

TX-21/14S3TP Operating Instruction

Polski

Čeština

English



FRONT
PAGE

EXIT

Panasonic



TX-21S3TP

CATS
Contrast Auto Tracking System



TX-14S3TP



Please read these instructions completely before use and retain them for future reference.

Przeczytaj poniższą instrukcję w całości przed zastosowaniem jej w przyszłości.

Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě přečtěte tyto pokyny a uschovejte je pro možnost dalšího získávání informací.

Dear Panasonic Customer,

Welcome to the Panasonic family of customers. We hope that you have many years of enjoyment from your new colour television. The best way to understand the features of this television is to read this book thoroughly, before operating the set.



This television has a low power consumption making it very cost effective to run. To this end, the standby power consumption is merely 1 watt.

CONTENTS

- Warnings and Precautions 3
- General Information 3
- Accessories 4
- Fitting Remote Control Batteries 4
- Installation and Set-up 5
- Location of Controls 7
- Menu Operation 8
- Teletext Operation 10
- Audio / Video Connections 11
- VCR Operation 12
- Trouble-shooting 13
- Scart Terminal Information 13
- Specifications 14

WARNINGS AND PRECAUTIONS

- This T.V. is designed to operate on A.C. 220 – 240V, 50Hz.
- Do not expose this TV set to rain or excessive moisture.
- **WARNING: HIGH VOLTAGE !**
Do not remove the rear cover, there are no user serviceable parts inside.
- Avoid exposing the TV set to direct sunlight or other sources of heat.
- Remove the mains plug from the wall socket when the TV set is not to be used for a prolonged period of time. Do not pull the power cable to remove the mains plug from the socket, always remove it by the plug.
- **CABINET AND PICTURE TUBE CARE**
Remove the mains plug from the wall socket. The cabinet and picture tube can be cleaned with a soft cloth moistened with mild detergent and water. Do not use solutions containing benzol or petroleum. TV sets can produce static electricity, care must be taken whenever touching the TV screen.
- Adequate ventilation is essential to prevent failure of electrical components. We recommend that a gap of at least 5cm is left all around this TV even when it is placed inside a cabinet or between shelves.

GENERAL INFORMATION

Sleep Feature

If the set is not switched off when the TV station stops transmitting, it will automatically go to standby mode after 30 minutes. This function will not operate when in AV mode.

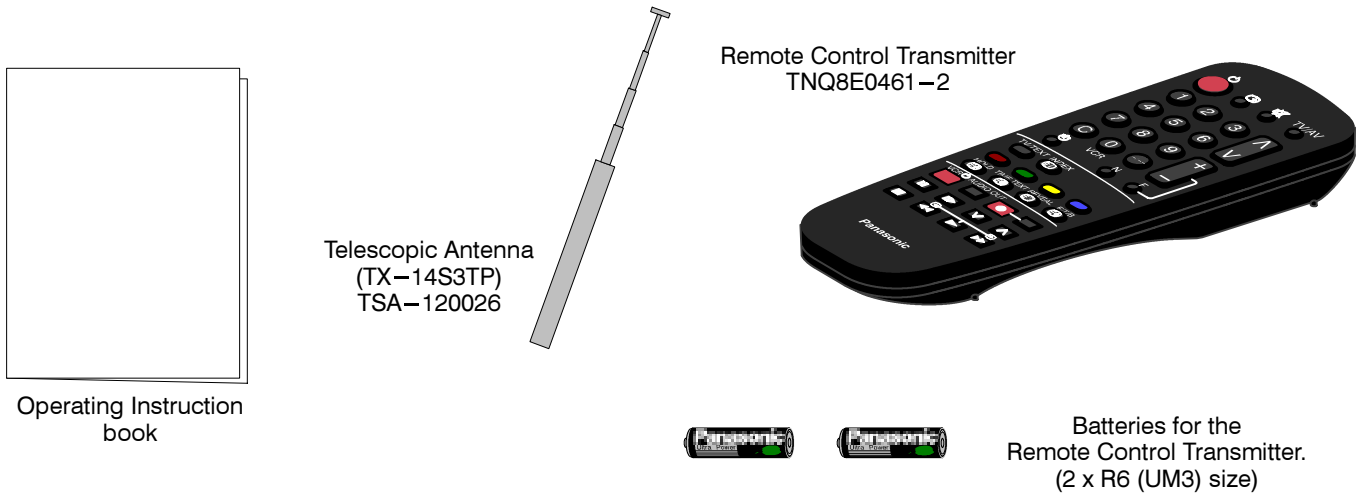
Last Position Memory

Certain functions have a last position memory, i.e. the setting at the time of switch off will be the setting used when the receiver is switched on again:

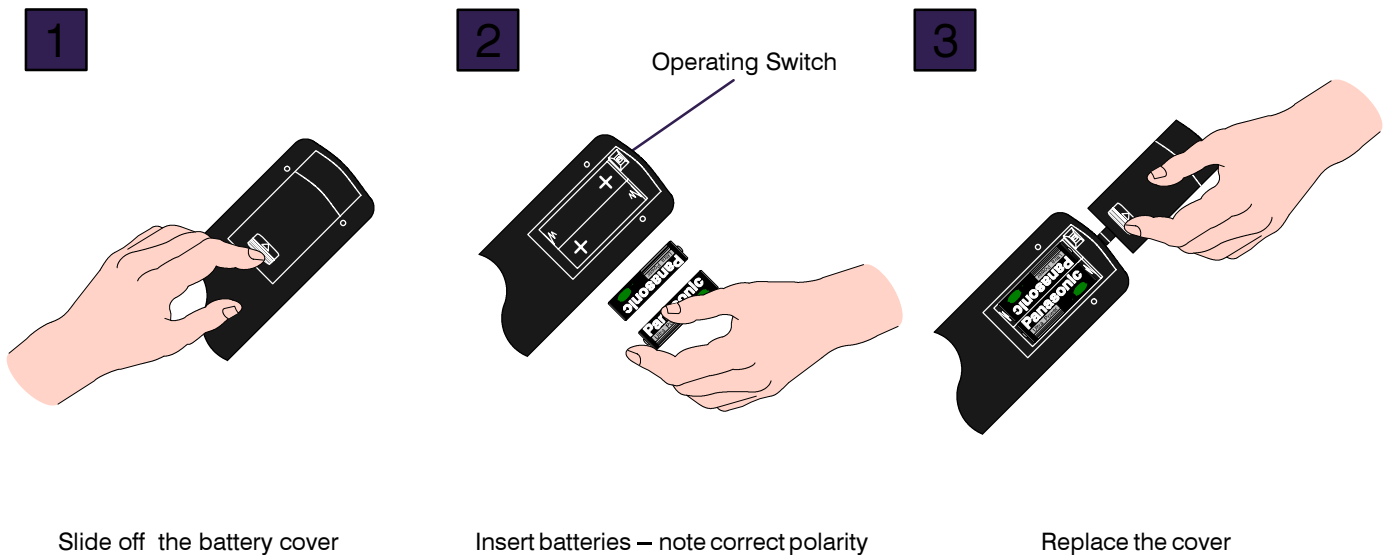
Programme position	Colour	Volume
Contrast	Brightness	Standby
Sharpness	Status	C-A-T-S (TX-21S3TP)

ACCESSORIES

Check that you have the accessories and items shown



FITTING REMOTE CONTROL BATTERIES



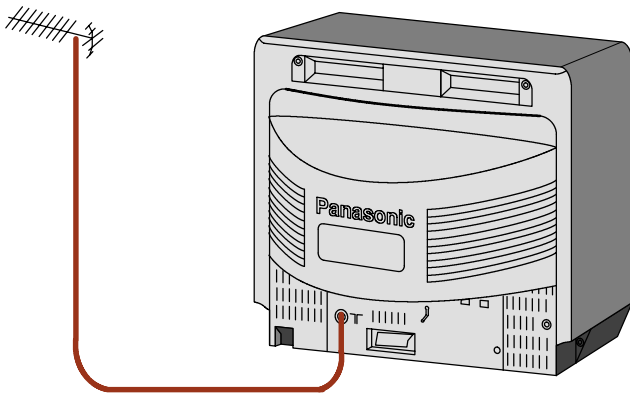
- Make sure that the batteries are fitted the correct way round.
- Do not mix old batteries with new batteries. Remove old, exhausted batteries immediately.
- Do not mix different battery types, i.e. Alkaline and Manganese. Do not use rechargeable (Ni-Cad) batteries.

INSTALLATION AND SET-UP

1

TV only

Connect Aerial co-axial cable direct to TV RF IN socket.



OR

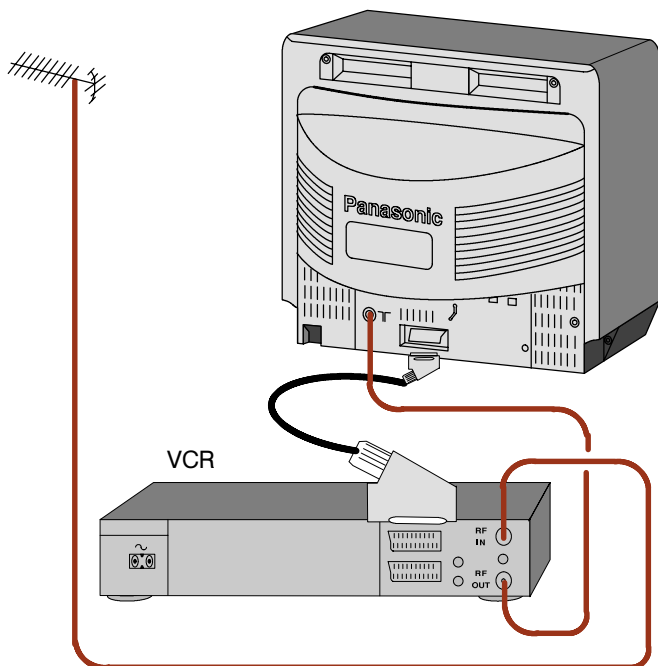
USING A VCR

Connect aerial co-axial cable to RF Input socket of VCR and a RF co-axial cable from VCR RF Out socket to TV RF IN socket.

The VCR can also be connected to the TV using a SCART to SCART lead.

Further details of Audio/ Video connections can be found on page 11.

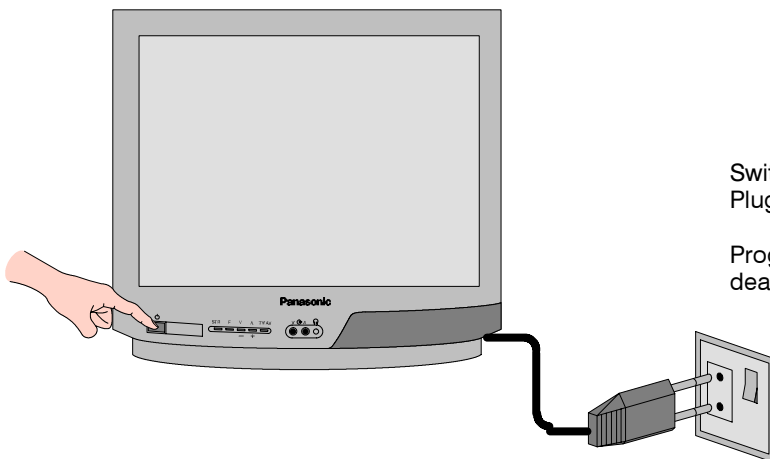
Ancillary equipment and leads are not supplied.



2

Switch ON your VCR. *1
Plug the TV into a mains socket and switch ON.

Programmes will appear immediately if your dealer has programmed the TV for you.

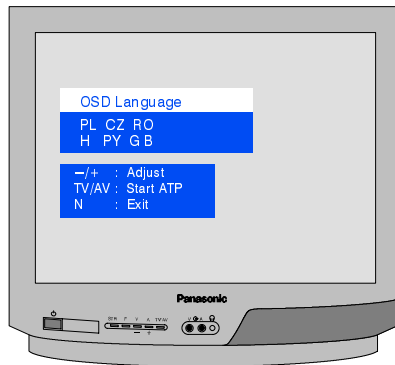


*1 We recommend that you switch ON the VCR's test signal – refer to your VCR instruction book.

INSTALLATION AND SET-UP

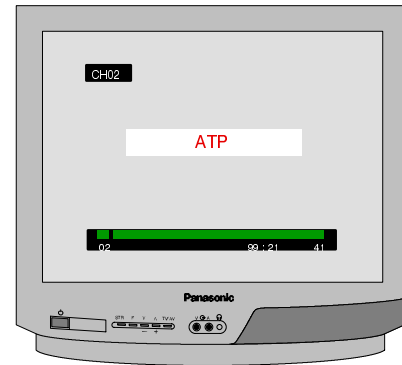
3

Choose the desired language from the OSD language selection.
Press TV/AV button to start ATP.



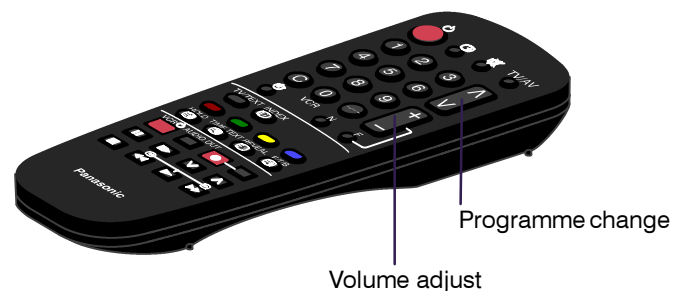
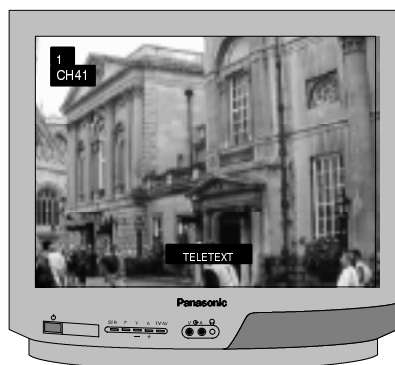
4

TV stations will be located, sorted into order and stored ready for use. *1



5

The first available channel will be displayed.
Switch the VCR test signal 'Off'.

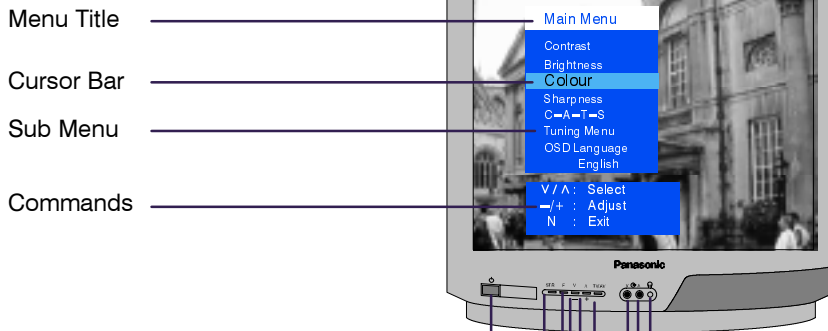


*1 The sorting order depends upon the TV signal, the broadcasting system, and reception conditions. If the order is not to your preference it can be rearranged. Refer to the Tuning menu Swap feature – see page 9 for details.

*2 It is important that you only use TV programme position '0' to view your VCR. If your VCR picture does not appear on programme position '0' (the VCR position), it will be necessary to either adjust the RF channel of the VCR or to adjust the tuning of the TV's programme position '0' until the RF output of the VCR is received.

LOCATION OF CONTROLS

On Screen Displays



Menu Title

Cursor Bar

Sub Menu

Commands

Front Panel Controls

Mains Power On/Off switch

STR
Stores tuning and other function settings

F
Selects a function from :
Volume, Contrast, Brightness, Colour,
Sharpness,
C-A-T-S (TX-21S3TP)
and Manual Tuning.

Headphone socket

RCA Audio/Video sockets

TV / AV
Switches between TV and AV modes

V / -, ^ / +
Programme up / down.
When a function is already displayed,
allows adjustment of the function.

Remote Control keys

Numeric keys for :
Programme change
Direct channel access
Teletext operation

Direct channel access
Press and enter channel
number using numeric keys

Off timer

Teletext keys (Page 10)

Standby On/Off

Status : Displays programme position,
channel number, time and teletext
station name

Sound mute On/Off

Switches between TV and AV modes
(Page 11)

VCR keys (Page 13)

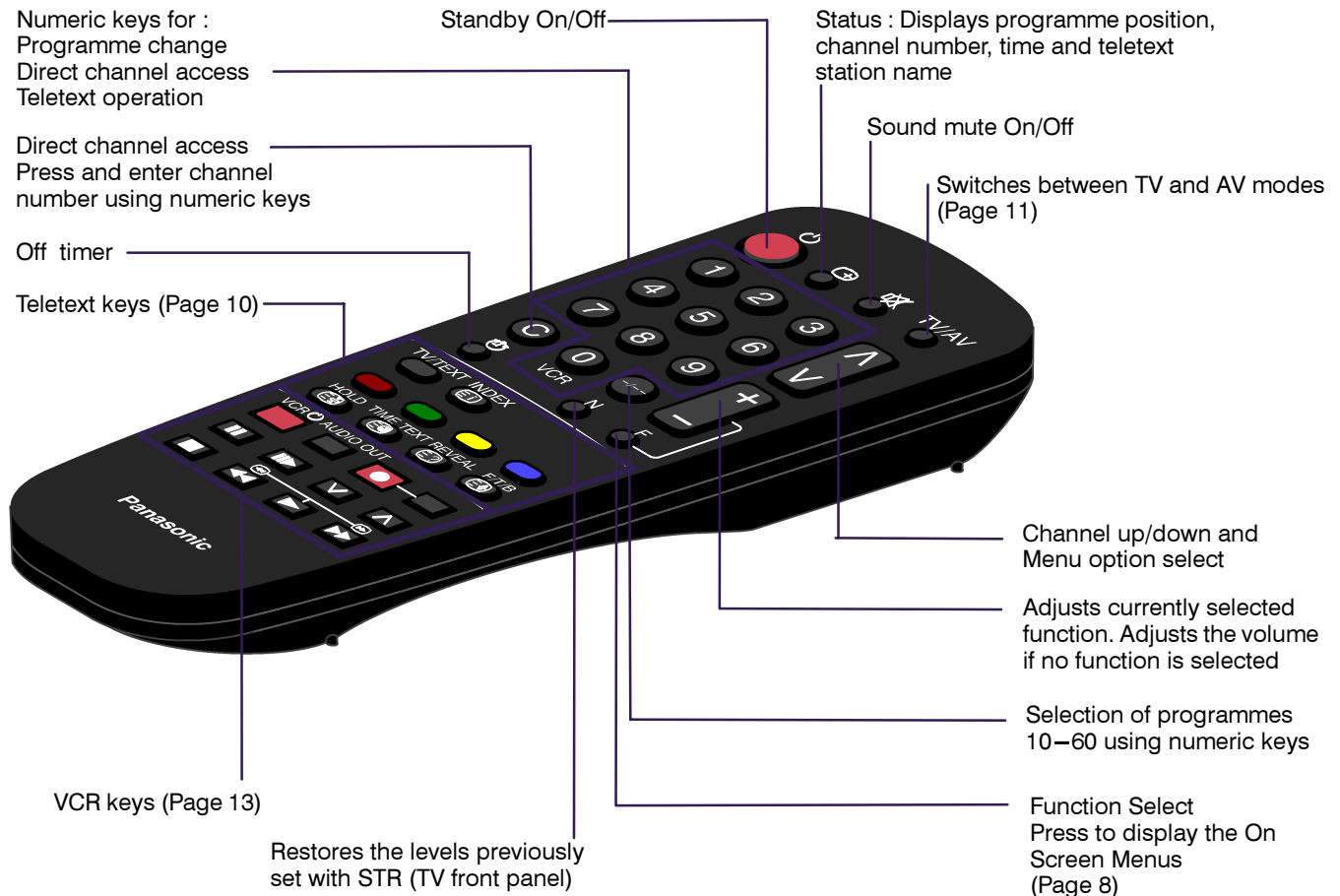
Restores the levels previously
set with STR (TV front panel)

Channel up/down and
Menu option select

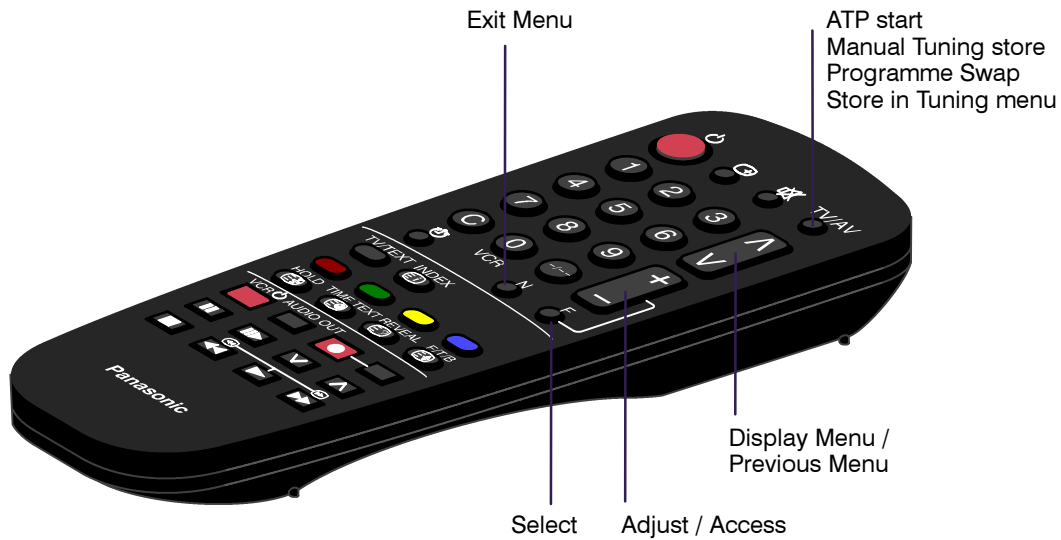
Adjusts currently selected
function. Adjusts the volume
if no function is selected

Selection of programmes
10-60 using numeric keys

Function Select
Press to display the On
Screen Menus
(Page 8)



MENU OPERATION



Main Menu

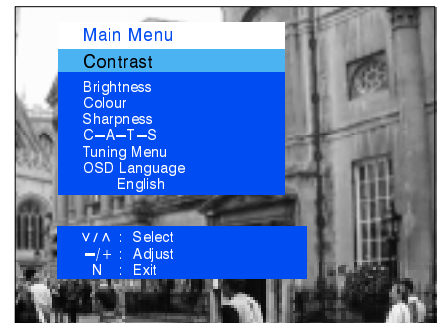
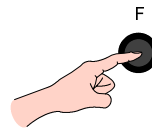
Contrast

Brightness

Colour

Sharpness

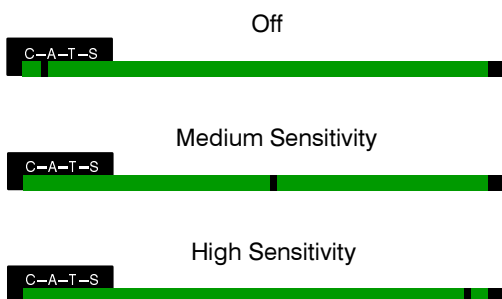
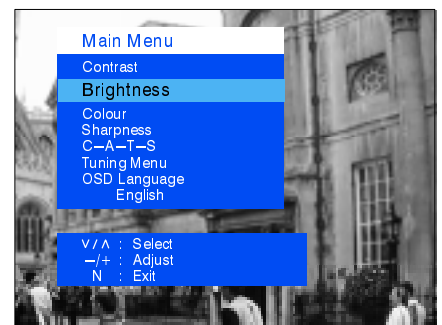
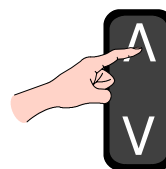
The Contrast, Brightness, Colour and Sharpness may be altered to suit the viewing conditions and personal preferences.



C-A-T-S : Contrast Auto Tracking System (TX-21S3TP)

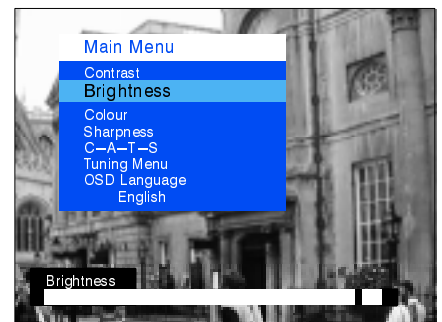
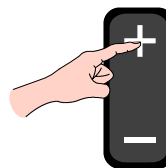
Automatically adjusts the contrast setting to compensate for any changes in the ambient lighting of the surroundings.

To obtain best results first set the Contrast to maximum, to allow a greater operating range for C-A-T-S, then select one of the 3 settings as desired.



OSD language

The OSD language menu will allow you to change the language used for all on screen menus.



- PL – Polish
- CZ – Czech
- RO – Romanian
- H – Hungarian
- PY – Russian
- GB – English

MENU OPERATION

Tuning Menu

The Tuning menu provides access to both manual and automatic tuning menus.

ATP

The ATP menu allows you to automatically retune the TV, particularly useful if you move to an area that is served by a different transmitter.

Manual Tuning

The Manual tuning menu allows individual programme positions to be tuned manually.

TV-sys

Press to select the correct sound system.

SC1 – PAL / SECAM D, K.

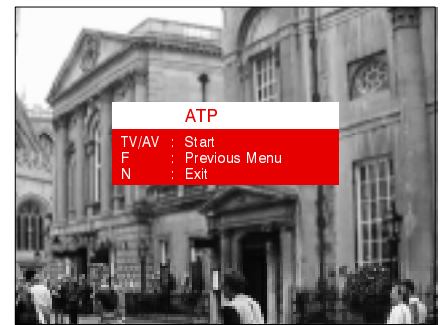
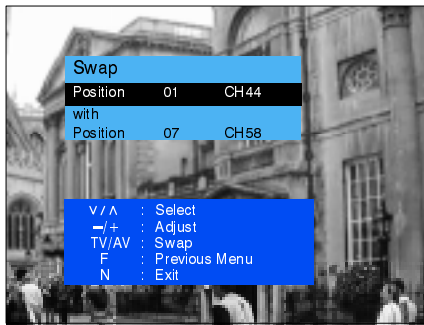
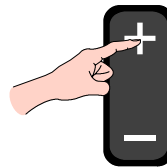
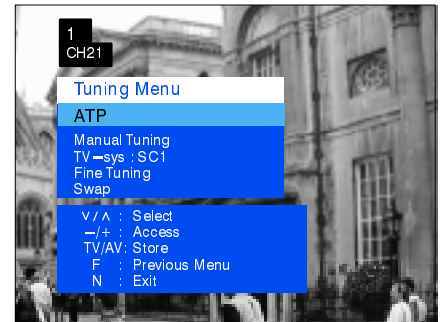
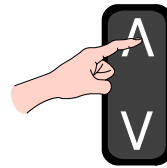
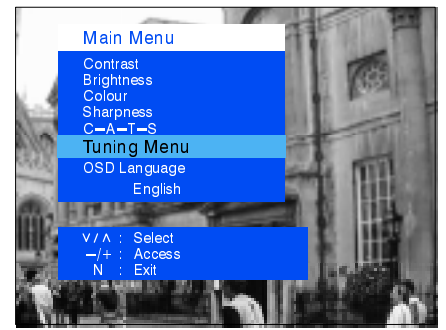
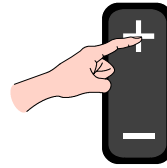
SC2 – PAL / SECAM B,G.

Fine Tuning

Stations can be finely tuned using the Fine tuning adjustment.

Swap

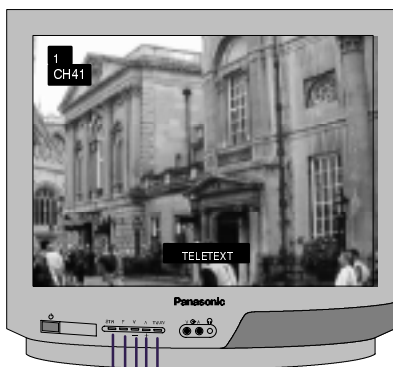
If the programme order after Auto Setup is not to your preference you can swap programmes between positions.



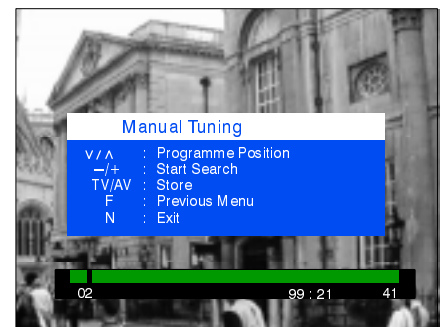
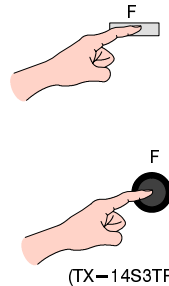
Manual Tuning (front panel of the television)

The stations may also be manually tuned using the controls on the front of the television.

Press the F key (Front panel) until "Manual Tuning" is reached. Press - or + to access "Manual Tuning".



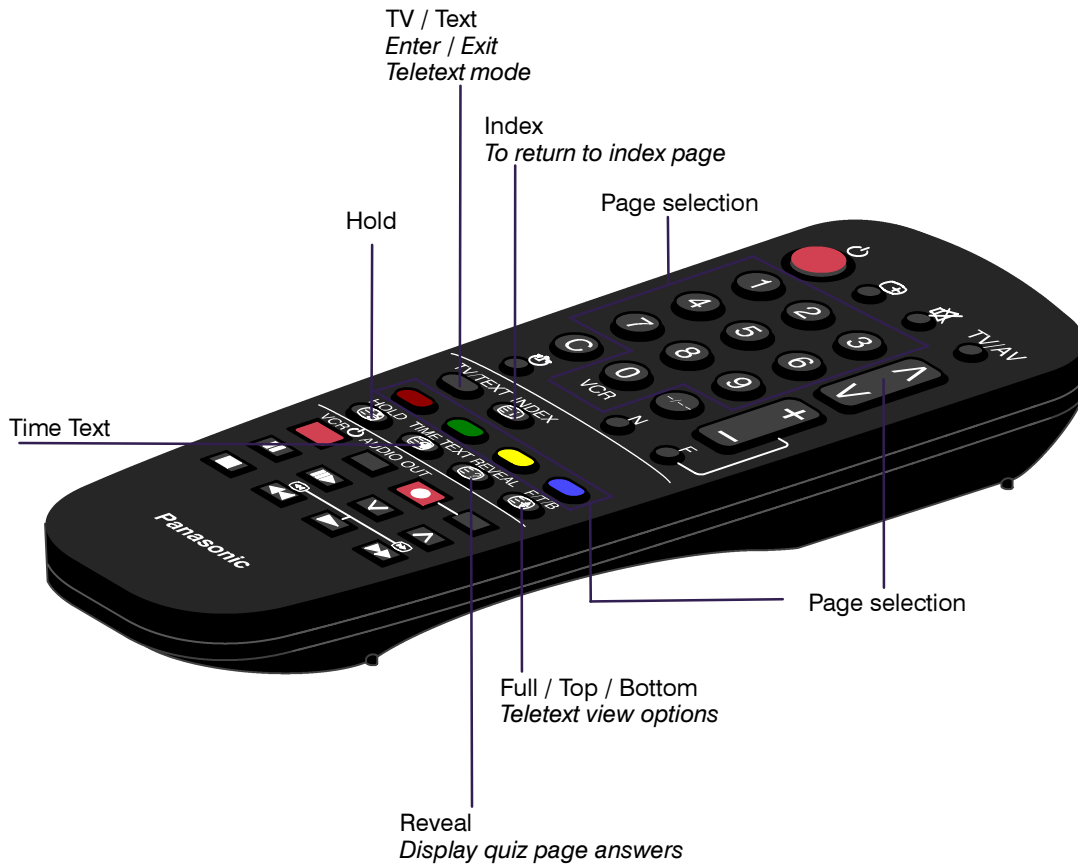
Store —
Function select / Exit —
Change programme position —
Search —



TELETEXT OPERATION

Teletext is the broadcasting of pages of information on your T.V. screen containing various subjects, the order and availability of which is dependant upon the Broadcasting Companies.

If the Function Select key (F) is pressed whilst in Teletext operation, only the Contrast can be adjusted.



TOP / FASTEXT / Normal Automatic Selection

On switching to Teletext, normal mode will be displayed whilst a search is performed firstly for a TOP's transmission and then secondly for a FASTEXT transmission, if either one is found, the boxes at the bottom of the screen will change to show either the TOP Text functions or the available subjects for FASTEXT. If either of these signals are not found then the TV will operate in NORMAL mode whereby the :

- Red key moves one page down.
- Green key moves one page up.
- Yellow key moves up in blocks of ten pages.
- Blue key moves up in blocks of 100 pages.

Index

In TOP and FASTEXT mode, returns to the relevant index page. Depending on the way information is transmitted, this may have to be pressed more than once to return to the main index page.

Red / Green / Yellow / Blue keys

Correspond to the TOP's, FASTEXT or Normal mode coloured boxes.

Sub Page Access (Time Text key)

When teletext information exceeds more than one page, it may take some time for the automatic changing of the sub pages to reach the sub page you require. It is possible to enter the required sub page and skip the pages in between.

Select the required page number using keys 0 – 9.

Press **TIME TEXT**.

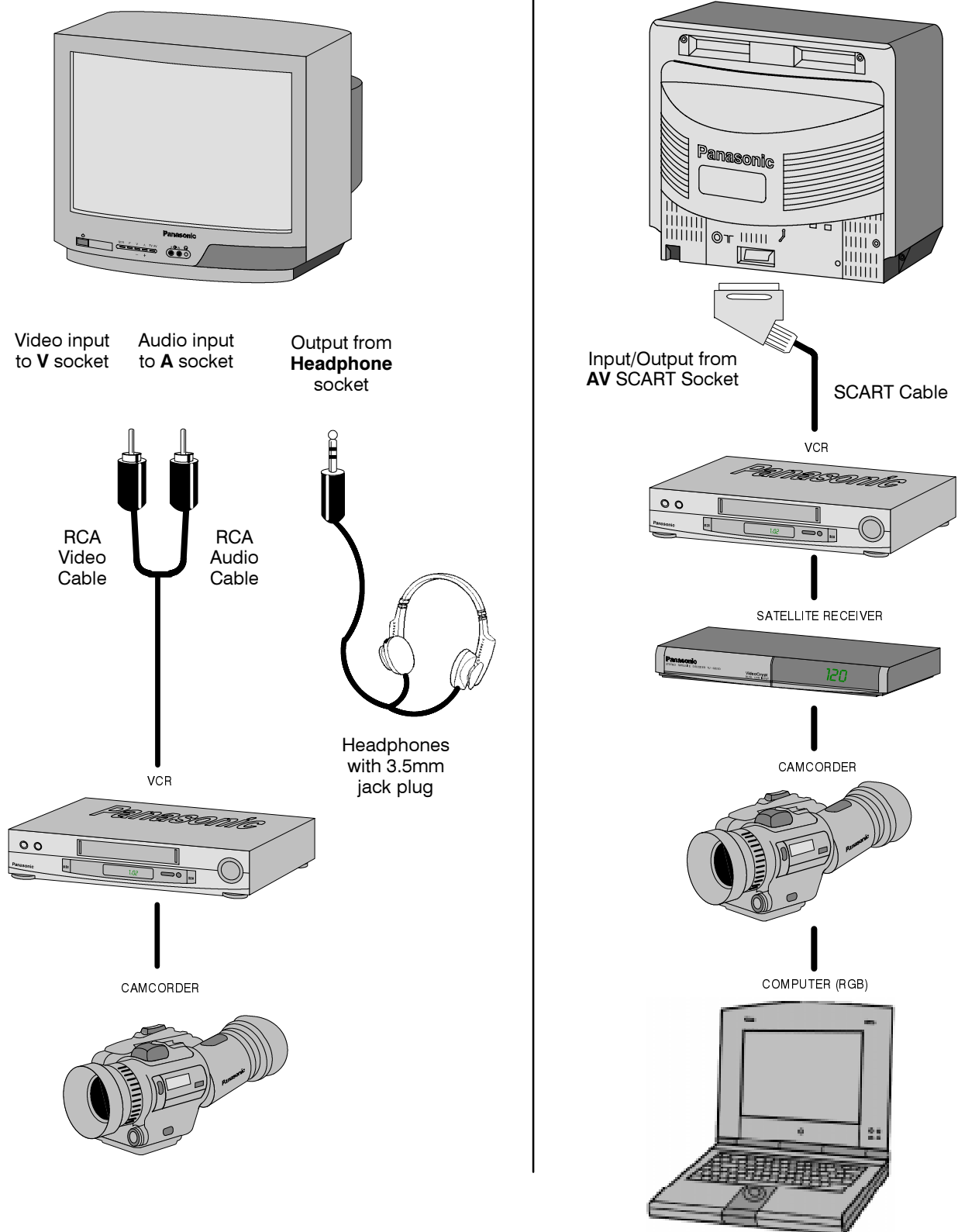
Press **RED (-)** or **GREEN (+)** to select the required sub page.

When the page is found, it will be displayed.

Press **TV/TEXT** to exit Teletext operation.

AUDIO / VIDEO CONNECTIONS

AV (Audio / Video) is a dedicated input for VCR's, Satellite Receivers and other Audio / Video equipment. This TV is capable of switching to AV operation automatically if the equipment connected provides a switching signal to the SCART socket. In this condition the display will show EC and it is possible to change the programme position of the TV without changing the displayed picture.



Ancillary equipment and cables shown are not supplied with this TV set.
 Do not connect a computer with TTL output (5V) to this TV set.
 The TV's speaker will be automatically disconnected whilst the headphones are connected.
 Do not connect front and rear AV inputs simultaneously, as the sound and pictures will be mixed.

VCR OPERATION

The Remote Control is capable of operating some functions of selected Panasonic VCR's, please consult your dealer for details. Some VCR's have different functions, so to ensure compatibility please refer to the VCR's instruction book.



VCR Standby



Still Advance
frame by frame when in
PAUSE / STILL mode.



Pause / Still



Stop



Rewind / Review



Play



Fast Forward / Cue

AUDIO OUT



If a Stereo Hi-Fi VCR is connected to this TV, press this key to select the sound output required.



Record
Press together



VCR programme up / down

VCR Operating switch

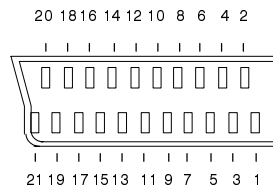
If any difficulty is encountered when using this remote control with Panasonic VCR's please check the operation of the video recorder with the operating switch set at position one and again with the switch set at position two (for details of the location of this switch refer to the fitting of remote control batteries on page 4).

TROUBLE–SHOOTING

Before calling for service, determine the symptoms and make a few simple checks as shown below. For service please contact your local Panasonic dealer quoting the model number and serial number (both are located at the rear of the TV).

Symptoms		Checks
Picture	Sound	
Snowy Picture or Multiple Images	Noisy Sound or Normal Sound	Aerial location, direction or connection
Interference	Noisy Sound	Electrical appliances, vehicles, fluorescent lights
Normal Picture	Noisy or No Sound	Volume level or sound muted
No Picture	No Sound	Not plugged into A.C. outlet, not switched on picture / sound controls set at minimum levels
No Colour	Normal Sound	Colour controls set at minimum levels
Scrambled	Normal or Weak Sound	Retune channel(s)

SCART TERMINAL INFORMATION



- | | | | |
|-----|---------------|-----|------------------|
| 1. | Audio out (R) | 12. | -- |
| 2. | Audio in (R) | 13. | Red earth |
| 3. | Audio out (L) | 14. | Ground |
| 4. | Audio earth | 15. | Red in |
| 5. | Blue earth | 16. | Status RGB |
| 6. | Audio in (L) | 17. | CVBS earth |
| 7. | Blue in | 18. | RGB Status earth |
| 8. | Status CVBS | 19. | CVBS out (video) |
| 9. | Green earth | 20. | CVBS in (video) |
| 10. | -- | 21. | Socket earth |
| 11. | Green in | | |

Szanowny Kliencie firmy Panasonic,

Witaj w rodzinie klientów firmy Panasonic. Mamy nadzieję, że będziesz czerpał wiele radości z nowego kolorowego telewizora. Aby najlepiej poznać i zrozumieć wszystkie cechy oraz funkcję tego telewizora, przeczytaj dokładnie całą instrukcję, zanim przystąpisz do eksploatacji.



Telewizor Panasonic pobiera bardzo małą ilość energii elektrycznej, dzięki czemu jego użytkowanie jest niezwykle oszczędne. Pobór energii podczas funkcji czuwania wynosi zaledwie 1 Wat.

SPIS TREŚCI

●	Ostrzeżenia i zalecenia	16
●	Informacje ogólne	16
●	Akcesoria	17
●	Wkładanie baterii do pilota	17
●	Instalacja i podłączenie	18
●	Rozmieszczenie przycisków	20
●	Funkcje menu	21
●	Teletext	23
●	Przyłącza Audio/Video	24
●	Korzystanie z magnetowidu	25
●	Rozwiązywanie problemów	26
●	Informacje o połączeniu SCART	26
●	Dane techniczne	27

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA

- Telewizor może pracować pod napięciem 220 – 240 V, przy częstotliwości 50 Hz.
- Nie narażaj telewizora na deszcz lub nadmierną wilgoć.
- **UWAGA: WYSOKIE NAPIĘCIE !** Nie otwieraj tylnej pokrywy. Nie ma tam żadnych urządzeń przeznaczonych dla obsługi posiadacza.
- Unikaj wystawiania odbiornika na bezpośrednie promienie słoneczne lub inne źródła ciepła.
- Wyjmuj wtyczkę z gniazda prądu, zawsze gdy nie będziesz oglądał telewizji przez dłuższy czas. Nigdy nie ciągnij za kabel. Zawsze trzymaj za wtyczkę.
- **CZYSZCZENIE KINESKOPU.** Wyjmuj wtyczkę z gniazda prądu. Kineskop można czyścić za pomocą miękkiej szmatki nasączonej delikatnym detergentem lub wodą. Nie stosuj środków zawierających benzol lub ropę. Odbiornik może wytwarzać statyczne pole magnetyczne. Należy zachować ostrożność przy dotykaniu ekranu.
- W celu zapewnienia odpowiedniego działania części elektrycznych, zaleca się umożliwienie właściwej wentylacji. Zalecamy, aby w ustawieniu zabudowanym, np. wewnątrz segmentu meblowego zachować wokół telewizora około 5cm wolnej przestrzeni.

INFORMACJE OGÓLNE

Funkcja czuwania.

Jeżeli nie wyłączysz odbiornika wtedy , kiedy stacja telewizyjna zakończy nadawanie programu, po upływie 30 minut automatycznie uruchomi się funkcja czuwania. Funkcja ta jest niedostępna podczas korzystania z funkcji AV.

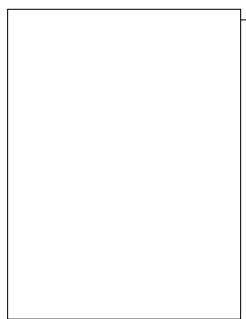
Pamięć ostatniego ustawienia

Niektóre funkcje posiadają pamięć ostatniego ustawienia, np. podczas ponownego włączenia odbiornika bez zmian pozostaną ustawienia wykonane poprzednio, np.:

Ustawienie kanału	Kolor	Głośność
Kontrast	Jasność	Czuwanie
Ostrość	Status	

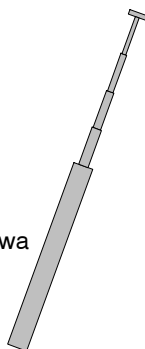
Automatyczny System Ustawiania Kontrastu (CATS) (TX-21S3TP)

Sprawdź, czy posiadasz wszystkie akcesoria przedstawione poniżej.



Instrukcja obsługi

Antena teleskopowa
(TX-14S3TP)
TSA-120026



Pilot zdalnego sterowania
TNQ8E0461-2



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

WKŁADANIE BATERII DO PILOTA

1



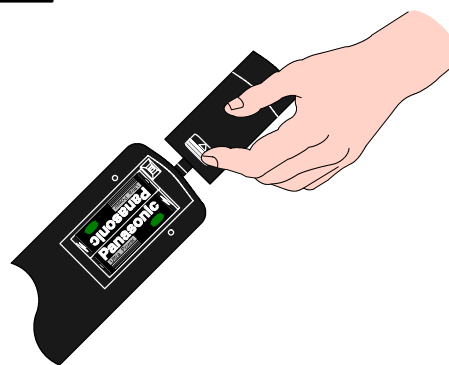
Otwórz pokrywę pilota.

2



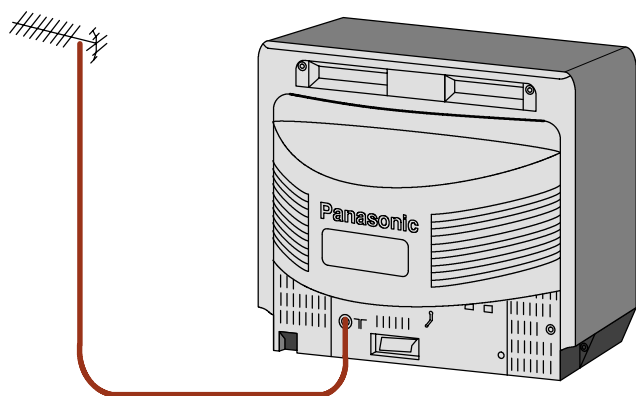
Włóż baterie; pamiętaj o odpowiednim ustawieniu ich biegunów.

3



Zamknij pokrywę pilota.

- Upewnij się, czy baterie zostały włożone prawidłowo.
- Nie stosuj baterii nowych ze starymi. Baterie zużyte należy natychmiast usunąć.
- Nie łącz różnych rodzajów baterii, np. alkalicznych i manganowych. Nie używaj ładowalnych baterii (Ni-Cad).

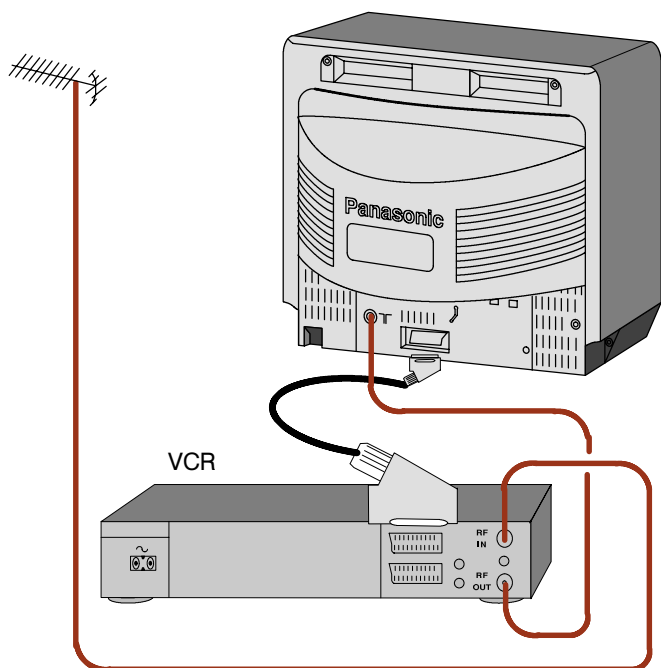


1

Tylko TV

Połącz koncentryczny przewód antenowy, z gniazdem TV RF IN

lub



Używając magnetowidu

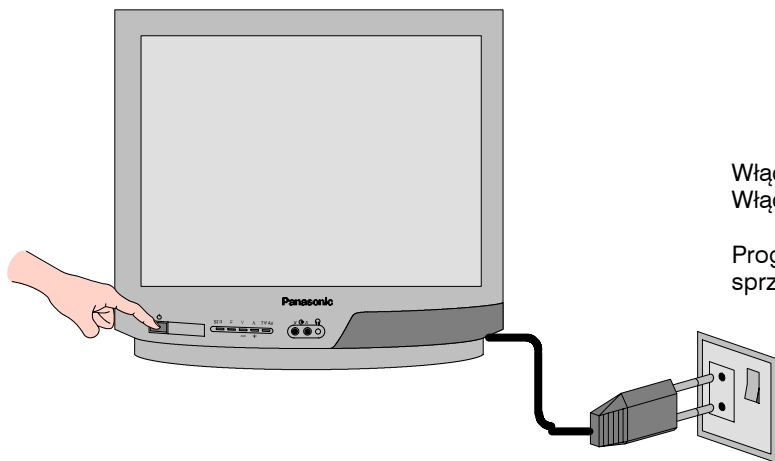
Połącz przewód antenowy z gniazdem wejścia RF znajdujący się w magnetowidzie, po czym połącz przewód RF z wyjścia RF magnetowidu do gniazda wejścia TV RF.

Magnetowid można podłączyć również za pomocą eurozłącza.

Dalsze szczegóły na temat połączeń Audio / Video możesz znaleźć na stronie 24.

Wtyki i przewody nie należą do wyposażenia telewizora.

2

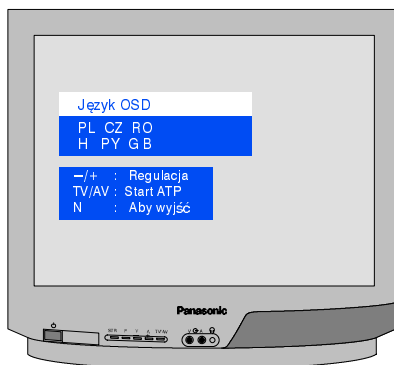


Włącz swój magnetowid*¹
Włącz zasilanie telewizora i wciśnij przycisk ON.

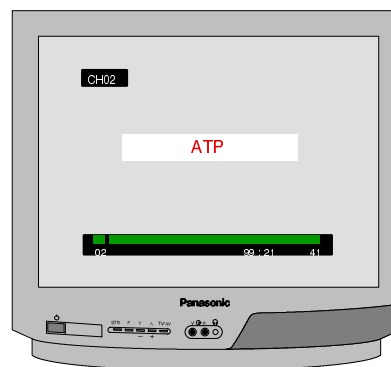
Programy pojawią się jeżeli ustawił je Twój sprzedawca.

*1 Radzimy, abyś włączył sygnał próbny magnetowidu – informację na ten temat znajdziesz w instrukcji magnetowidu.

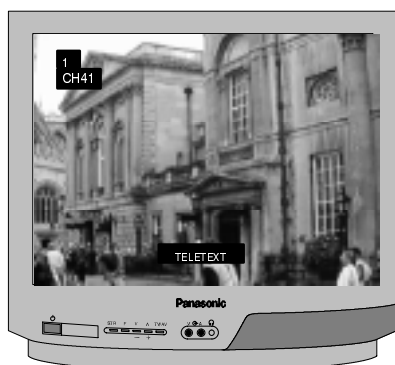
- 3** Wybierz odpowiedni język z menu języków OSD. Wciśnij przycisk TV/AV, aby rozpocząć pracę w trybie ATP.



- 4** Stacje telewizyjne zostaną zaprogramowane i zapamiętane *1



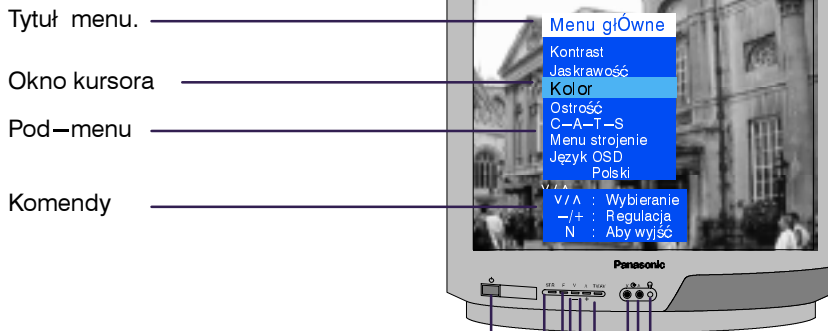
- 5** Pierwszy, dostępny program telewizyjny zostanie włączony. Wyłącz sygnał próbny znajdujący się w magnetowidzie.



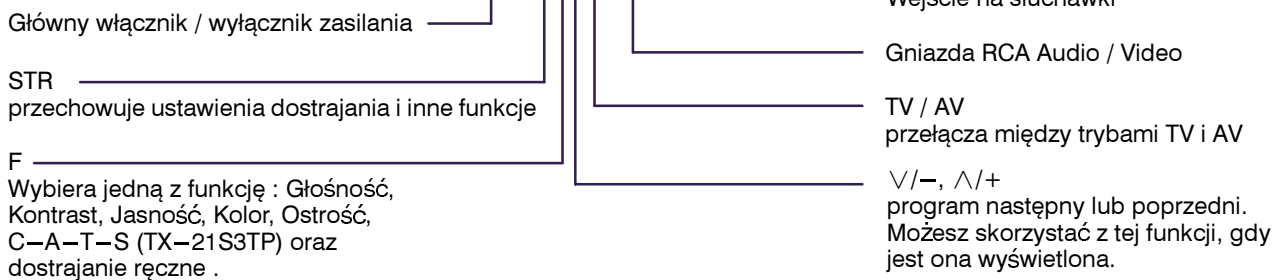
*1 Kolejność ustawienia zależy od sygnału TV, systemu nadawania oraz jakości odbioru. Jeżeli kolejność Ci nie odpowiada, możesz ją zmienić. Zajrzyj do menu Tuning (Zamiana – Swap) – strona 22.

*2 Pamiętaj, że ustawienie numer 0 może być używane tylko do odbioru z magnetowidu. Jeżeli sygnał z magnetowidu nie pojawi się na kanale 0 (kanał VCR), musisz albo ustawić kanał RF magnetowidu lub ustawić kanał telewizora tak, aby pojawił się sygnał VCR.

Komunikaty na ekranie



Przyciski na tablicy przedniej



Klawisze Funkcji Pilot

Przyciski numerowe do: zmiany programów, bezpośredniego włączenia programu, operowania funkcją teletekstu.

Bezpośrednie włączenie kanału. Wciśnij i wybierz dowolny kanał za pomocą przycisków numerowych.

Wyłącznik czasowy.

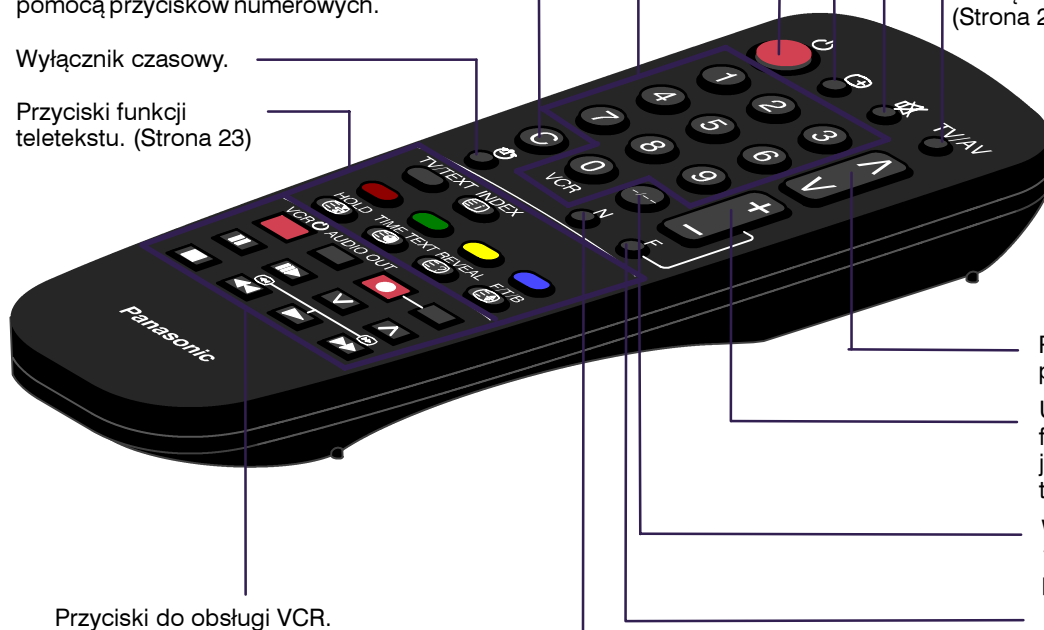
Przyciski funkcji teletekstu. (Strona 23)

Włącznik / wyłącznik funkcji czuwania.

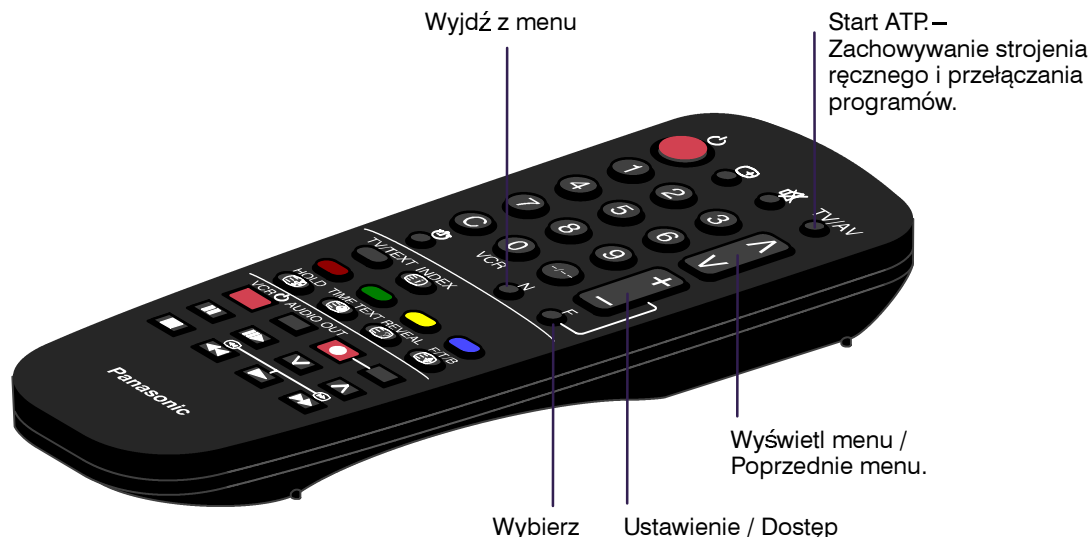
Status – wyświetla numer programu, jego pozycję, czas oraz nazwę teletekstu.

Włącznik / wyłącznik głośności.

Przełącznik między TV a AV. (Strona 24)



Zachowuje poprzednio ustawiony poziom w STR (tablica przednia TV)



Główne menu

Kontrast

Jasność

Kolor

Ostrość

Nasilenie kontrastu, jasności, koloru, ostrości możesz zmieniać według własnych upodobań.

System C-A-T-S (TX-21S3TP)

Automatycznie ustawia nasilenie kontrastu po to, aby skompensować wszelkie zmiany w oświetleniu lub otoczeniu.

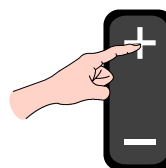
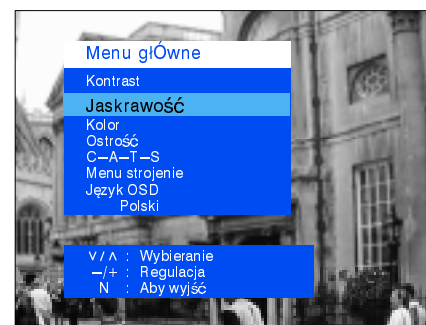
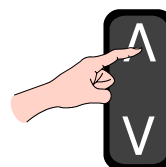
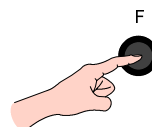
Aby uzyskać najlepsze rezultaty ustaw najpierw maksymalny kontrast, dzięki czemu system C-A-T-S ma więcej możliwości. Następnie wybierz jedno z trzech ustawień



Język OSD

Menu języka OSD pozwala na zmianę języka używanego we wszystkich menu na ekranach.

PL	-	polski
CZ	-	czeski
RO	-	rumuński
H	-	węgierski
PY	-	rosyjski
GB	-	angielski



Menu dostrajania

Umożliwia dostęp do menu dostrajania ręcznego i automatycznego

ATP

Umożliwia automatyczne ponowne strojenie kanałów. Jest bardzo korzystne w sytuacji, gdy będziesz oglądał telewizję w miejscu, w którym pracuje inny nadajnik telewizyjny.

Dostrajanie ręczne

Pozwala na ustawienie ręczne dowolnej kolejności programów.

Sys. TV

Wybrać właściwy system dźwięku wciskając.

SC1 – PAL / SECAM D, K.

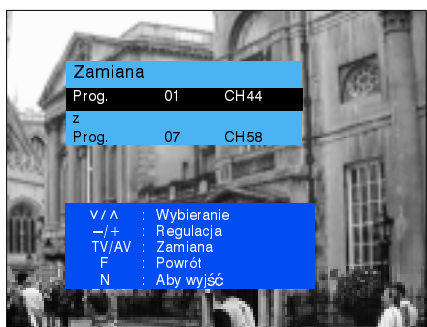
SC2 – PAL / SECAM B, G.

Dostrajanie typu "Fine"

Dostraja programy dzięki funkcji strojenia "Fine"

Dostrajanie typu "Swap"

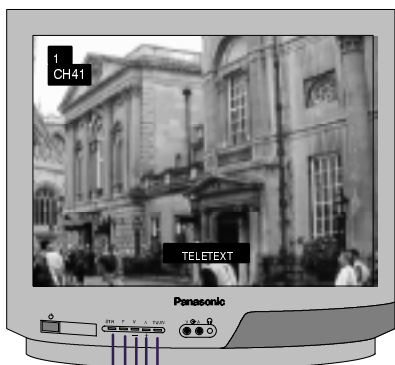
Jeżeli kolejność kanałów po ustawieniu automatycznym nie będzie Ci odpowiadała, możesz zmienić ich kolejność.



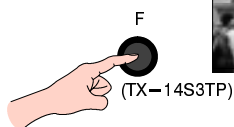
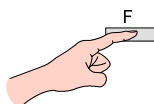
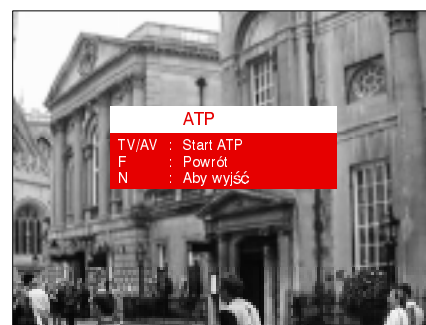
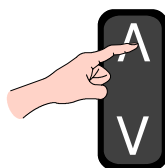
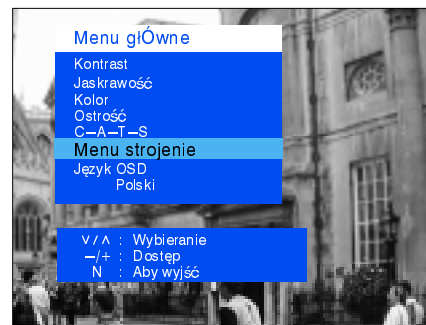
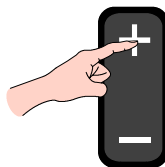
Dostrajanie ręczne (przednia tablica telewizora)

Kanały można ustawić również za pomocą przycisków znajdujących się na przedniej tablicy telewizora.

Wciśnij klawisz F (tablica przednia) i poczekaj, aż pojawi się napis Dostrajanie ręczne". Wciśnij znak - lub + aby wejść do Dostrajania Ręcznego.



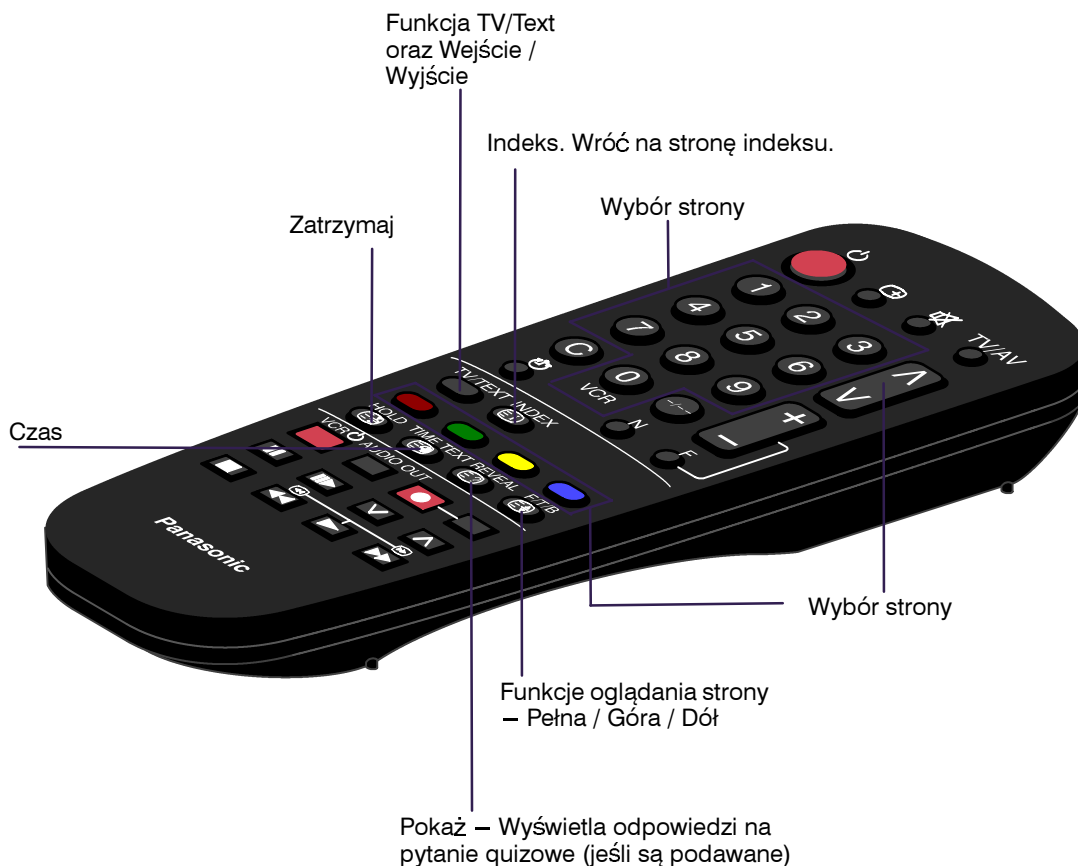
Zachowaj — Zmiana ustawienia programu
 Wybór funkcji / Wyjście — Szukaj



FUNKCJA TELETEKSTU

Teletext są to strony informacyjne nadawane przez stacje telewizyjne razem z programami. Możesz znaleźć na nich różnego rodzaju tematy, przedstawione w różnej formie zależnej od nadawcy telewizyjnego.

Jeżeli przycisk Wyboru Funkcji (F) jest wciśnięty podczas korzystania z teletextu, możliwa będzie wtedy tylko regulacja kontrastu.



TOP / FASTEXT / Wybór automatyczny

Po włączeniu teletextu, normalna funkcja wyboru zostanie włączona podczas poszukiwania transmisji TOP oraz transmisji FASTEXT. Jeżeli transmisje te zostaną odnalezione, w ramce na dole ekranu pojawi się jedna z nich. Jeżeli żaden z tych sygnałów nie zostanie znaleziony, odbiornik będzie funkcjonował w ustawieniu NORMAL, w którym:

Przycisk czerwony wyświetla stronę poprzednią.
Przycisk zielony wyświetla stronę następną.
Przycisk żółty przesuwa bloki dziesięć stron.
Przycisk niebieski przesuwa bloki stu stron.

Indeks

Funkcja TOP oraz FASTEXT, umożliwiając wyświetlenie odpowiedniej strony indeksowej. W zależności od sposobu przesyłania informacji, trzeba wcisnąć klawisz kilkakrotnie, aby powrócić do głównej strony indeksu.

Przyciski: czerwony, zielony, żółty, niebieski

Odnoszą się do funkcji TOP, FASTEXT lub kolorowych ramek funkcji Normal.

Dostęp do podstron (przycisk Time Text)

W przypadku gdy informacje teletextu wykraczają poza objętość jednej strony, musisz poczekać chwilę, aby uruchomił się automatyczny dostęp do żądanych podstron. Możliwe jest wejście do żądanych podstron oraz ich przejrzanie.

Wybierz żądany numer strony, używając przycisków 0 - 9

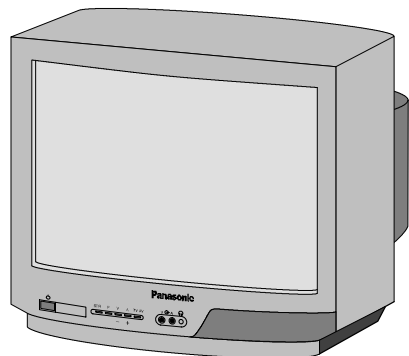
Wciśnij przycisk **TIME TEXT**

Wciśnij przycisk **RED** (— —) lub **GREEN** (+), aby wybrać żądaną podstronę.

Po znalezieniu strony zostanie ona wyświetlona.

Wciśnij przycisk **TV / TEXT** aby zamknąć funkcję Teletextu.

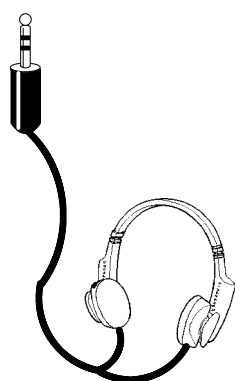
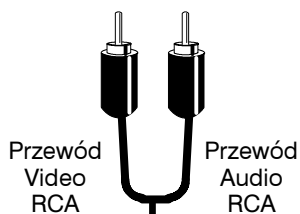
Wejście AV (Audio/Video) służy do podłączenia magnetowidu, tunera do odbioru telewizji satelitarnej oraz innego sprzętu Audio / Video. Nasz odbiornik telewizyjny może automatycznie włączyć funkcję AV, jeżeli podłączony sprzęt umożliwia przełączenie sygnału do gniazda SCART. W tej sytuacji zostanie wyświetlone EC, po czym możliwa jest zmiana pozycji kanału bez zmiany wyświetlanego obrazu.



Wejście video do gniazda **V**

Wejście audio do gniazda **A**

Wtyczka od słuchawek

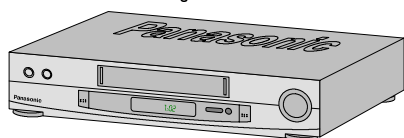


Przewód Video RCA

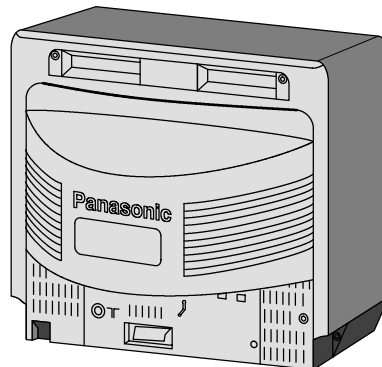
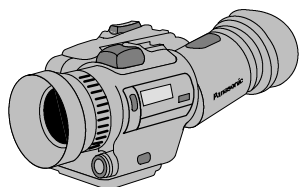
Przewód Audio RCA

Słuchawki z wejściem typu "jack" 3.5 mm

Magnetowid

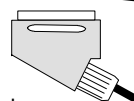


Kamera



Wejście / Wyjście z gniazda AV SCART

Przewód SCART



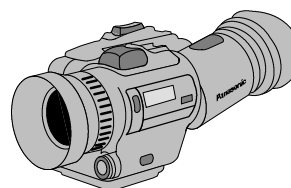
Magnetowid



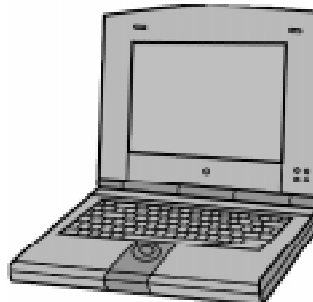
Tuner satelitarny



Kamera



Komputer (RGB)



Wszystkie sprzęty oraz przewody, które zostały przedstawione powyżej, nie należą do wyposażenia odbiornika.

Nie podłączaj do gniazda odbiornika komputera z wyjściem TTL (5V).

Głośnik telewizora zostanie wyłączony po podłączeniu słuchawek.

Nie podłączaj jednocześnie przednich i tylnych wejść AV, ponieważ sygnały głosu i obrazu zostaną wymieszane.

FUNKCJE MAGNETOWIDU

Pilot zdalnego sterowania umożliwia również sterowanie funkcjami magnetowidu Panasonic. W tej sprawie skontaktuj się ze sprzedawcą. Niektóre magnetowidy posiadają inne funkcje, dlatego też, aby zapewnić pełną kompatybilność zapoznaj się z instrukcją obsługi danego magnetowidu.



Czuwanie VCR



Funkcja przesuwu taśmy klatka po klatce, przy włączonej funkcji PAUSE / STILL



Pauza



Stop



Przewijanie / podgląd do tyłu

AUDIO OUT



Jeżeli magnetowid Stereo Hi Fi zostanie podłączony do tego odbiornika, wciśnij ten klawisz po to, aby wybrać żądane dźwiękowe gniazdo wyjściowe.



Start



Nagrywanie. Wciśnij jednocześnie.



Przewijanie / podgląd do przodu



Przełącznik kanałów w magnetowidzie

Przełącznik operowania magnetowidem

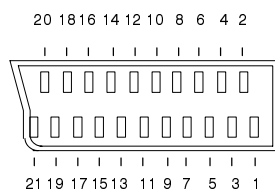
Jeżeli pojawią się jakieś problemy podczas używania pilota do operowania magnetowidem Panasonic, sprawdź działanie magnetowidu, przy włączniku przełączającym w pozycji pierwszej, a potem w pozycji drugiej (po więcej informacji o położeniu tego przełącznika zajrzyj na stronę 17)

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Zanim zadzwonisz do serwisu, zbadaj sam kilka podstawowych faktów, przedstawionych poniżej. W celu uzyskania pomocy, skontaktuj się z lokalnym serwisem firmy PANASONIC, podając numer seryjny oraz numer modelu urządzenia znajdujące się na tylnej części obudowy.

Usterka		Sprawdź
Obraz	Dźwięk	
Obraz śnieży, odbicia na ekranie	Niewyraźny dźwięk lub Normalny dźwięk	Antena, jej podłączenie, kierunek lokalizacji
Zakłócenia	Szumiący dźwięk	Urządzenia elektryczne, światło fluorescencyjne
Normalny obraz	Szumiący lub brak dźwięk	Wyłączony głoś lub poziom głośności
Brak obrazu	Brak dźwięku	Brak podłączenia do źródła zasilania, odbiornik nie został włączony, głoś i obraz zmniejszone do minimum
Brak koloru	Normalny dźwięk	Nasilenie kolorów jest minimalne
Odbicia	Dźwięk normalny lub słaby	Dostrój ponownie kanał

INFORMACJE O POŁĄCZENIU SCART



- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|------------------------|
| 1. | Wyjście Audio (R) | 12. | — — |
| 2. | Wejście Audio (R) | 13. | Ziemia czerwony (Red) |
| 3. | Wyjście Audio (L) | 14. | Uziemnienie |
| 4. | Ziemia Audio | 15. | Wejście czerwony (Red) |
| 5. | Ziemia niebieski (Blue) | 16. | Status RGB |
| 6. | Wejście Audio (L) | 17. | Ziemia CVBS |
| 7. | Wejście niebieski (Blue) | 18. | Status uziemnienia RGB |
| 8. | Status CVBS | 19. | Wyjście CVBS (video) |
| 9. | Ziemia zielony (Green) | 20. | Wejście CVBS (video) |
| 10. | — — | 21. | Gniazdo uziemnienia |
| 11. | Wejście zielony (Green) | | |

Vážený zákazníku firmy Panasonic,
vítáme vás do rodiny našich zákazníků. Doufáme, že váš nový barevný televizor vám bude po řadu let přinášet dobré zážitky. Nejlepší cestou k poznání vlastností tohoto televizoru je pečlivé pročtení předloženého návodu – ještě před zahájením provozu soupravy.



Tento televizor má velmi nízkou spotřebu elektrického proudu a proto je v provozu úsporný. K tomu je spotřeba ve stavu připravenosti (stand-by) pouze 1 Watt.

OBSAH

- Upozornění a varování 29
- Všeobecné informace 29
- Dodávané příslušenství 30
- Vložení baterií do vysílače a dálkového ovládání ... 30
- Instalace a nastavení 31
- Umístění ovládacích prvků 33
- Ovládání pomocí nabídek 35
- Přijímání Teletextu 36
- Konektory audio / video (AV) 37
- Provoz s videorekordérem 38
- Odstranění nedostatku 39
- Informace o konektoru SCART 39
- Technické údaje 40

UPOZORNĚNÍ A VAROVÁNÍ

- Tento televizor je určený pro provoz s napájením střídavým napětím 220 Volt až 240 Volt, 50 Hz.
- Nevystavujte televizor dešti nebo nadměrné vlhkosti.
- **VÝSTRAHA: VYSOKÉ NAPĚTÍ!**
Nesnímejte zadní kryt, nejsou zde žádné prvky, které by měl uživatel upravovat.
- Předcházejte působení přímého slunečního světla nebo jiných zdrojů tepla na televizor.
- Pokud televizor nebudete delší dobu používat, odpojte přívodní napájecí kabel ze zásuvky. Netahejte tento přívod přímo za kabel, ale vždy vytahujte při uchopení síťové zástrčky.
- **PÉČE O SKŘÍŇKU A O OBRAZOVKU**
Vypojte přívodní kabel ze zásuvky. Skříňku a obrazovku je možné čistit měkkým hadříkem, navlhčeným vodou s jemným čisticím přípravkem. Nepoužívejte čisticí přípravky, které obsahují benzol nebo petrolej. Televizor může vytvářet statickou elektřinu, proto je třeba při zacházení s obrazovkou postupovat opatrně.
- Potřebná úroveň větrání zařízení je základním požadavkem pro předcházení poruchám elektronických prvků. Doporučujeme proto okolo televizoru zachovávat mezeru nejméně 5 cm i při jeho umístění ve vnitřním prostoru v nábytku nebo mezi poličkami.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Funkce vypnutí do stavu připravenosti

Pokud není televizor v době ukončení vysílání televizní stanice vypnutý, potom automaticky po následujících 30 minutách přejde do klidového stavu (stavu připravenosti). Tato funkce automaticky neproběhne při provozu v módu AV.

Paměť polohy posledního nastavení

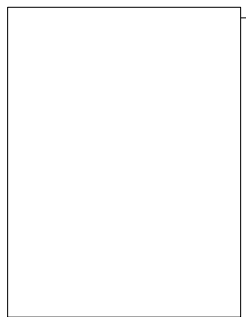
Určité funkce mají paměť polohy svého posledního nastavení. To znamená, že poloha těchto prvků při vypnutí televizoru bude při jeho následujícím zapnutí nastavená opět stejně:

program
kontrast
ostrost

barva
jas
stav

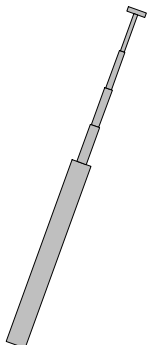
hlasitost
připravenosti
C–A–T–S (TX–21S3TP)

Překontrolujte úplnost příslušenství a zobrazených předmětů



návod k použití

Prutová pokojová
anténa
(TX-14S3TP)
TSA-120026



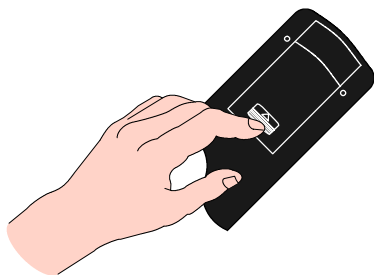
vysílač dálkového ovládání
TNQ8E0461-2



baterie pro vysílač
dálkového ovládání
(2 články o rozměru
R6 – UM3)

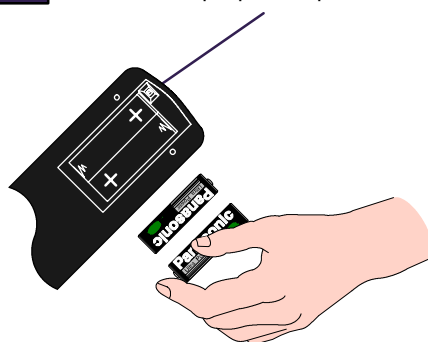
VLOŽENÍ BATERIÍ DO VYSÍLAČE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

1



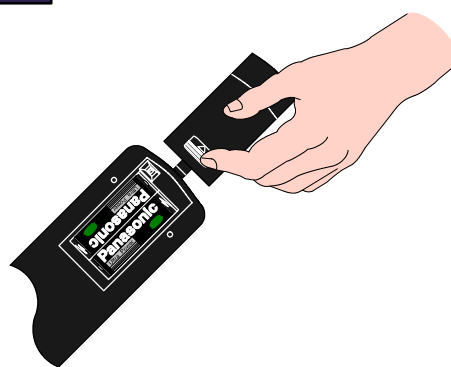
odsuňte kryt prostoru
baterií stranou

2



vložte baterie – věnujte pozornost
jejich správné polaritě,

3



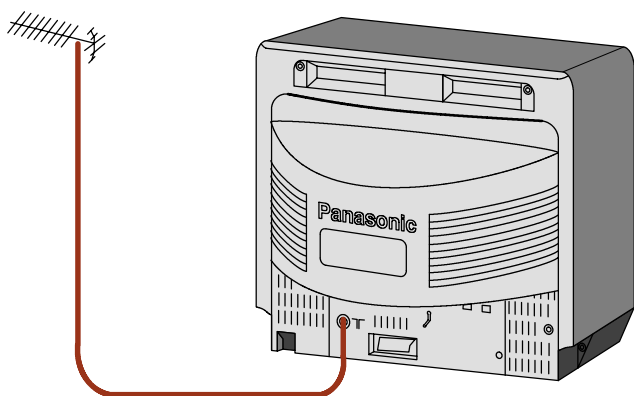
vratte kryt
prostoru baterií
na jeho místo

- Ujistěte se, že baterie jsou správně na svém místě.
- Nezamíchejte k sobě staré baterie s novými. Staré vypotřebované baterie ihned vyměňte.
- Nepoužívejte společně různé typy baterií – alkalické s manganovými. Nepoužívejte nabíjecí akumulátorové (NiCd) baterie.

1

Pouze TV přijímač

Souosý anténní přívod připojte přímo do zdířky TV RF IN (vstup televizního signálu)

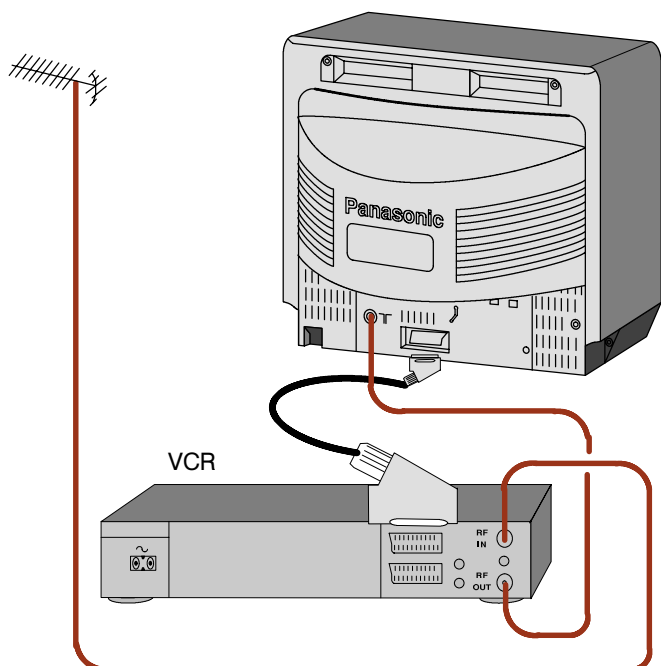


nebo

Použití s videorekordérem

Souosý anténní přívod připojte přímo do vstupní zdířky RF IN na videorekordéru a souosý kabel z výstupní zdířky RF OUT videorekordéru připojte do vstupní zdířky TV RF IN na televizoru.

Videorekordér je k televizoru rovněž možné připojit použitím kabelu a zástrček SCART.



Další podrobnosti k možnostem připojení audio/video signálů najdete na straně 11.

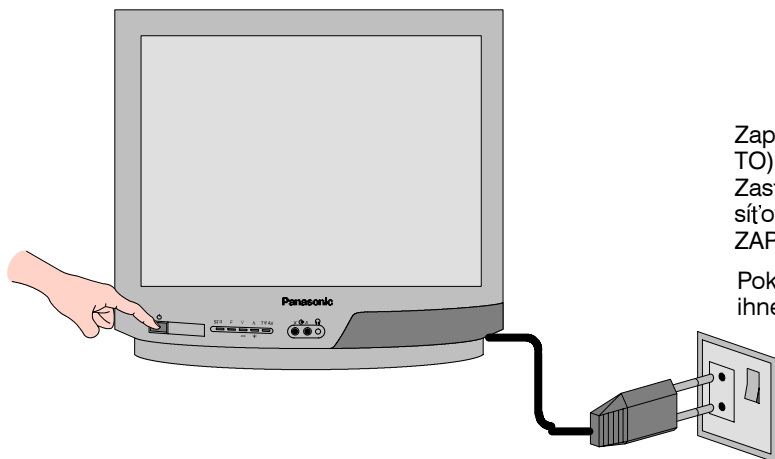
Doplňková zařízení a kabely nejsou součástí dodávky.

2

Zapněte váš videorekordér (poloha ON = ZAPNUTO) *1

Zastrčte zástrčku napájecího kabelu televizoru do síťové zásuvky a televizor zapněte (poloha ON = ZAPNUTO).

Pokud vám váš prodejce televizor naladil, ihned se objeví program.

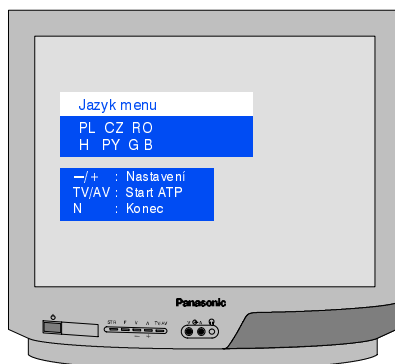


Poznámka *: Doporučujeme vám na videorekordéru zapojit testovací signál – příslušné pokyny naleznete v instrukční příručce videorekordéru.

INSTALACE A NASTAVENÍ

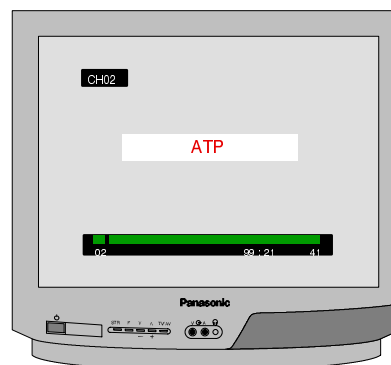
3

Z nabídky na obrazovce (OSD) si vyberte vaši volbu jazykové verze pro nastavování televizoru.
Pro zahájení procesu automatického ladění (ATP) stiskněte tlačítko TV/AV



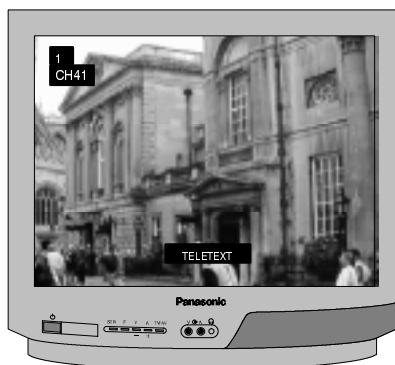
4

Televizní signály se vyhledají, seřadí se a pro jejich další používání se zaznamenají do paměti *1.



5

Zobrazí se první dostupný televizní kanál. Vypněte testovací signál videorekordéru (poloha OFF = VYPNUTO).



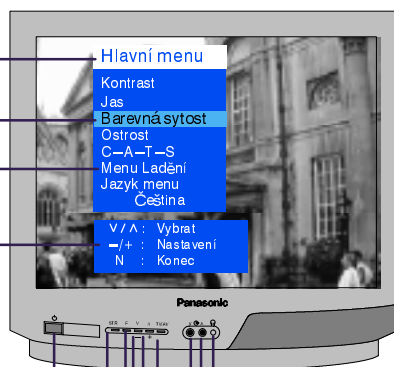
Poznámka *1: Seřazení televizních vysílačů závisí na jejich signálu, na vysílacím systému (normě) a na podmínkách příjmu. Pokud toto seřazení neodpovídá pořadí podle vašeho zájmu, lze to změnit. Podrobné informace najdete v odstavci o možnostech ladění na straně číslo 9.

Poznámka *2: Je důležité, abyste pro signál videorekordéru používali program číslo "0". Pokud se signál vašeho videorekordéru neobjevuje na poloze "0" (poloha pro videorekordér – VCR), je potřeba pro převedení příjmu kanálu VCR na tuto polohu programu buďto naladit kanál na videorekordéru nebo doladit programovou polohu "0" na televizoru.

UMÍSTĚNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Na displejích obrazovky

- název nabídky
- lišta se znázorněním proměnné veličiny
- podrobnější nabídka
- příkazy



Ovládání předního panelu

- vypínač síťového napájení
- STR
- záznam nastavené polohy ladění a ostatních funkcí
- F
- volí funkce: hlasitost, kontrast, jas, barva, ostrost, funkce CATS (TX-21S3TP) a ruční ladění.

- Zdířka pro sluchátka.
- Audio a video zdířky v normě RCA.
- TV / AV
- Přepíná mezi provozními módy TV a AV.
- ∇ / −, ∆ / +
- Volba vyššího nebo nižšího čísla programu.
- Pokud je právě zobrazena určitá funkce, používá se pro její nastavování.

Orgány dálkového ovládání

- Číslicová klávesnice pro: změnu programu, přímou volbu kanálu, provoz Teletextu.
- Přímá volba kanálu: stiskněte a číslicovou klávesnicí zadejte číslo kanálu.
- Časovač pro odpojení.
- Tlačítka pro Teletext (strana 10).

Přechod do stavu připravenosti (stand-by) anebo do provozního stavu.

Stav: Zobrazuje polohu programu, číslo kanálu, čas a jméno stanice Teletextu.

Umlčení hlasitosti a její obnovení.

Přepíná mezi provozními módy TV a AV (strana 11).



Volba vyššího nebo nižšího čísla kanálu nebo volba místa v nabídce.

Slouží k nastavování právě zvolené funkce. Pokud není zvolená žádná funkce, ovládá nastavení hlasitosti.

Volba programů 10 až 80 použitím číslicové klávesnice.

Volba funkce: Stiskněte pro zobrazení nabídky na obrazovce (strana 8).

Tlačítka pro videorekordér (strana 12)

Obnoví úroveň dříve nastavené pomocí tlačítka STR (na čelní straně televizoru).



Hlavní nabídka

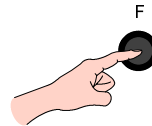
kontrast

jas

barva

ostrost

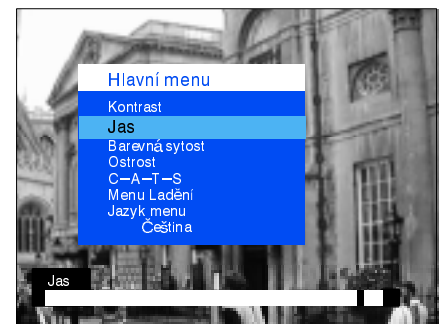
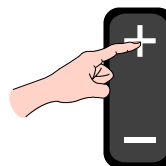
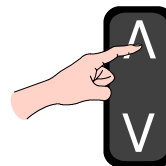
Kontrast, jas, barva a ostrost se mohou nastavovat podle podmínek pozorování obrazu a podle osobních požadavků.



Funkce CATS (systém automatického doladování kontrastu) (TX-21S3TP) :

Automaticky upravuje nastavení kontrastu podle jakýchkoliv změn osvětlení v okolním prostředí.

Pro dosažení nejlepších výsledků nejdříve nastavte hodnotu kontrastu na maximum, aby funkce CATS získala dostatečný prostor ke svému provozu, potom podle požadavků zvolte jednu ze tří nabízených možností:



Jazyk nabídky na obrazovce

Možnost volby jazykové verze vám dovoluje zvolit znění, které se bude používat pro uváděné nabídky na obrazovce (OSD):

- PL – polsky
- CZ – česky
- RO – rumunsky
- H – maďarsky
- PY – rusky
- GB – anglicky

PŘÍJEM TELETEXTU

Teletext je systém vysílání stránek informací, určených pro uvedení na obrazovce vašeho televizoru. Uspořádání a dostupnost těchto informací závisí na nabídce vysílající televizní společnosti.

Pokud se při provozu Teletextu stiskne tlačítko volby funkcí "F", je možné nastavovat pouze kontrast.

Čeština



Volby TOP / FASTEXT / Normal(nejvyšší hladina / rychlý text / normálně)

Po přepnutí na Teletext se zobrazí normální provozní módus, přitom se hledají nejprve vysílání TOP a potom FASTEXT. Pokud se nějaký takový objekt nalezne, potom se pole na dolním okraji obrazovky změní pro znázornění, že jsou k dispozici funkce textů TOP nebo objekty FASTEXT.

Pokud se žádný z těchto signálů nenalezne, bude televizor pracovat v normálním provozním módu za těchto podmínek:

červené tlačítko slouží k přemístění o jednu stránku dolů,
zelené tlačítko přemístuje o jednu stránku nahoru,
žluté tlačítko přemístuje polohu stránky o deset stran,
modré tlačítko přemístuje polohu stránky o sto stran.

Obsah (index)

V provozních módech TOP a FASTEXT vede k návratu na příslušnou stránku s obsahem. V závislosti na vysílané informaci může být potřeba pro návrat na stránku s hlavním obsahem (seznamem) toto tlačítko stisknout vícekrát.

Červené, zelené, žluté a modré tlačítko

Tlačítka odpovídají shodně zabarveným polím v provozních módech TOP, FASTEXT a v normálním provozním módu.

Přístup k následujícím stránkám (tlačítko časového textu)

Pokud informace Teletextu přesahuje jednu stránku, může být pro automatický přechod po jednotlivých stránkách až k vámi požadované stránce potřeba nějaký čas. Je možné zadat číslo této požadované stránky a přeskočit stránky umístěné mezi tím.

Požadovanou stránku navolte použitím tlačítek 0 až 9.

Stiskněte tlačítko **TIME TEXT**.

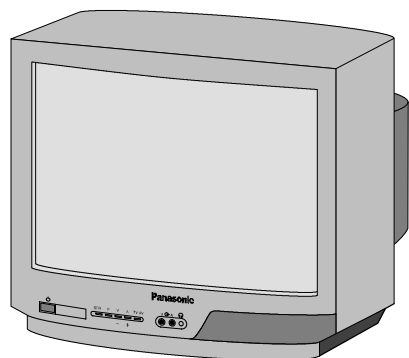
Stiskněte červené **RED** tlačítko (–) nebo zelené **GREEN** tlačítko (+) pro volbu požadované následující stránky.

Jakmile se stránka nalezne, bude zobrazena.

Stiskněte tlačítko **TV/TEXT** pro odchod z provozu Teletextu.

KONEKTORY AUDIO / VIDEO (AV)

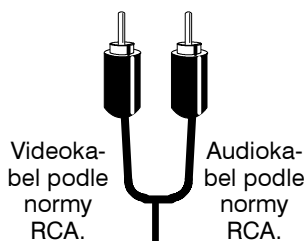
Vstupy audio / video (AV) jsou určeny pro napojení videorekordéru, satelitního přijímače a pro další audiovizuální zařízení. Tento televizor má schopnost automatického přepojení AV provozu, pokud připojené zařízení vydá na zástrčce SCART přepínací signál. V tom případě se zobrazí EC a je možné změnit volbu programu televizoru bez změny přijímaného obrazu.



Vstup video (obraz) na zdířku **V**.

Vstup audio (zvuk) na zdířku **A**.

Výstup ze zdířky pro sluchátka.



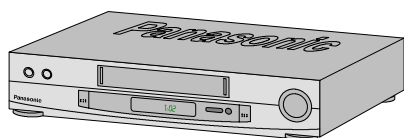
Videokabel podle normy RCA.

Audiokabel podle normy RCA.

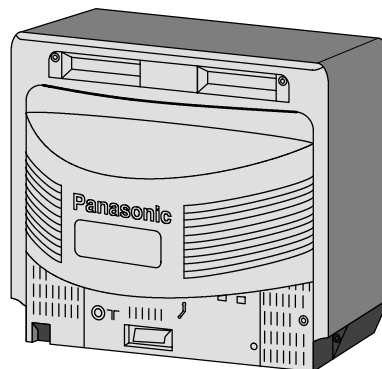
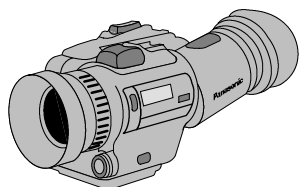


Sluchátka se zástrčkou (sameček) 3,5 mm.

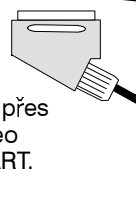
Videorekordér.



Videokamera.



Vstup a výstup přes audio a video zástrčku SCART.

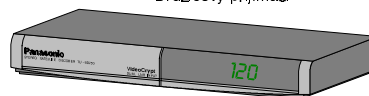


Kabel SCART.

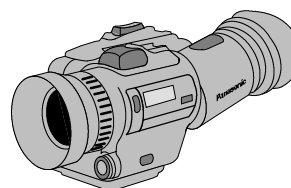
Videorekordér.



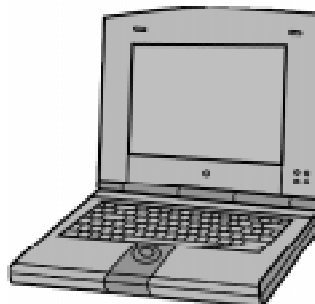
Družicový přijímač



Videokamera



Počítač (norma RGB)



Zobrazovaná doplňková zařízení a kabely se s televizorem nedodávají.

Nepřipojujte k tomuto televizoru počítač s výstupem v normě TTL (5 Volt).

Při připojení sluchátek se automaticky odpojuje reproduktor v televizoru.

Nezapojujte současně AV vstupy na čelní a na zadní straně přijímače, AV signály by se pomíchaly.

PROVOZ S VIDEOREKORDÉREM

Dálkovým ovládáním můžete řídit některé funkce u vybraných typů videorekordérů Panasonic, podrobnosti si prosím vyžádejte u vašeho prodejce. Některé videorekordéry mají odlišné funkce, pro zjištění kompatibility (slučitelnosti) použijte údaje v instrukční příručce videorekordéru.

Čeština



Videorekordér ve stavu připravenosti.



Pomalou vpřed obrázek za obrázkem, pokud je v provozním módu PAUSE/STILL (přestávka / bez pohybu).



Přestávka / bez pohybu.



Zastavit.



Převíjení / nové prohlédnutí.



Přehrávání.



Rychle vpřed / kontrola.

VÝSTUP AUDIO



Pokud je k televizoru připojený Hi-Fi videorekordér, toto tlačítko se stiskne pro volbu požadovaného zvukového výstupu.



Záznam, stiskněte současně.



Program videorekordéru, nastavení vzhůru nebo dolů.

Provozní přepínač videorekordéru

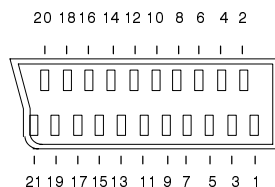
Pokud se při používání tohoto dálkového ovládání na videorekordéru Panasonic setkáte s obtížemi, přezkoušejte činnost videorekordéru s přepínačem provozu v poloze jedna a potom dále v poloze dvě (podrobnosti k umístění tohoto přepínače naleznete v odstavci pro umístění baterií dálkového ovladače, strana).

ODSTRAŇOVÁNÍ NEDOSTATKŮ

Než budete volat opraváře, určete projev nedostatku a uskutečňte jednoduchá opatření podle následujících pokynů. Pro potřeby opravy se spojte s vaším prodejcem Panasonic, sdělte typové označení a výrobní číslo přístroje (oba údaje jsou uvedené na zadní straně televizoru).

projevy nedostatků		opatření
obraz	zvuk	
v obraze "sněží" nebo se objevuje vícenásobný obraz "duch"	šum ve zvuku nebo je zvuk dobrý	prověřte umístění antény, její nasměrování a anténní přívod
rušení	šum ve zvuku	elektrické rušení, dopravní prostředky, výbojky
normální obraz	šum ve zvuku nebo žádný zvuk	hlasitost je stažena dolů nebo je zvuk umlčený
není obraz	není zvuk	televizor není připojený na napájecí síť, není zapnutý, nebo ovládací prvky obrazu a zvuku jsou stažené na nulu
nejsou barvy	normální zvuk	nastavení úrovně barev je stažené na minimum
rozrušený obraz	zvuk normální nebo špatný	obnovte naladění kanálu (nebo kanálů)

INFORMACE O KONEKTORU SCART



- | | | | |
|-----|--------------------------|-----|----------------------------|
| 1. | výstup audio (R – pravá) | 12. | – – |
| 2. | vstup audio (R – pravá) | 13. | zem pro červenou (R) |
| 3. | výstup audio (L – levá) | 14. | uzemnění |
| 4. | zem audio | 15. | vstup červené (R) |
| 5. | zem pro modrou (B) | 16. | stavový signál RGB |
| 6. | vstup audio (L – levá) | 17. | zem pro CVBS |
| 7. | vstup modré (B) | 18. | zem pro stav RGB |
| 8. | stavový signál CVBS | 19. | výstup CVBS (video signál) |
| 9. | zem pro zelenou | 20. | vstup CVBS (video signál) |
| 10. | – – | 21. | uzemnění zástrčky |
| 11. | vstup zelené (G) | | |

