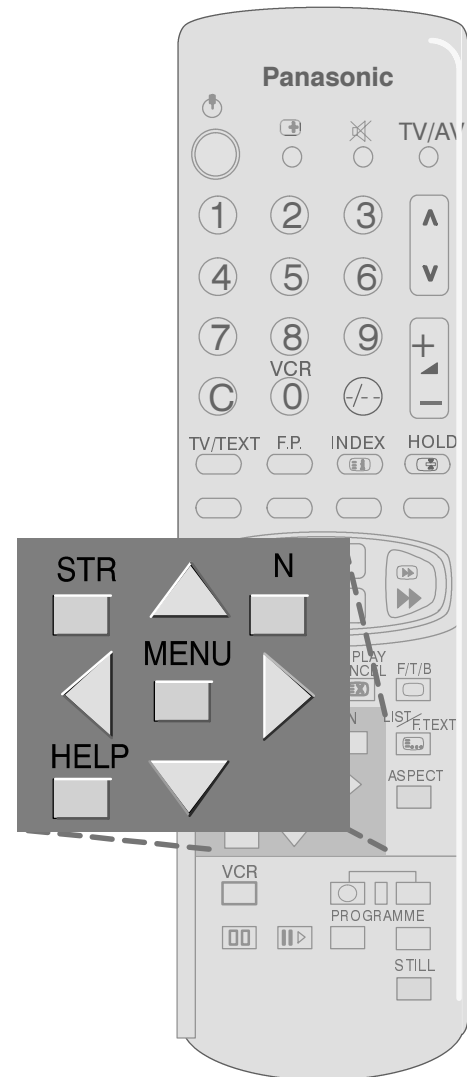
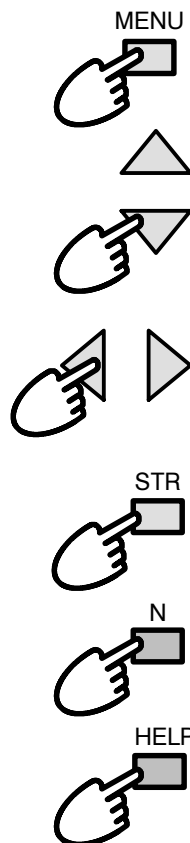
Przyciski **▲▼** służą do przesuwania kursora w górę/dół wzdłuż pozycji menu.

Przyciski **◀▶** służą do uzyskania dostępu do menu, do dostrajania parametrów lub wyboru z szeregu opcji.

Przycisk **'STR'** służy do zapamiętania ustawień po dokonaniu dostrajania lub wyborze parametru.

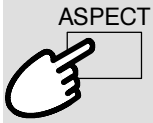
Przycisk **'N'** pozwala wyjść z systemu menu i wrócić do normalnego trybu pracy telewizora.

Przycisk **'HELP'** pozwala przejrzeć cały komplet istniejących menu.

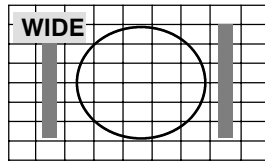


# WYBÓR FORMATU OBRAZU

Szeroki ekran telewizora dostarcza użytkownikowi przyjemności oglądania audycji telewizyjnych w maksymalnym formacie łącznie z formatem filmów szerokoekranowych

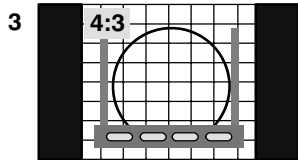


WIDE /  
PANASONIC  
AUTO

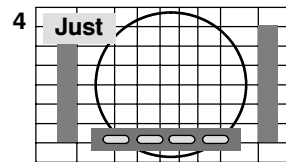
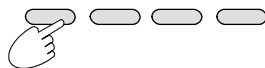


Niektórym audycjom telewizyjnym towarzyszy specjalny sygnał rozpoznawczy informujący o transmisji w formacie szerokiego ekranu (WSS). Po otrzymaniu danego sygnału telewizor automatycznie przełączy się na szeroki format 16:9 z maksymalnym wypełnieniem powierzchni ekranu.

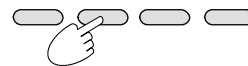
Automatycznie przypadku słabego sygnału telewizyjnego oraz słabego sygnału rozpoznawczego szerokiego formatu telewizor może się nie przełączyć automatycznie na tryb szerokiego ekranu, w tym wypadku na bocznych krawędziach ekranu pozostaną czarne pasy.



Obraz 4:3 wyświetlany bez zmian

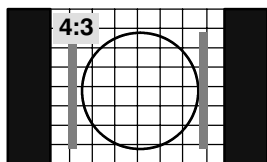


Obraz 4:3 przełączony na tryb Just



Jeżeli obraz jest nadawany w standardowym formacie 4:3, Użytkownik może oglądać obraz w jego oryginalnym formacie. Korzystając z odpowiednich kolorowych przycisków na nadajniku sterowania Użytkownik może wybrać oglądanie obrazu w formacie standardowym 4:3 (patrz 3) lub w powiększeniu w trybie Just (patrz 4).

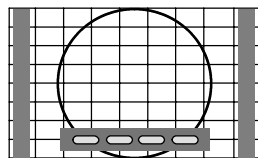
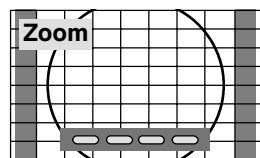
4:3



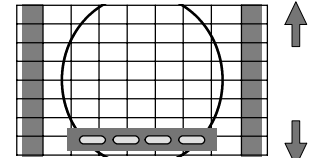
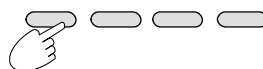
Obraz 4:3 odtwarzany w normalnym formacie pokazu 4:3.

Wybór opcji 4:3 powoduje odtwarzanie obrazu o proporcjach 4:3 w formacie standardowym 4:3. Czerwony przycisk zmniejsza obraz w pionie. Zielony przycisk powiększa obraz w pionie.

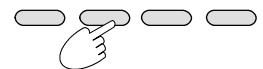
Zoom



Klawisz czerwony zmniejsza wielkość obrazu w pionie



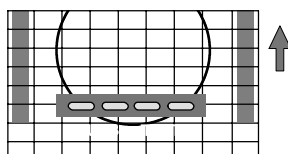
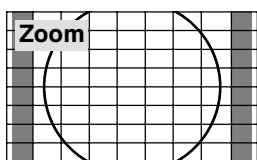
Klawisz zielony zwiększa wielkość obrazu w pionie



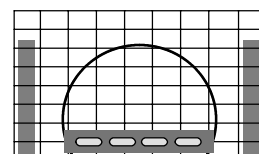
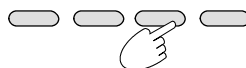
W trybie **Zoom** ("Powiększenie") wielkość obrazu można zmieniać w zależności od formatu pierwotnego obrazu. Przyciski czerwony i zielony pozwalają dobrać wielkość obrazu.

# WYBÓR FORMATU OBRAZU

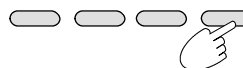
## Zoom



Żółty przycisk przesunął obraz pionowo w górę.

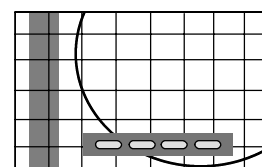
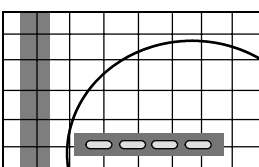
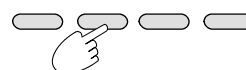
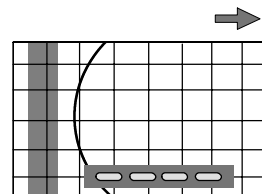
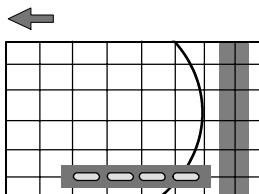
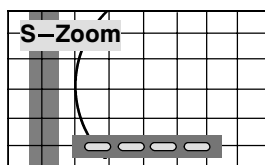


Niebieski przycisk przesunął obraz pionowo w dół.



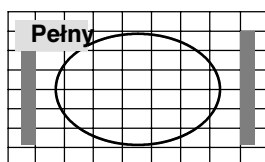
Za pomocą przycisków niebieskiego i żółtego obraz można przesunąć pionowo. Przesunięcie obrazu w górę ułatwia odczytywanie napisów, które mogą być umieszczone pod obrazem.

## S-Zoom



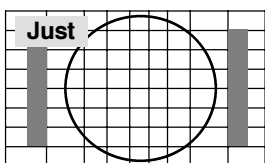
W trybie **S-Zoom** przyciski czerwony i zielony pozwalają przesunąć obraz w linii poziomej. Przyciski żółty i niebieski służą do przesunięcia obrazu w linii pionowej.

## Pełny



W trybie **Pełny** obraz zajmuje całą powierzchnię ekranu będąc nieco rozciągnięty w linii poziomej.

## Just



W trybie **Just** obraz o proporcjach 4:3 zajmuje całą powierzchnię ekranu, będąc nieznacznie rozciągnięty w linii poziomej tylko na bocznych krawędziach ekranu. Środek obrazu jest przekazywany bez zniekształceń. Wymiar obrazu zależy od pierwotnego sygnału.

## UZUPEŁNIENIA:

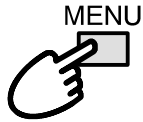
1. Kolorowe przyciski dla niektórych funkcji sterowania formatem obrazu ukazują się na ekranie tylko w ciągu kilku sekund. W celu ponownego wyświetlenia przycisków ekranowych należy znów nacisnąć przycisk ASPECT.
2. Proporcje szerokiego ekranu różnych filmów oraz transmitowanych programów telewizyjnych mogą się różnić. Jeżeli format ich obrazu jest szerszy niż standardowy telewizyjny format szerokoekranowy 16:9, wówczas na górze i na dole ekranu będą widoczne ciemne pasy.
3. Jeżeli w trybie "WIDE" w trakcie odtwarzania z magnetowidu nagrań szerokoekranowych wymiar obrazu nie odpowiada wymaganej wielkości, wówczas użytkownik powinien spróbować wyregulować tracking oraz ostrość magnetowidu (w instrukcji obsługi magnetowidu powinny być wskazówki dotyczące takiego regulowania).



# MENU GŁÓWNE

Dostęp do każdego menu jest możliwy tylko poprzez menu główne (za wyjątkiem wyboru gniazd Audio/Video i dostrajania korzystając z regulatorów telewizora). W tym menu użytkownik znajdzie również podstawowe parametry regulowania jakości obrazu.

Wyświetlić menu główne



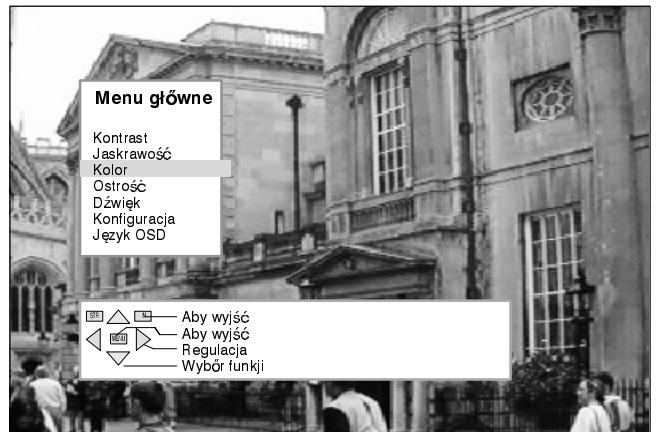
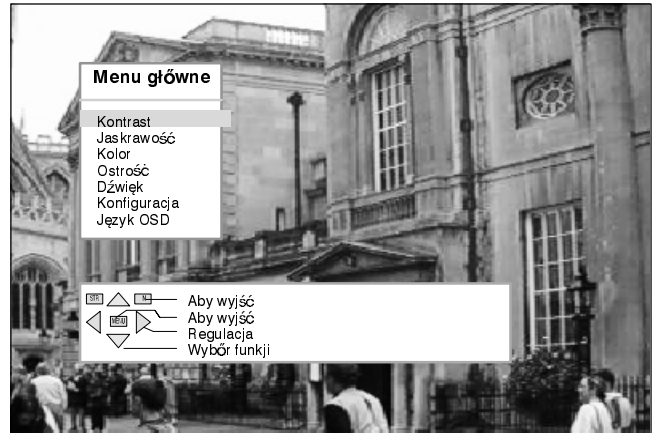
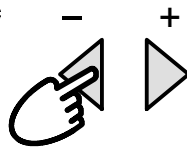
Wybrać żądaną pozycję



Włączyć wybraną funkcję



Przeprowadzić regulację wybranego parametru lub przejść do menu regulacji dźwięku, menu konfiguracji lub menu języków OSD.



## Kontrast

Kontrast obrazu w telewizorze można regulować, by odpowiadał warunkom oświetlenia w pomieszczeniu.

## Jaskrawość

Jaskrawość można regulować zależnie od warunków oglądania programu.

## Kolor

Nasylenie kolorów użytkownik reguluje według własnego uznania.

## Ostrość

Ostrość obrazu można zwiększyć lub zmniejszyć, według uznania użytkownika.

## Tint

Regulacja odcienia jest możliwa i pojawia się jako pozycja menu tylko jeżeli sygnał jest transmitowany w standardzie NTSC.

## Dźwięk

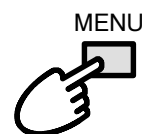
Wybór menu regulacji dźwięku udostępnia to menu i pozwala przeprowadzić regulację jakości dźwięku.

## Konfiguracja

Wybór menu konfiguracji otwiera do niego dostęp i umożliwia regulację szeregu parametrów.

## Język OSD

Menu języka informacji ekranowej pozwala wybrać język, którego będzie się używało do wszystkich menu ekranowych.

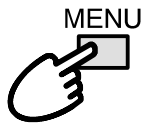


Żeby menu główne

# MENU REGULACJI DŹWIĘKU

Menu regulacji dźwięku pozwala użytkownikowi regulować wszystkie parametry dźwięku według jego uznania.

Wyświetlić menu główne



Wybrać menu regulacji dźwięku



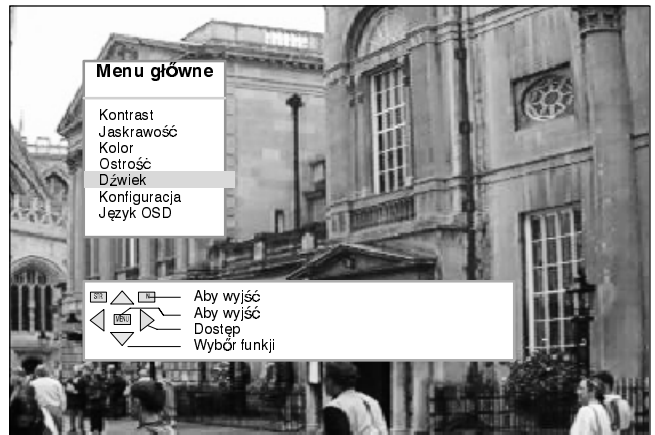
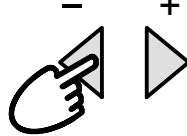
Przejsć do menu regulacji dźwięku



Wybrać żadaną funkcję



Przeprowadzić regulację lub wybrać określoną opcję: MPX albo Funkcja "ambience".



Polski

## Tony niskie

Pozwala zwiększać lub zmniejszać poziom niskich tonów.

## Tony wysokie

Pozwala zwiększać lub zmniejszać poziom wysokich tonów.

## Balans

Pozwala regulować równowagę natężenia dźwięku między lewym i prawym zestawem głośnikowym. Regulacji dokonuje się z uwzględnieniem pozycji słuchacza.



Natężenie dźwięku w słuchawkach reguluje się niezależnie od zestawów głośnikowych. W ten sposób dla wszystkich jest zapewniony komfort słuchania.

## MPX

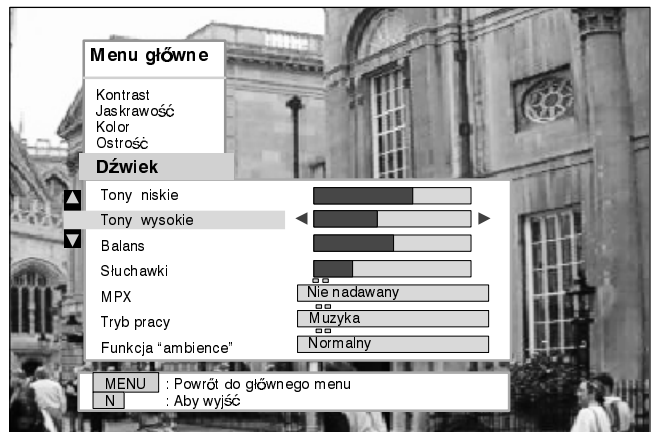
MPX – Ten parametr zwykle jest ustawiony na Stereo celem lepszego odtwarzania dźwięku. Jeśli jednak jakość odbioru pogarsza się albo audycja nie jest nadawana w trybie stereofonii, zalecane jest włączenie trybu Mono. Można też wybrać tryb Mono M1 i M2, jeżeli te sygnały są transmitowane.

## Tryb pracy

Jakość dźwięku może być poprawiona przez wybór odpowiedniego trybu podczas słuchania muzyki lub mowy.

## Funkcja "ambience"

Funkcja Ambience dynamicznie modyfikuje i pogłębia brzmienie dźwięku. Można ją włączyć (On) lub wyłączyć (Off).



MENU Powrót do menu głównego

LUB

N

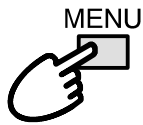
Wyjście z systemu menu

# MENU KONFIGURACY

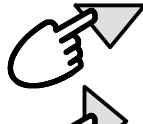
Menu konfiguracji (Setup menu) zapewnia dostęp do różnych zaawansowanych funkcji oraz do menu dostrajania.

Polski

Wyświetlić menu główne.



Wybrać menu konfiguracji.



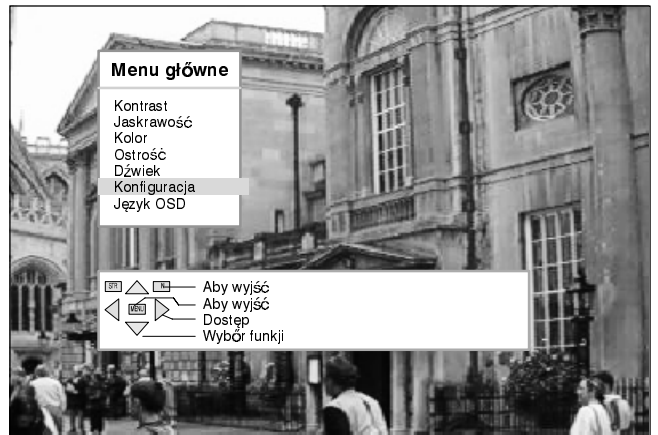
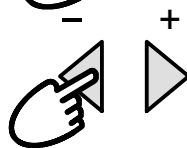
Przejsć menu konfiguracji



Wybrać żadaną funkcję



Przeprowadzić regulację lub wybrać określoną opcję.



□ □ □  
**AI**

Układ sztucznej inteligencji automatycznie poddaje analizie odbierany obraz i koryguje go tak, aby uzyskać właściwy kontrast, wrażenie głębi i żywe kolory. Użytkownik może wybrać tryb "Off" (funkcja wyłączona) lub jeden z dwóch aktywnych poziomów.

□ □ □ □  
**P-NR**

System redukcji szumów (P-NR) automatycznie zmniejsza niepożądane szумы, czyli zakłócenia obrazu. Użytkownik może wybrać tryb "Off" (funkcja wyłączona) lub trzy różne aktywne poziomy.

□ □ □ □ □  
**Wyjście AV2**

Funkcja AV2 out – pozwala wybierać – z którego wejścia będą kierowane sygnały do gniazda "SCART" AV2. Użytkownik może wybrać sygnał transmisyjny (aktualny program), sygnały wejściowe z gniazda AV1/AV3/AV4 lub monitora (obraz z ekranu telewizora).

□ □ □ □ □ □ □  
**Timer wyłączający**

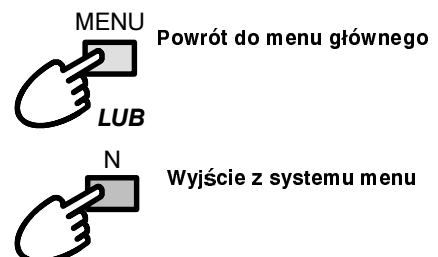
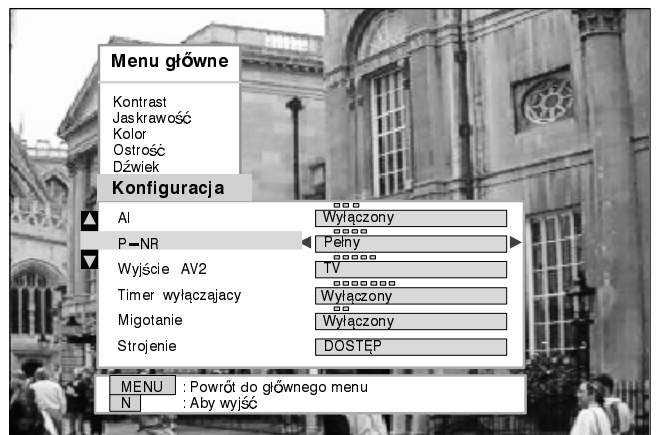
Timer wyłączający pozwala wybrać czas (od 0 do 90 minut z odstępami po 15 minut), po upływie którego telewizor automatycznie wyłączy się.

□ □  
**Migotanie**

W trybie "On" funkcja tłumienia migotania zwykle zapewnia najlepszą jakość obrazu. Jednak czasem jakość odbioru audycji telewizyjnych może okazać się lepsza po wyłączeniu danej funkcji (tryb "Off").

**Strojenie**

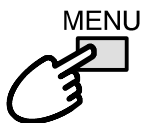
Menu dostrajania (strojenie) udostępnia wiele innych funkcji, w tym: edycję programów (Edycja programu), ATP, dostrajanie precyzyjne (Fine tuning), ustawienie standardu kodowania koloru, język telegazety.



# MENU DOSTRAJANIA

Menu dostrajania (Tuning menu) zapewnia dostęp do menu dostrajania ręcznego i automatycznego.

Wyświetlić menu główne



Przejsć do menu konfiguracji



Wybrać menu konfiguracji



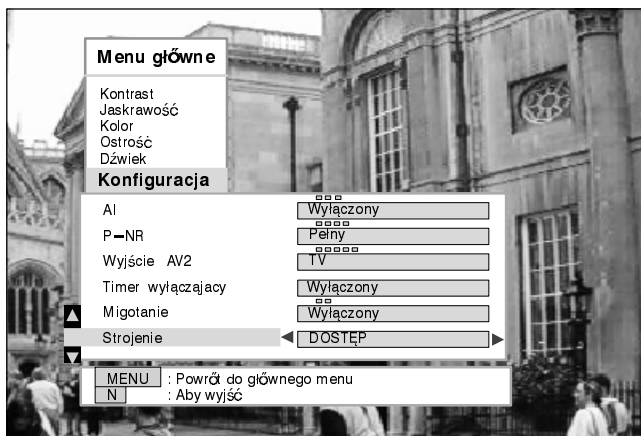
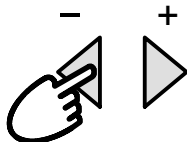
Przejsć do menu dostrajania



Wybrać menu dostrajania



Przeprowadzić regulację lub wybrać określoną opcję



Polski

## Edycja programu

Menu edycji programów (Edycja programu) pozwala przemieszczać, dodawać, eliminować, zapatrywać w nazwy, blokować pozycje programatora oraz wybierać standard telewizyjny. Szczegóły na str. 12.

## ATP

Menu automatycznego programowania (ATP) pozwala automatycznie przestrajać telewizor.. Szczegóły na str. 17.

## Ręczne strojenie

Menu dostrajania ręcznego (Ręczne strojenie) pozwala ręcznie ustawiać określone pozycje programatora. Dalsze szczegóły na str. 18.

## Dostrajanie

Funkcja Dostrajanie pozwala precyzyjnie dostrajać wybrane stacje.

## System koloru

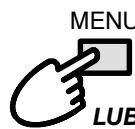
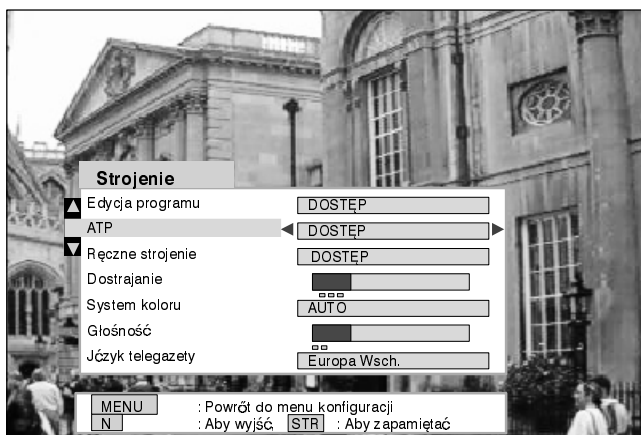
Menu System koloru pozwala wybrać właściwy standard kodowania koloru.

## Głośność

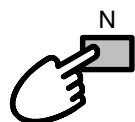
Funkcja Głośność pozwala skorygować siłę głosu dla poszczególnych kanałów.

## Język telegazety

Funkcja ta pozwala wybrać najbardziej odpowiedni zestaw znaków (zachodnioeuropejshe lub wschodnioeuropejski) przy użyciu którego wyświetlany jest tekst na ekranie.



Powrót do menu konfiguracji

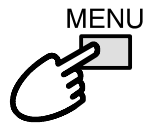


Wyjście z systemu menu

# MENU DOSTRAJANIA – Edycja programów

Menu edycji programów (Programme edit menu) pozwala kasować, dodawać, przenosić, stroić, opatrywać nazwami pozycje programatora lub blokować do nich dostęp, jak również wybierać standard kodowania koloru.

Wyświetlić menu główne



Wyświetlić menu konfiguracji



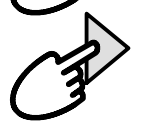
Wyświetlić menu konfiguracji



Przejsć do menu konfiguracji



Wybrać menu dostrajania



Przejsć do menu dostrajania



Wybrać menu edycji programów



Przejsć do menu edycji programów



## Usuwanie nie chcianej pozycji programatora

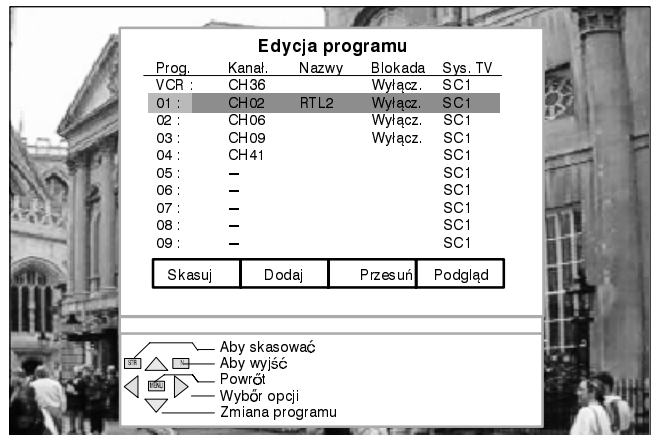
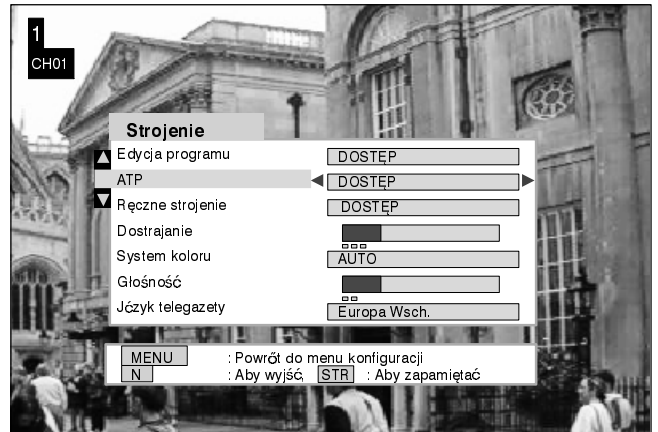
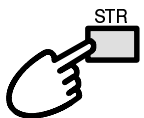
Wybrać pozycję programatora.



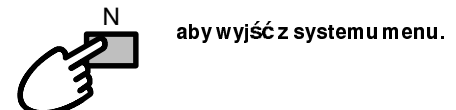
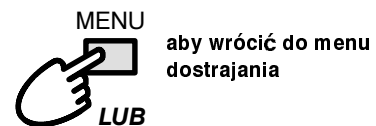
Nacisnąć czerwony przycisk na nadajniku zdalnego sterowania



Nacisnąć przycisk "STR", aby usunąć pozycję



Jeżeli wprowadzanie zmian do menu edycji programów zostało zakończone, należy nacisnąć.



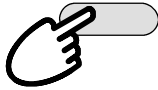
# MENU DOSTRAJANIA – Edycja programów

## Dodawanie pozycji programatora

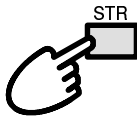
Wybrać pozycję programatora



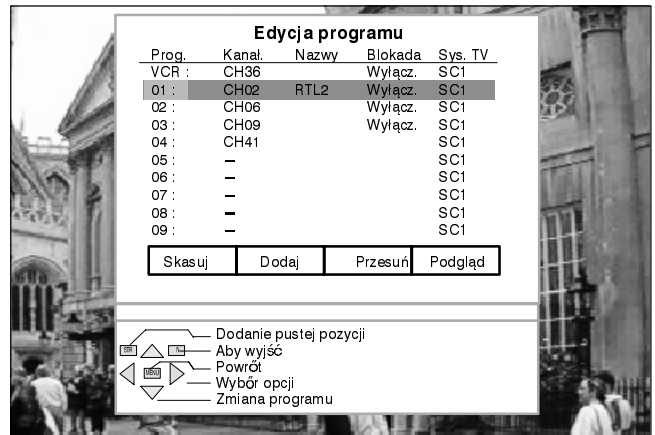
Nacisnąć zielony przycisk



Nacisnąć przycisk "STR", aby dodać pozycję



Tę pustą pozycję programatora można następnie dostrajać, telewizyjnego, można też nadawać jej nazwę.



Jeżeli wprowadzanie zmian do menu edycji programów zostało zakończone, należy nacisnąć



## Przesuwanie pozycji programatora

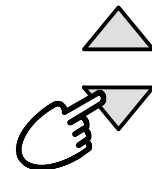
Wybrać pozycję programatora



Nacisnąć żółty przycisk na nadajniku zdalnego sterowania



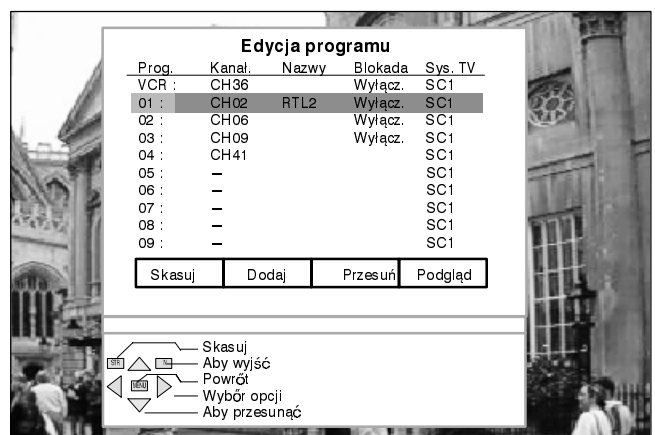
Wybrać nową pozycję programatora



Potwierdzić wybór nowej pozycji



Nacisnąć przycisk "STR" celem wpisania nowej pozycji do pamięci



Jeżeli wprowadzanie zmian do menu edycji programów zostało zakończone, należy nacisnąć



## Wyświetlenie owej pozycji programatora

Wybrać pozycję programatora

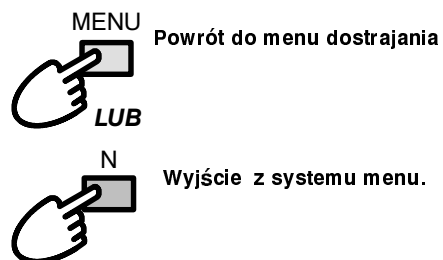
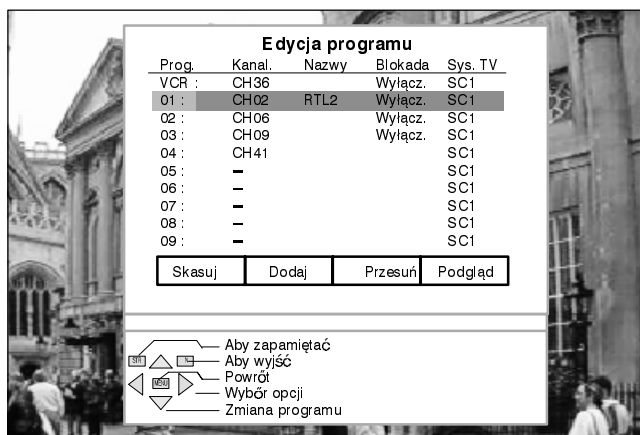
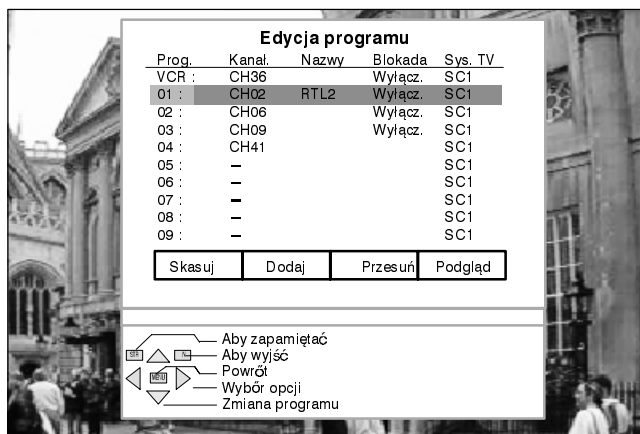


Nacisnąć niebieski przycisk na nadajniku zdalnego sterowania



Polski

Po kilku sekundach na ekranie ponownie ukaże się menu edycji programów



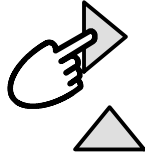
# MENU DOSTRAJANIA – Edycja programów

## Dostrajanie pozycji programatora

Wybrać pozycję programatora



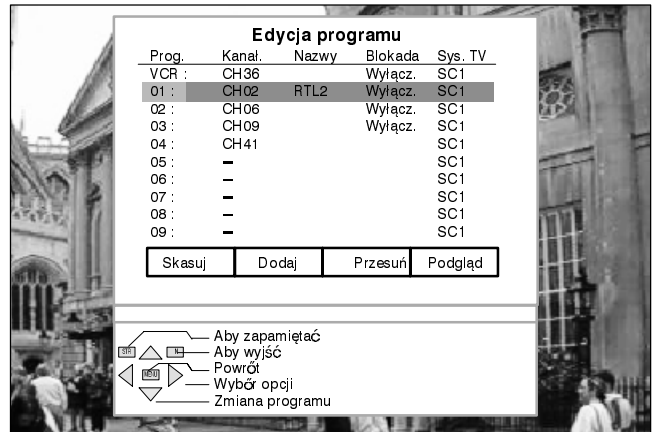
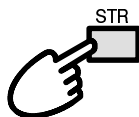
Prześć do wybranej pozycji



Zwiększyć lub zmniejszyć numer kanału



Nacisnąć "STR" abz zapamiętać wybrany kanał



Jeżeli wprowadzanie zmian do menu edycji programów zostało zakończone, należy nacisnąć

**MENU**  
 aby wrócić do menu dostrajania

**LUB**

**N**  
 aby wyjść y systemu menu

## Nadanie nowej nazwy pozycji programatora

Wybrać pozycję programatora



Prześć do pozycji "Name"



Wybrać nowy pierwszy znak



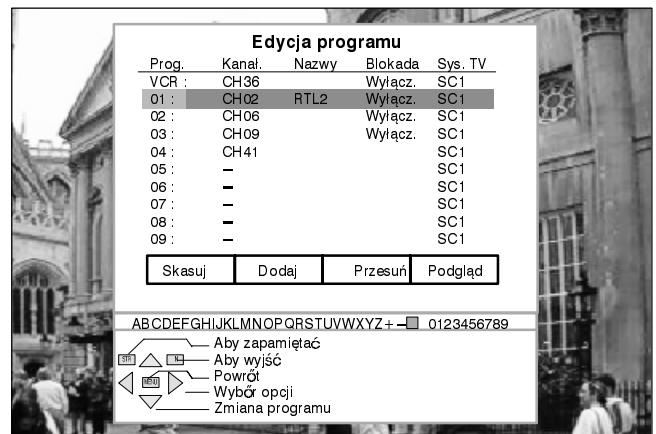
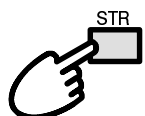
Prześć do następnego znaku



Powtarzać czynności aż do wpisania całej nowej nazwy stacji



Nacisnąć przycisk "STR", aby wpisać do pamięci nową nazwę programu.



Jeżeli wprowadzanie zmian do menu edycji programów zostało zakończone, należy nacisnąć

**MENU**  
 aby wrócić do menu dostrajania

**LUB**

**N**  
 aby wyjść z systemu menu

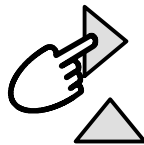


## Blokada dostępu do pozycji programatora

Wybrać pozycję programatora



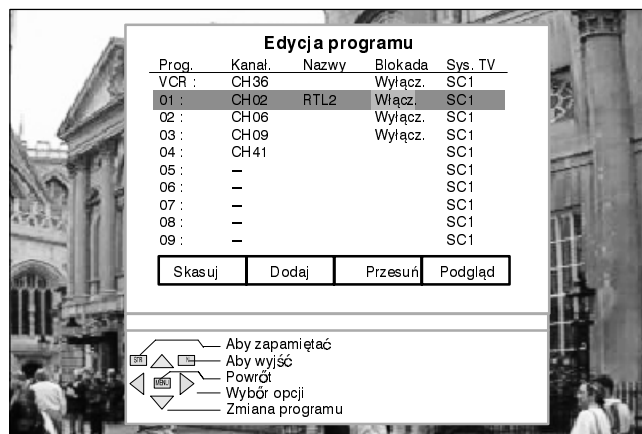
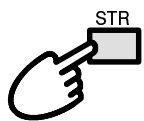
Przejsć do opcji "Lock"



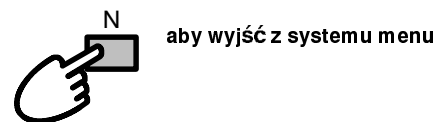
Wybrać pozycję "On" (zablokowane) lub "Off" (odblokowane)



Nacisnąć przycisk "STR", aby wpisać do pamięci wybraną funkcję



Jeżeli wprowadzenie zmian do menu edycji programów zostało zakończone, należy nacisnąć

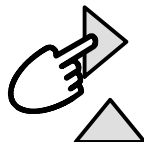


## Wybór standardu telewizyjnego dla pozycji programatora

Wybrać pozycję programatora



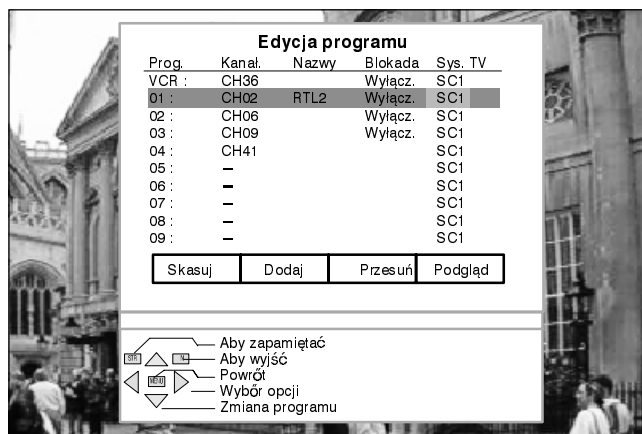
Przejsć do pozycji "TV-sys"



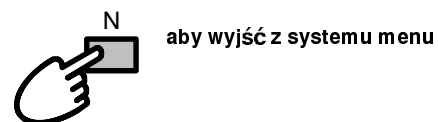
Wybrać żądany stemdźwięku\*



Nacisnąć "STR", aby wpisać wybrany standard do pamięci



Jeżeli wprowadzenie zmian do menu edycji programów zostało zakończone, należy nacisnąć

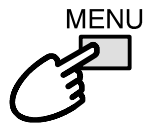


\*SC1=PAL B,G H / SECAM B,G  
SC2=PAL I  
SC3=PAL D,K / SECAM D,K  
F=SECAM L/L'

# MENU DOSTRAJANIA – Automatyczne programowanie tunera (ATP)

Menu automatycznego programowania pozwala automatycznie przestrajać telewizor na odbiór lokalnych stacji. Jest to wygodne, jeżeli się przeprowadza do innego regionu.

Wyświetlić menu



Wybrać menu dostrajania (Tuning menu)



Przejsć do menu dostrajania (Tuning menu)



Wybrać menu automatycznego programowania (Auto setup menu)



Przejsć do menu automatycznego programowania (Auto setup menu)



Nacisnąć, aby uruchomić funkcję "ATP"



Wybrać żądany kraj



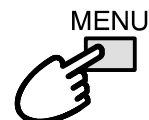
Nacisnąć, aby uruchomić funkcję "ATP"



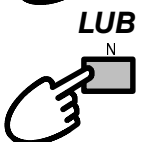
Telewizor przeszukuje kanały, odnajduje lokalne stacje i zapisuje je do pamięci w określonym porządku.



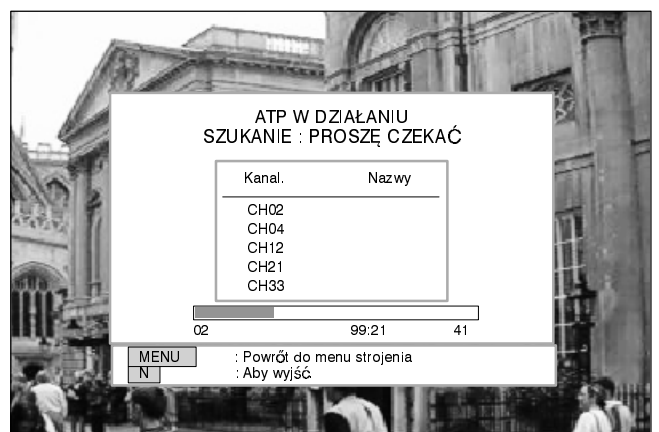
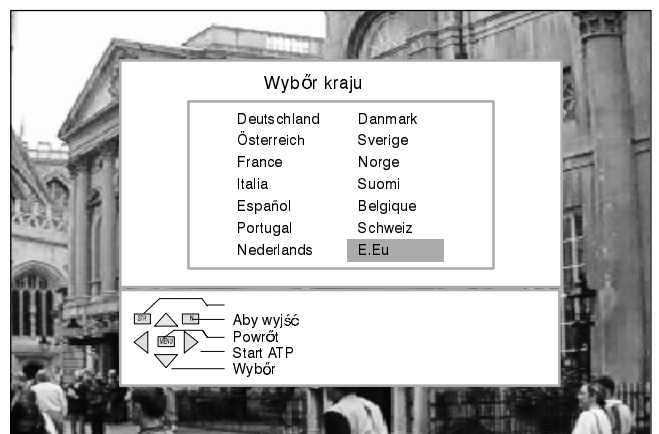
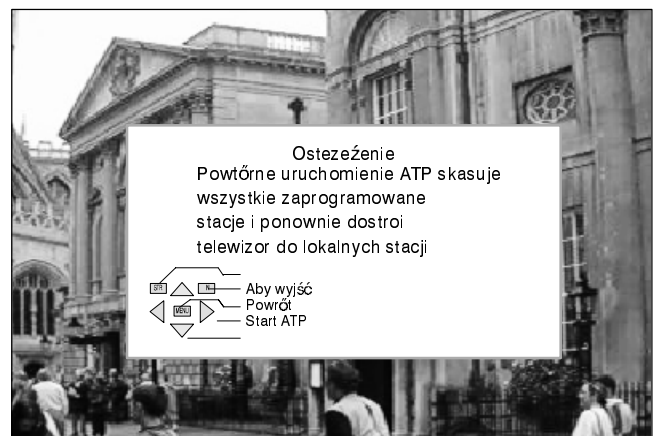
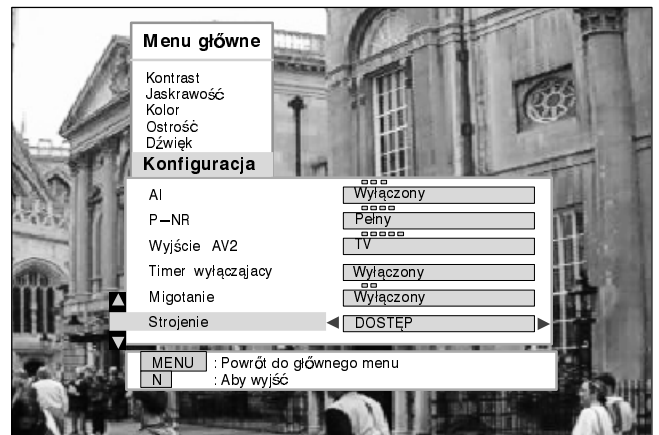
Aby przerwać działanie funkcji należy nacisnąć przycisk "Menu"



Nacisnąć "N", aby wyjść z systemu menu



Po zakończeniu tych czynności na ekranie telewizora ukaże się pozycja programatora N 1.



# MENU DOSTRAJANIA – Dostrajanie ręczne

Dostrajanie ręczne pozycji programatora może odbywać się albo przy użyciu menu ekranowego, albo za pomocą regulatorów znajdujących się na przedniej tablicy telewizora

## Menu dostrajania ręcznego

Wyświetlić menu główne

MENU



Przejsć do menu konfiguracji (Setup menu)



Wybrać menu konfiguracji (Setup menu)



Przejsć do menu dostrajania (Tuning menu)



Wybrać menu dostrajania (Tuning menu)



Wybrać dostrajanie ręcznego (Manual tuning)



Przejsć do dostrajania ręcznego



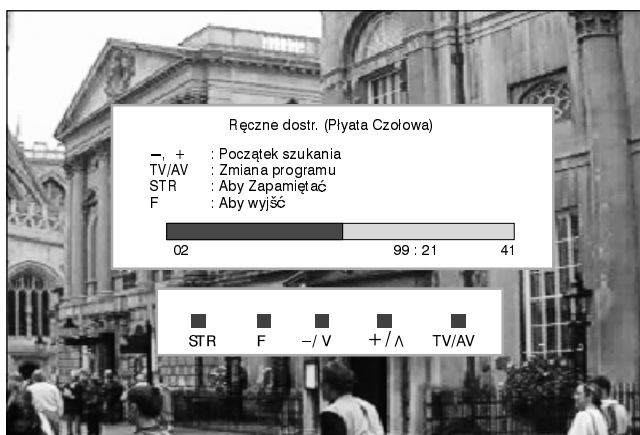
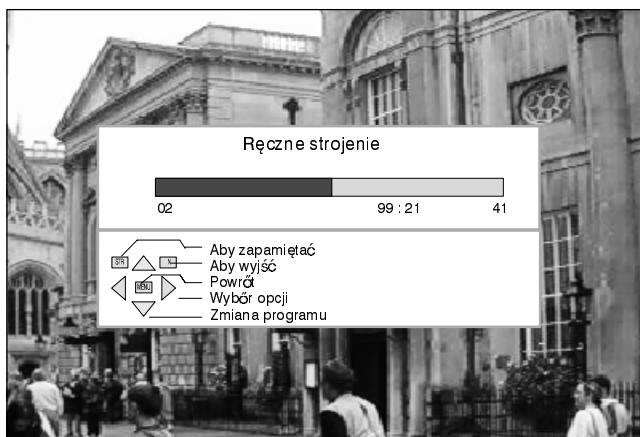
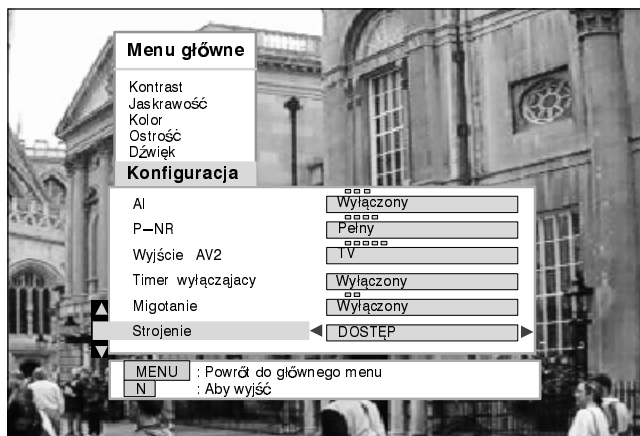
Wybrać pozycję programatora



Rozpocząć dostrajanie



Nacisnąć "STR", aby wprowadzić żądaną pozycję do pamięci



## Dostrajanie ręczne (przednia tablica)

Nacisnąć przycisk "F" na przedniej tablicy, dopóki na ekranie nie pojawi się napis "Tuning mode"



Nacisnąć przycisk "-" lub "+", aby przejść do menu dostrajania



Nacisnąć przycisk "TV/AV", aby wybrać żądaną pozycję programatora



Nacisnąć przycisk "-" lub "+", aby wyszukać żądaną stację



Nacisnąć "STR", aby wpisać wybrane parametry do pamięci



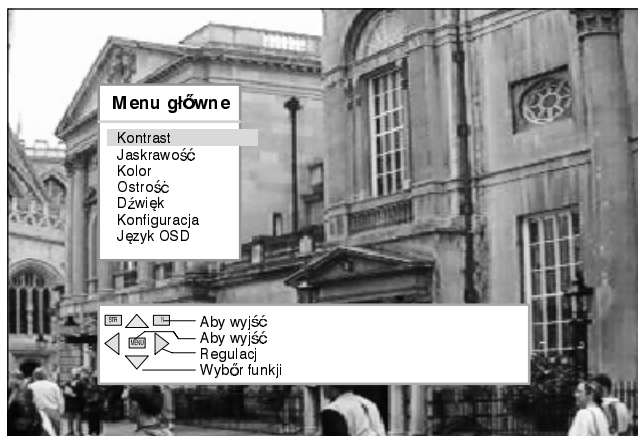
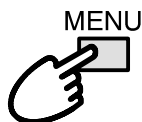
Nacisnąć przycisk "F", aby wrócić do normalnego trybu pracy telewizora



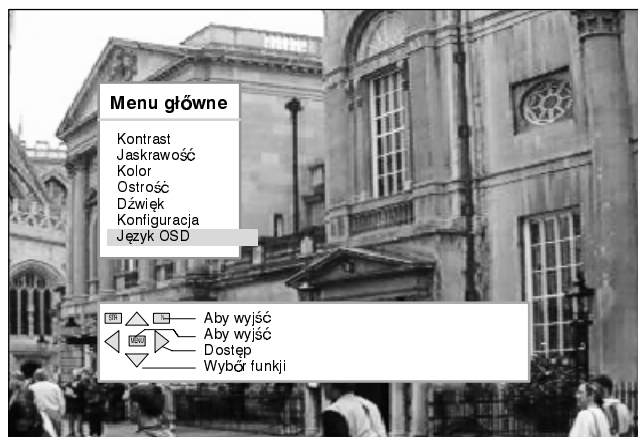
# JĘZYK INFORMACJI EKRANOWYCH (OSD language)

W trybie normalnej pracy telewizora język informacji ekranowych odpowiada wybranemu krajowi. O ile użytkownik woli inny język, istnieje możliwość wybrania go z menu języka informacji ekranowych.

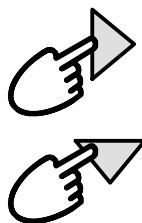
Wyświetlić menu główne



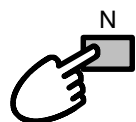
Wybrać menu języka informacji ekranowych



Wybrać żądaną pozycję



Powrót do menu głównego



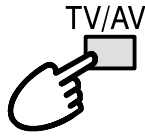
Wyjście z systemu menu.

Polski

# WYBÓR ŹRÓDŁA SYGNAŁU AV I PROGRAMOWANIE PARAMETRÓW

AV Select menu pozwala wybrać żądane źródło sygnału AV.

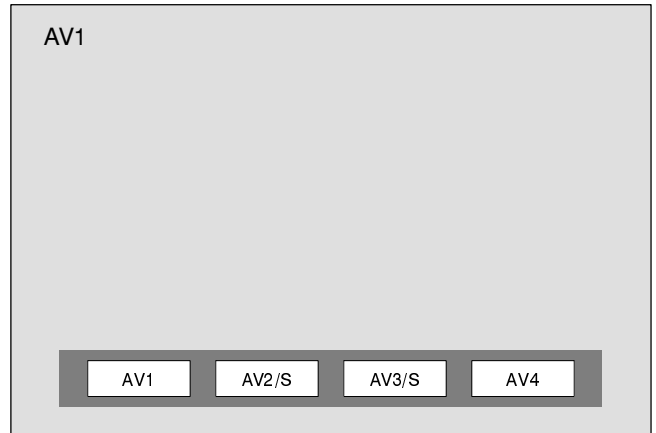
Nacisnąć przycisk "TV/AV" na nadajniku zdalnego sterowania lub na płycie czołowej telewizora.



Nacisnąć odpowiedni kolorowy przycisk na nadajniku (kiedy opcje ukażą się na ekranie).



Poraz drugi nacisnąć zielony lub żółty przycisk, aby wybrać źródło sygnału S-Video



Możliwe, że użytkownik zechce skorygować parametry z menu konfiguracji lub menu regulacji dźwięku

Przejsć do menu konfiguracji

Wyświetlić menu główne

Wybrać żadaną funkcję

Przeprowadzić regulację lub wybrać określoną opcję

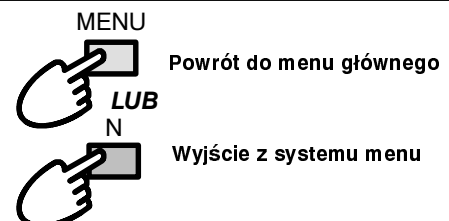
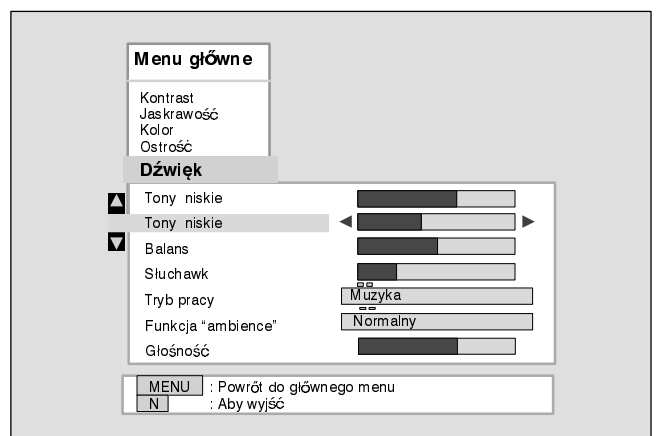
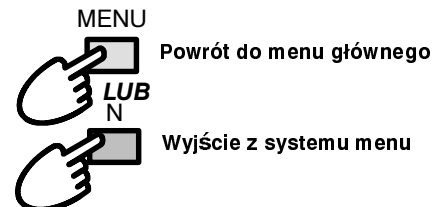
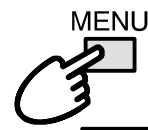
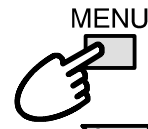
Wyświetlić menu główne

Przejsć do menu regulacji dźwięku

Wybrać menu regulacji dźwięku

Wybrać żadaną funkcję

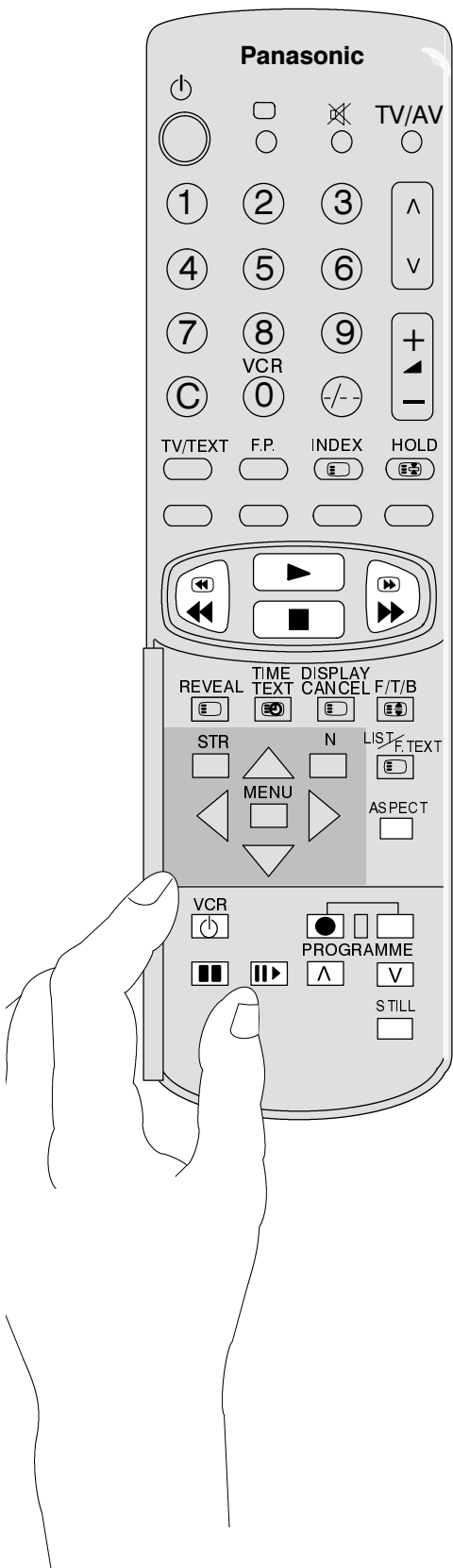
Przeprowadzić regulację lub wybrać określoną opcję





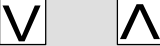

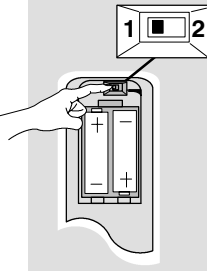


# OBSŁUGA MAGNETOWIDU

Nadajnik zdalnego sterowania może sterować niektórymi funkcjami wybranych magnetowidów firmy Panasonic. Prosimy porozumieć się z punktem sprzedaży, aby uzyskać bliższe informacje. Funkcje niektórych magnetowidów różnią się między sobą, więc dla zapewnienia zgodności prosimy zapoznać się z instrukcją obsługi magnetowidu.

Jeśli przy współpracy nadajnika zdalnego sterowania z magnetowidem firmy Panasonic wystąpią jakiegokolwiek trudności, prosimy wypróbować działanie magnetowidu przy przełączniku trybu pracy ustawionym w pozycji 1, a następnie, przy przełączniku ustawionym w pozycji 2.



	<p><b>VCR</b></p> <p><b>Tryb gotowości</b> Naciśnij wskazany przycisk, aby przełączyć magnetowid w tryb gotowości. Naciśnij przycisk powtórnie, aby ponownie włączyć magnetowid.</p>
	<p><b>Odtwarzanie</b> Naciśnij wskazany przycisk, aby włączyć odtwarzanie taśmy.</p>
	<p><b>Stop</b> Naciśnij wskazany przycisk, aby zatrzymać taśmę.</p>
	<p><b>Szybkie przewijanie w przód/przeoglądanie w przód</b> Naciśnij ten przycisk, aby szybko przewinąć taśmę do przodu. Gdy magnetowid jest w trybie odtwarzania, naciśnij ten przycisk, aby szybko przewinąć taśmę do przodu z równoczesnym podglądem.</p>
	<p><b>Szybkie cofanie/przeoglądanie wstecz</b> Naciśnij ten przycisk, aby szybko cofnąć taśmę do tyłu. Gdy magnetowid jest w trybie odtwarzania, naciśnij ten przycisk aby szybko cofnąć taśmę z równoczesnym podglądem.</p>
	<p><b>Pauza/stopklatka</b> Naciśnij ten przycisk gdy magnetowid jest w trybie odtwarzania; obraz zostanie zatrzymany.</p>
	<p><b>Przeoglądanie poklatkowe</b> Gdy magnetowid jest w trybie odtwarzania/stopklatki, naciśnij ten przycisk, aby zobaczyć następną klatkę.</p>
	<p><b>Zmiana programu</b> Naciśnij wskazany przycisk, aby zwiększyć lub zmniejszyć numer programu w magnetowidzie o jeden.</p>
	<p><b>Nagrywanie</b> Naciśnij równocześnie te przyciski, aby włączyć nagrywanie.</p>
	<p><b>Przełącznik trybu pracy</b> Jeśli przy współpracy nadajnika zdalnego sterowania z magnetowidem firmy Panasonic wystąpią jakiegokolwiek trudności, prosimy wypróbować działanie magnetowidu przy przełączniku trybu pracy ustawionym w pozycji 1, a następnie, przy przełączniku ustawionym w pozycji 2.</p>

Polski

# OBSŁUGA TELEGAZETY

- Funkcje telegazety dostępne są tylko wówczas, gdy odbierana stacja nadaje telegazetę. Ponadto to, jakie funkcje są dostępne, zależy od stacji nadającej dany program.
- Niniejszy telewizor może odbierać telegazetę nadawaną w niemieckim systemie TOP. Jeśli odbierany sygnał będzie zawierał sygnał telegazety w tym standardzie, telewizor automatycznie przełączy się w odpowiedni tryb. Informacja o tym zostanie wyświetlona na dole ekranu.
- Naciśnięcie przycisku MENU podczas odbioru telegazety udostępni funkcję regulacji kontrastu (wyświetlaną jako niebiesko – zielony pasek). Naciskając przycisk “◀” b “▶” możesz regulować kontrast.
- W trybie telegazety możesz nadal regulować siłę głosu, aby ustawić właściwy poziom dźwięku.

## Na czym polega tryb LIST?

W trybie LIST na dole ekranu wyświetlane są cztery numery stron, każdy w innym kolorze. Każdy z tych numerów stron może być zmieniony i zapisany w pamięci urządzenia.

## Na czym polega tryb FASTEXT?

W trybie FASTEXT na dole ekranu wyświetlane są cztery różne tematy (każdy w innym kolorze). Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na jeden z tych tematów, naciśnij przycisk o odpowiednim kolorze. Jest to funkcja zapewniająca szybki dostęp do informacji na wyświetlanych tematach.

## Na czym polega tryb TOP telegazety?

Skrót TOP pochodzi od angielskiego określenia “TABLE OF PAGES” (lista stron) lub niemieckiego “telegazeta bez problemów”. Tryb TOP telegazety stanowi nowe rozwiązanie ułatwiające i przyspieszające dostęp do poszczególnych stron – wystarczy nacisnąć przycisk i strona pojawia się na ekranie.

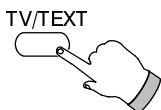
## W jaki sposób działa system TOP?

W trybie TOP telegazeta wykorzystuje cztery kolorowe przyciski: czerwony, zielony, żółty i niebieski, pozwalające wybierać następujące informacje.

- Czerwony przycisk pozwala wybrać następną dostępną stronę znajdującą się niżej.
- Zielony przycisk pozwala wybrać następną dostępną stronę znajdującą się wyżej.
- Żółty przycisk pozwala wybierać grupy stron. Każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje zmianę grupy tematycznej. Na przykład możesz używając tego przycisku zmienić temat z informacji ekonomicznych na kulturalne. Następnie, przy użyciu przycisków czerwonego i zielonego, możesz przeglądać dostępne strony, przemieszczając się do góry lub na dół w grupie informacji kulturalnych.
- Dalszy przeskok z grupy do bloku tematycznego możesz wykonać używając przycisku niebieskiego. Możesz na przykład przeskoczyć do bloku tematycznego SPORT, w którym możesz wybrać jedną z grup tematycznych: tenis, piłka nożna, baseball itp., a następnie przy użyciu przycisków zielonego i czerwonego możesz przeglądać kolejne dostępne strony, przechodząc do góry lub na dół.

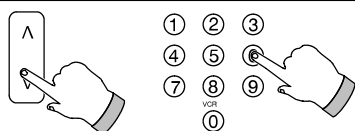
## Jakie są zalety tego systemu?

- Wybór stron odbywa się przez naciśnięcie jednego przycisku.
- Łatwy, “krok po kroku” wybór konkretnego tematu.
- Zmniejszenie czasu traconego na oczekiwanie.
- Jeśli zostanie wprowadzony numer nie istniejącej strony, na dole ekranu ukaże się znak zapytania.
- Na dole ekranu widoczna jest linia statusu strony, dzięki czemu zawsze wiesz, jaki przycisk pozwoli Ci dotrzeć do szukanej informacji.



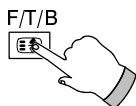
### Wybór trybu: telewizor/telegazeta

Naciśnij przycisk **TV/TEXT**.  
Na ekranie ukaże się strona telegazety.  
Naciśnij przycisk ponownie, aby przywrócić normalny tryb pracy telewizora.



### Wybór strony

Strony mogą być wybierane na dwa sposoby:  
a. Przez naciśnięcie przycisku zwiększenia/zmniejszenia numeru pozycji programatora, aby zwiększyć lub zmniejszyć o jeden numer strony.  
b. Przez wprowadzenie numeru strony przy użyciu przycisków numerycznych 0–9 w nadajniku zdalnego sterowania.



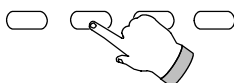
### Powiększenie części strony (Cała/Góra/Dół) (Full/Top/Bottom)

Naciśnij przycisk, aby zobaczyć w powiększeniu górną (TOP) część strony.  
Naciśnij przycisk ponownie, aby zobaczyć w powiększeniu dolną (BOTTOM) część strony.  
Naciśnij przycisk jeszcze raz, aby zobaczyć stronę normalnej (FULL) wielkości.



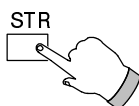
### Odsłonięcie informacji (Reveal)

Naciśnij ten przycisk, aby odsłonić ukryte słowa (na przykład odpowiedzi w quizie).  
Naciśnij przycisk ponownie, aby zakryć odpowiedzi.



### Kolorowe przyciski: czerwony/zielony/żółty/niebieski

W trybach TOP i FASTEXT przyciski te odpowiadają czterem tematom wyświetlanym w różnych kolorach.  
W trybie LIST odpowiadają one czterem, wyświetlanym w różnych kolorach numerom stron.



### Przycisk zapamiętania listy (List Store)

W trybie LIST można zmieniać cztery wyświetlane numery stron jedynie dla pozycji programatora od 1 do 25.  
Aby to wykonać, naciśnij jeden z kolorowych przycisków i wprowadź numer strony. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk STR, dopóki numery stron nie zmienią koloru.  
Podczas korzystania z trybów najnowszych wiadomości (News flash), aktualizacji (Update) oraz dostępu do kodowanej strony podrzędnej (Sub Coded Access) nie można zmieniać pozycji programatora.

Nie jest możliwe zmienianie program kiedy są włączone bieżące wiadomości (news), dopełnianie informacji albo podszyfrowy dostęp do strony.



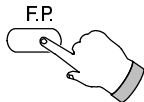
## Wybór trybu telegazety (List/F.Text List/Top)

### Podczas pracy w trybie List/Top

Naciśnij ten przycisk aby zmienić tryb telegazety z TOP na LIST lub odwrotnie.

### Podczas pracy w trybie List/Fasttext

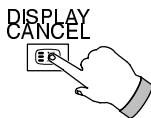
Naciśnij ten przycisk aby zmienić tryb telegazety z FASTEXT na LIST, lub odwrotnie. W trybie FASTEXT na dole ekranu wyświetlane są cztery różne tematy (każdy w innym kolorze). Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na jeden z tych tematów, naciśnij przycisk o odpowiednim kolorze.



## Ulubiona strona (Favourite Page – F.P.)

Ta funkcja pozwala zapisać w pamięci numer ulubionej strony i wywołać ją natychmiast. Aby można było zapisać taką stronę w pamięci urządzenia, telewizor musi pracować w trybie LIST oraz musi być wybrana pozycja programatora u numerze od 1 do 25.

Naciśnij niebieski przycisk, wprowadź numer strony, a następnie naciśnij przycisk STR. Wprowadzony numer strony zostanie wpisany do pamięci. Aby wyświetlić tę stronę, naciśnij przycisk F.P.



## Kasowanie wyświetlania (Display Cancel)

Naciśnij przycisk DISPLAY CANCEL, aby oglądać program telewizyjny podczas wyszukiwania strony telegazety. Po jej odnalezieniu, w lewym górnym rogu ekranu ukaże się numer strony telegazety.

Naciśnij przycisk DISPLAY CANCEL, aby wyświetlić tę stronę.

Naciśnij przycisk TV/TEXT, aby przywrócić normalny tryb pracy telewizora.

### Tryb najnowszych wiadomości (News flash)

W trybie najnowszych wiadomości naciśnięcie przycisku DISPLAY CANCEL pozwala oglądać program telewizyjny. Gdy wiadomości zostaną zaktualizowane, zostaną one wyświetlone na ekranie.

Naciśnij przycisk DISPLAY CANCEL, aby przerwać wyświetlanie zaktualizowanych informacji.

Naciśnij przycisk TV/TEXT, aby przywrócić normalny tryb pracy telewizora.

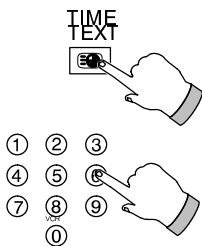
### Tryb aktualizacji (Update)

Naciśnij przycisk DISPLAY CANCEL, aby śledzić aktualizację informacji na wybranych stronach telegazety.

Gdy informacja zostanie zaktualizowana, w lewym górnym rogu ekranu ukaże się numer strony telegazety.

Naciśnij przycisk DISPLAY CANCEL, aby wyświetlić zaktualizowaną stronę.

Naciśnij przycisk TV/TEXT, aby przywrócić normalny tryb pracy telewizora.



## Dostęp do kodowanych stron podrzędnych (Sub Coded Page Access)

Gdy informacja w telegazecie zajmuje więcej niż jedną stronę, wykorzystanie automatycznej zmiany strony w celu dotarcia do właściwej, może zająć trochę czasu. Możesz wprowadzić numer żądanej strony podrzędnej i dalej oglądać program do chwili, gdy żądana strona podrzędna będzie dostępna. Wybierz numer żądanej strony podrzędnej, używając przycisków numerycznych od 0 do 9.

Naciśnij przycisk TIME TEXT. W prawym górnym rogu ekranu ukaże się znak \*\*\*\*. Wprowadź numer żądanej strony podrzędnej, zanim znak \*\*\*\* przestanie być widoczny.

Na przykład: Aby wybrać stronę 6, wprowadź 0,0,0 i 6.

W trybie LIST, w aktualnie wybranym prostokącie na dole ekranu ukaże się znak "T".

Naciśnij przycisk DISPLAY CANCEL, aby oglądać program telewizyjny.

Gdy strona będzie dostępna, naciśnij przycisk DISPLAY CANCEL, aby ją wyświetlić.

Aby zakończyć wyświetlanie strony wykonaj jedną z niżej opisanych czynności:

- Wybierz nowy numer strony.
- Naciśnij przycisk TV/TEXT, aby przywrócić normalny tryb pracy telewizora.

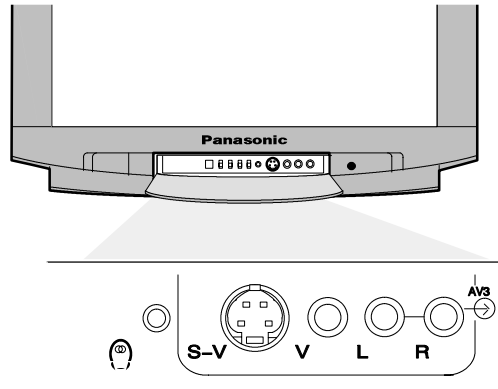


## Spis treści (Index)

Naciśnij przycisk INDEX, aby przejść do strony z głównym spisem treści.



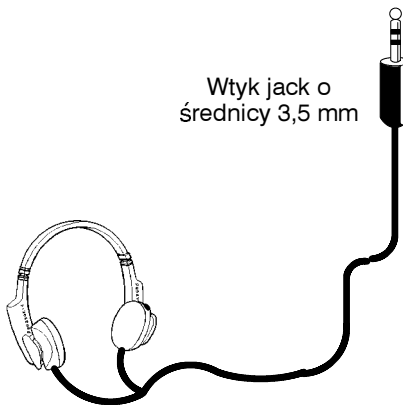
## Umieszczone z przodu telewizora gniazda: AV3 4–stykowe S–Video, RCA Audio/Video oraz gniazdo słuchawkowe



Z gniazda słuchawkowego

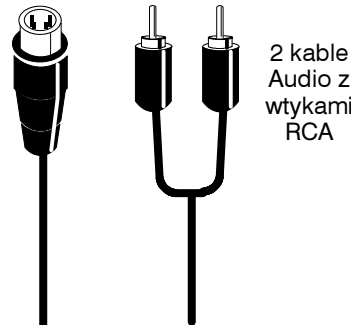
Do gniazda S–Video  
Do gniazd Audio (lewego/prawego)

Do gniazda video  
Do gniazd Audio (lewego/prawego)



Wtyk jack o średnicy 3,5 mm

Kabel "S–Video"



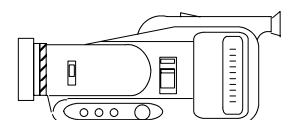
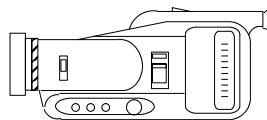
2 kable Audio z wtykami RCA

Kabel Video z wtykiem RCA

2 kable Audio z wtykami RCA

Kamera video "S–VHS"

Kamera video "VHS"



Słuchawki stereofoniczne z wtykiem jack o średnicy 3,5 mm

### Uwaga:

- Pokazane na rysunkach dodatkowe urządzenia i kable nie należą do wyposażenia tego telewizora.

## ■ Informacje dotyczące gniazd SCART oraz S–Video

### 21–stykowe gniazda (SCART) AV1 i AV4

Masa gniazda	21	–	20	–	Wejście sygnału CVBS (video)
Wyjście CVBS (video)	19	–	18	–	Masa sygnału statusu RGB – AV1
Masa sygnału CVBS	17	–	16	–	Sygnal statusu RGB
Wejście sygnału koloru czerwonego – AV1	15	–	14	–	Masa
Masa sygnału koloru czerwonego – AV1	13	–	12	–	–
Wejście sygnału koloru zielonego – AV1	11	–	10	–	–
Masa sygnału koloru zielonego – AV1	9	–	8	–	Sygnal statusu CVBS
Wejście sygnału koloru niebieskiego – AV1	7	–	6	–	Wejście lewego kanału audio
Masa sygnału koloru niebieskiego – AV1	5	–	4	–	Masa sygnału audio
Wyjście lewego kanału audio	3	–	2	–	Wejście prawego kanału audio
Wyjście prawego kanału audio	1	–			

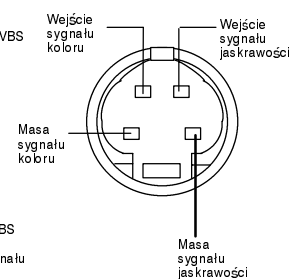
Wejścia gniazda AV1 służą do sygnałów RGB (czerwony/zielony/niebieski).  
Gniazdo AV4 nie posiada wejść dla sygnałów RGB

### 21–stykowe gniazdo (SCART) AV2

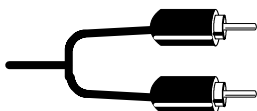
Masa gniazda	21	–	20	–	Wejście sygnału CVBS (video)
Wyjście CVBS (video)	19	–	18	–	Masa
Masa sygnału CVBS	17	–	16	–	–
Wejście sygnału S.C.	15	–	14	–	Masa
Masa	13	–	12	–	–
–	11	–	10	–	–
Masa	9	–	8	–	Sygnal statusu CVBS
–	7	–	6	–	Wejście lewego kanału Audio
Masa	5	–	4	–	Masa sygnału Audio
Wyjście lewego kanału Audio	3	–	2	–	Wejście prawego kanału Audio
Wyjście prawego kanału Audio	1	–			

AV2–Znaczenie styków 15 i 20 zależy od ustawienia opcji AV2 S–VHS/VIDEO

### 4–stykowe gniazdo S–Video



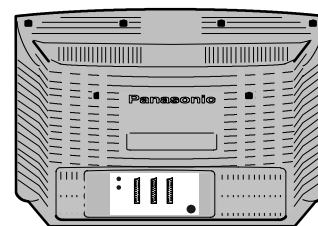
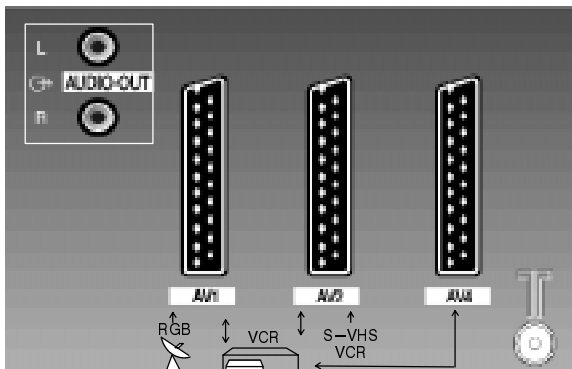
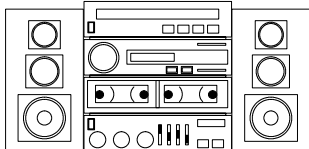
## Umieszczone z tyłu 21–stykowe gniazda (SCART) AV1/AV2/ (S) /AV4 oraz gniazda wyjściowe Audio typu RCA



Sygnal wyjściowy z gniazd L–R AUDIO OUT

2 Kable Audio z wtykami RCA

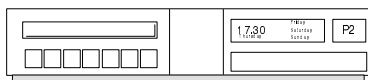
zestaw HI–FI



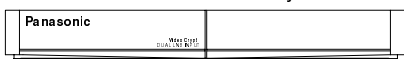
Sygnal wejściowy/ wyjściowy z gniazda SCART AV1

Kabel SCART

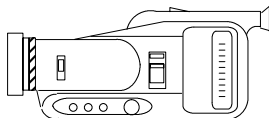
Magnetowid VHS



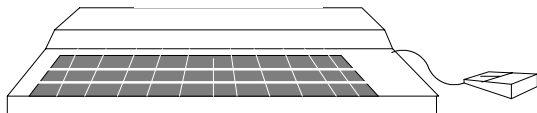
Tuner satelitarny



Kamera video VHS



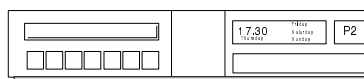
Komputer (RGB)



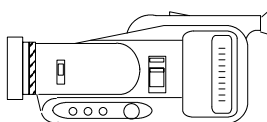
Sygnal wejściowy/ wyjściowy z gniazda SCART AV–2

Kabel SCART

Drugi magnetowid VHS lub magnetowid S–VHS



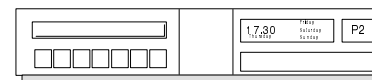
Kamera video S–VHS



Sygnal wejściowy/ wyjściowy z gniazda SCART AV–4

Kabel SCART

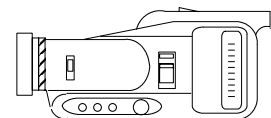
Magnetowid VHS



Tuner satelitarny



Kamera video VHS


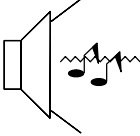

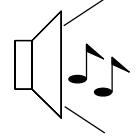
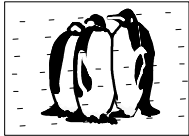
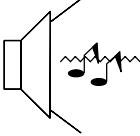

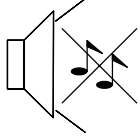

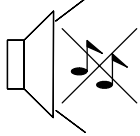
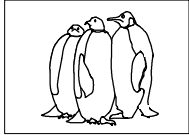
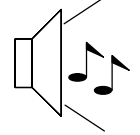
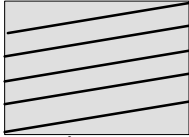
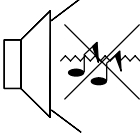

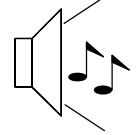

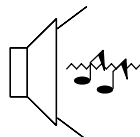


### Uwaga:

Pokazane na rysunkach dodatkowe urządzenia i kable nie należą do wyposażenia tego telewizora.

Nie wolno podłączać do tego urządzenia komputera z 5–woltowym wyjściem TTL.

21–stykowe gniazdo AV2 może również być wykorzystane jako wyjście do podłączenia sprzętu Audio/Video.

Objawy		Testy
Obraz	Dźwięk	
 Zasnieżony obraz	 Zaszumiony dźwięk	Położenie, ustawienie lub podłączenie anteny
 Obraz z odbiciami	 Normalny dźwięk	Położenie, ustawienie lub podłączenie anteny
 Zakłócenia interferencyjne	 Zaszumiony dźwięk	Urządzenia elektryczne Samochody/Motocykle świetłówki  Włączyć funkcję P-NR z menu konfiguracji, aby zredukować zakłócenia obrazu
 Prawidłowy obraz	 Brak dźwięk	Ustawienie siły głosu Włączone wyciszanie dźwięku
 Brak obrazu	 Brak dźwięk	Telewizor przełączony na tryb AV Telewizor nie podłączony do anteny Telewizor nie podłączony do gniazdka sieciowego Regulatory głośności i obrazu ustawione na minimum Telewizor przebywa w stanie gotowości
 Brak koloru	 Prawidłowy dźwięk	Regulatory koloru ustawione na minimum
 Obraz zakłócony lub o złej jakości	 Słaby dźwięk lub brak dźwięku	Ponownie dostroić kanał (kanały)
 Kolorowe plamy	 Prawidłowy dźwięk	Interferencja magnetyczna od nie osłoniętego sprzętu  Włączony telewizor poruszono z miejsca, wyłączyć telewizor na 30 minut.
 Prawidłowy obraz	 Słaby lub zakłócony dźwięk	Zakłócenia w odbiorze w dźwięku. Przełączyć funkcję MPX (menu regulacji dźwięku) na Mono, nim odbiór nie polepszy się.

# INFORMACJE OGÓLNE

## ■ Naprawy

Przed oddaniem odbiornika do naprawy, prosimy przestudiować część poświęconą usuwaniu usterek, zamieszczoną na poprzedniej stronie, aby określić objawy. W celu oddania odbiornika do naprawy prosimy porozumieć się z miejscowym dystrybutorem wyrobów firmy Panasonic, podając typ i numer seryjny odbiornika (oba znajdują się na tylnej ścianie odbiornika).

## ■ Gry telewizyjne i komputery domowe

Intensywne używanie każdego telewizora do gier telewizyjnych lub do współpracy z komputerem domowym może spowodować powstanie trwałego "cienia" na ekranie. Występowanie tych nieodwracalnych uszkodzeń kineskopu można ograniczyć przestrzegając poniższych zaleceń:

- Zmniejsz jasność i kontrast do minimum gwarantującego czytelność obrazu.
- Nie używaj telewizora do gier telewizyjnych lub współpracy z komputerem domowym bez przerwy przez dłuższy okres czasu.
- Wspomniane uszkodzenie kineskopu nie stanowi wady produkcyjnej i nie jest objęte gwarancją udzielaną przez firmę Panasonic.

## ■ Automatyczne wyłączenie odbiornika (funkcja "Sleep")


Jeśli odbiornik nie zostanie wyłączony po zakończeniu emisji programu telewizyjnego w nocy, po 30 minutach przejdzie on automatycznie w stan gotowości (wyłączy się). Funkcja ta nie będzie działać, gdy odbiornik będzie pracował w trybie AV.

## ■ Pamięć ostatniego ustawienia

Niektóre funkcje wyposażone są w pamięć ostatniego ustawienia, to znaczy wartości ustawione w chwili wyłączenia, będą ustawione po ponownym włączeniu odbiornika:

Program	Tony wysokie
Odcień	Układ sytucyjnej inteligencji (AI)
(tylko w trybach M.NTSC/NTSC)	Równowaga kanałów (Balans)
Język systemu menu	Kolor
Tryb AV	Jasność
Kontrast	Wybór wyjścia AV2
Głośność	Status
Ostrość	Siła głosu w słuchawkach
MPX	P-NR
Proporcje obrazu	Funkcja "Ambience"
Tony niskie	System kodowania koloru
Tryb gotowości	Flicker

## DANE TECHNICZNE

	TX-W32D3F/P	TX-W28D3F/P									
<b>Zasilanie</b>	prąd zmienny 220-240V 50Hz										
<b>Pobór mocy</b>	194W	193W									
<b>Pobór mocy w stanie gotowości</b> 	1W										
<b>Kineskop</b>	Użyteczna przekątna ekranu 76 cm	Użyteczna przekątna ekranu 66 cm									
<b>Moc wyjściowa audio (muzyka)</b>	2 x 20W, impedancja 8 omów										
<b>Wymiary</b>	<table border="0"> <tr><td>W</td><td>555 mm</td></tr> <tr><td>S</td><td>862 mm</td></tr> <tr><td>D</td><td>553 mm</td></tr> </table>	W	555 mm	S	862 mm	D	553 mm	<table border="0"> <tr><td>496.8mm</td></tr> <tr><td>760 mm</td></tr> <tr><td>518 mm</td></tr> </table>	496.8mm	760 mm	518 mm
W	555 mm										
S	862 mm										
D	553 mm										
496.8mm											
760 mm											
518 mm											
<b>Waga (Kg)</b>	52	39.7									
<b>Odbierane standardy telewizyjne / nazwy zakresów częstotliwości</b>	<b>PAL B, G, H, I, PAL-60, SECAM B, G, SECAM L/L'</b> VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (WŁOCHY) VHF A - H (WŁOCHY) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (pasma "hyper") <b>PAL D, K, SECAM D, K</b> VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 <b>M.NTSC</b> Odtwarzanie z magnetowidów pracujących w standardzie <b>NTSC (AV input only)</b> Odtwarzanie z magnetowidów pracujących w standardzie NTSC										
<b>Gniazdo antenowe - umieszczone z tyłu</b>	UHF / VHF										
<b>Gniazdo słuchawkowe - umieszczone z przodu</b>	3,5mm, impedancja 8 omów										
<b>Gniazda AV - umieszczone z tyłu</b>	<b>AV1</b> - gniazdo 21-stykowe - wejście/wyjście Audio/Video, wejście RGB <b>AV2</b> - gniazdo 21-stykowe - wejście/wyjście Audio/Video, wejście S-Video, wyjście z możliwością wyboru <b>AV4</b> - gniazdo 21-stykowe - wejście/wyjście Audio/Video, 2 wyjścia monitorowe Audio RCA										
<b>Gniazda AV - umieszczone z przodu</b>	<b>AV3</b> - wejście S-Video, 2 wyjścia Audio RCA, 1 wejście Video RCA										

- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Waga i wymiary podane są w przybliżeniu.

