

TC-21/14S3RP Operating Instruction

Polski

Čeština

English


BACK

FRONT
PAGE

EXIT

Panasonic



TC-21S3RP

CATS
Contrast Auto Tracking System



TC-14S3RP



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
- Audio / Video Connections 10
- Trouble-shooting 11
- Scart Terminal Information 11
- Specifications 12

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.

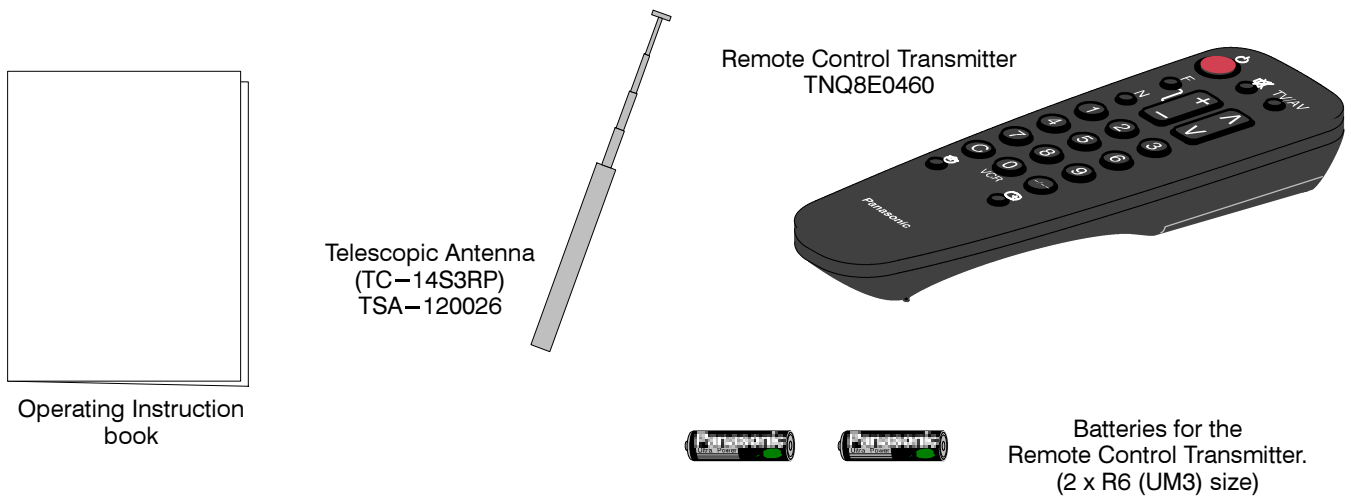
Last Position Memory

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:

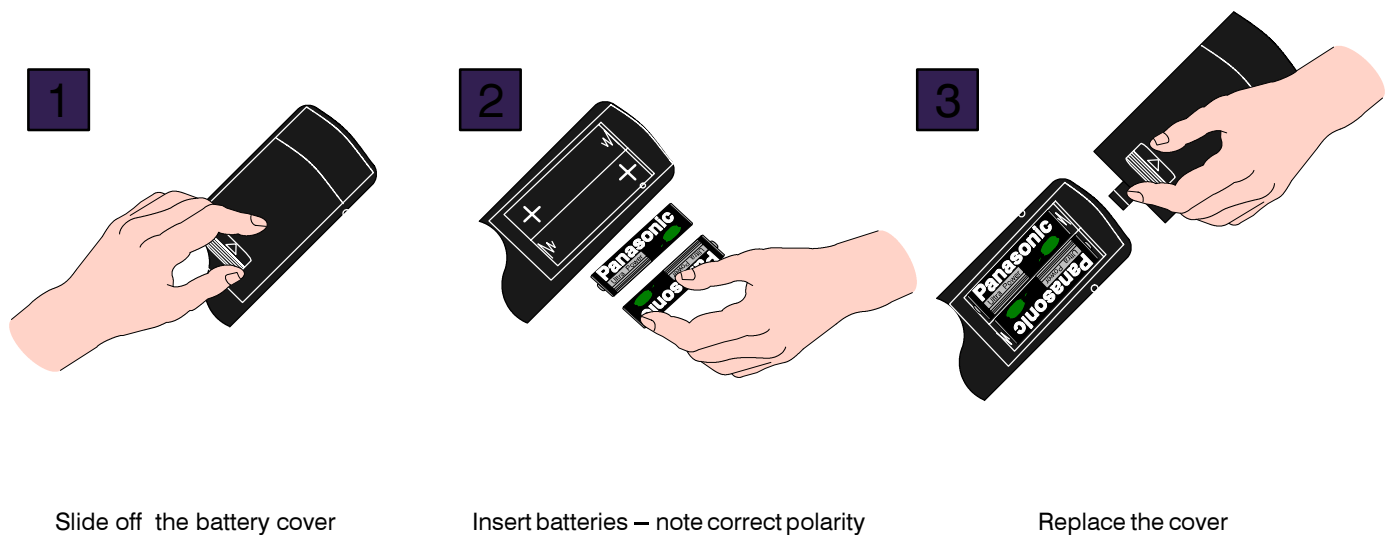
Programme position	Colour	Volume
Contrast	Brightness	Standby
Sharpness	Status	C-A-T-S (TC-21S3RP)

ACCESSORIES

Check that you have the accessories and items shown



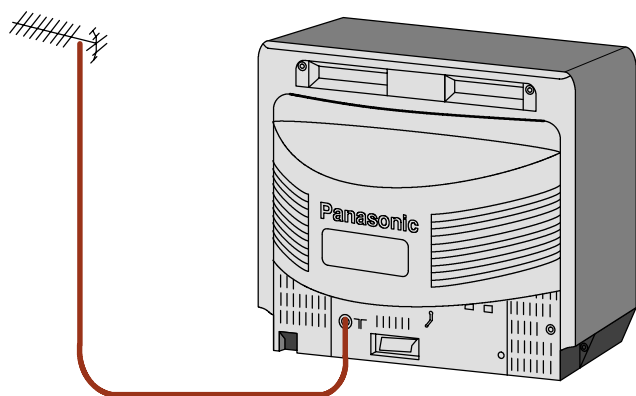
FITTING REMOTE CONTROL BATTERIES



- 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

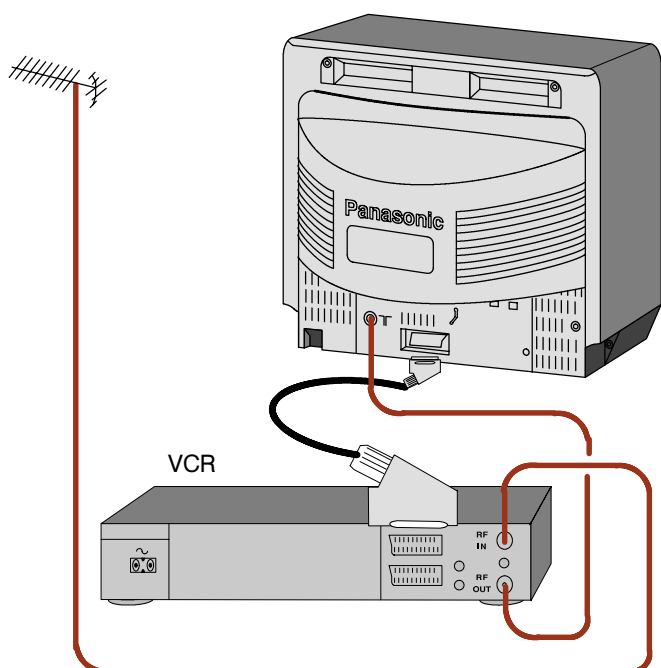
Connect Aerial co-axial cable direct to TV RF IN socket.

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.

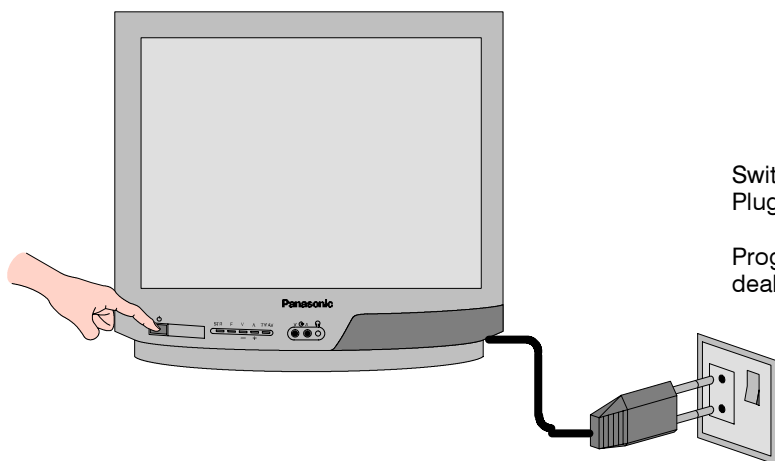
The VCR can also be connected to the TV using a SCART to SCART lead.



Further details of Audio/ Video connections can be found on page 10.

Ancillary equipment and leads are not supplied.

2



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

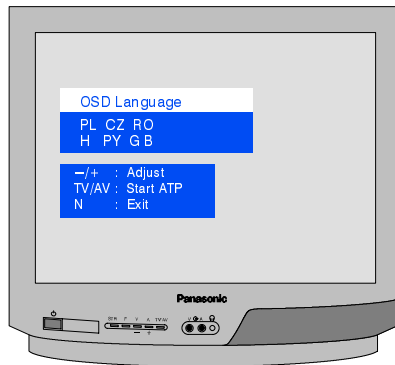
Programmes will appear immediately if your dealer has programmed the TV for you.

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

INSTALLATION AND SET-UP

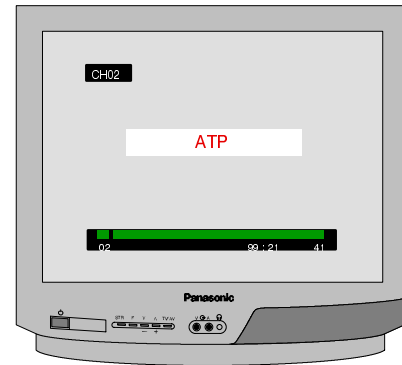
3

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



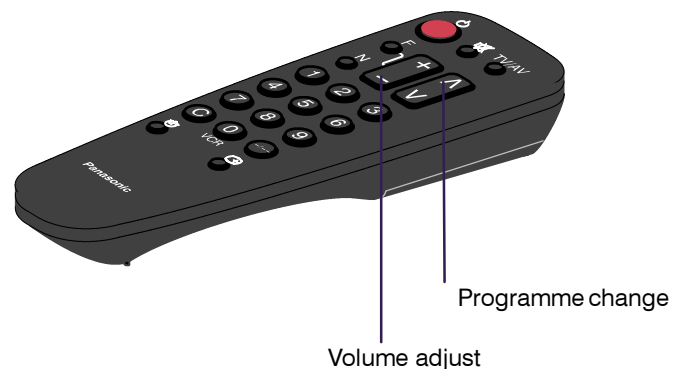
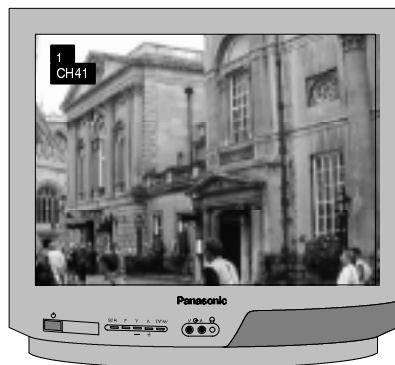
4

TV stations will be located and stored ready for use.



5

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

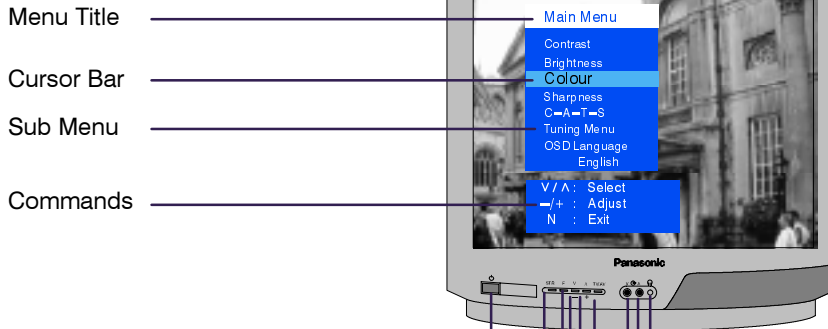


The TV stations will be stored in the order that they have been found, if the order is not to your preference it can be rearranged. Refer to the Tuning menu Swap feature – see page 9 for details.

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 (TC-21S3RP)
and Manual Tuning.

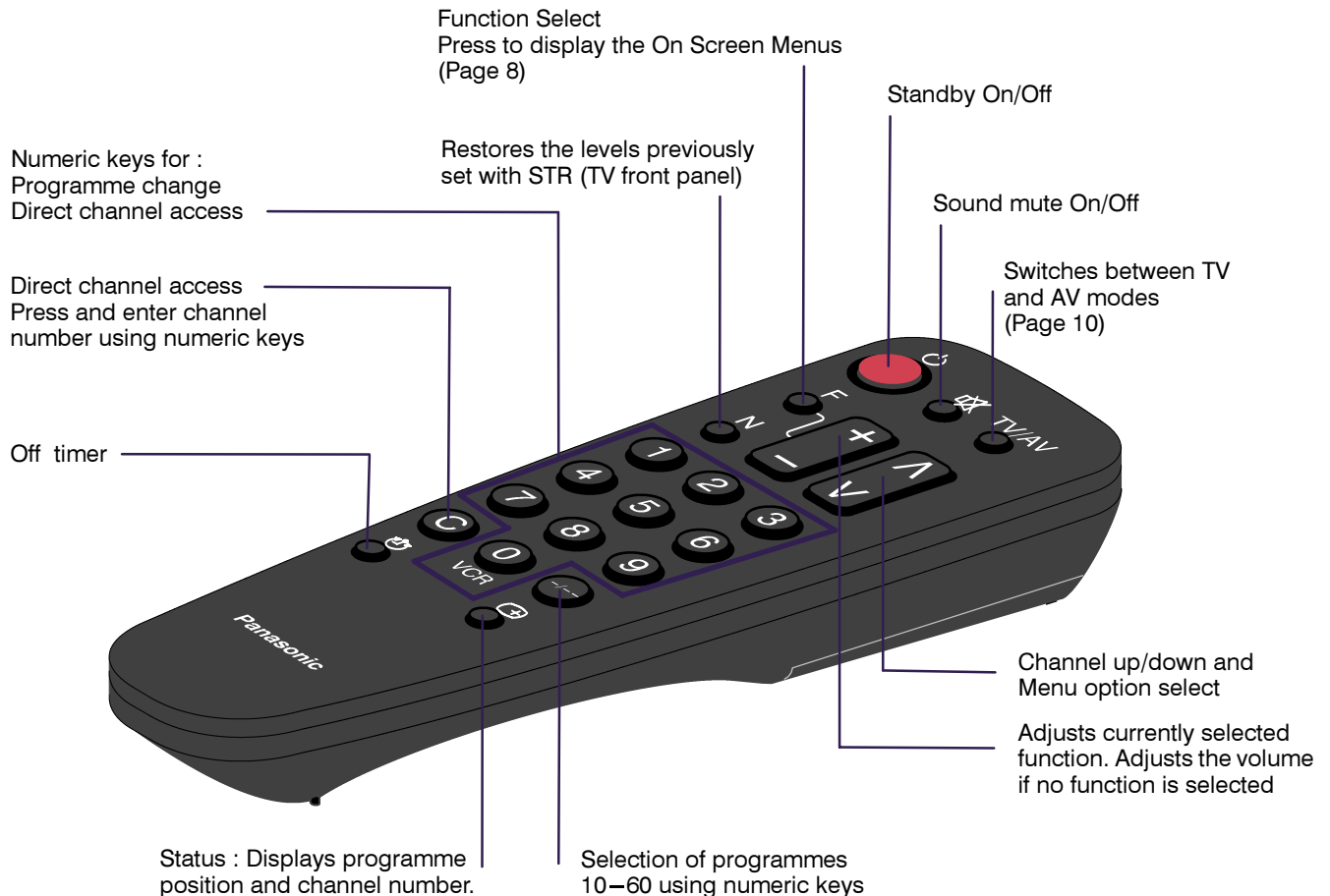
Headphone socket

RCA Audio/Video sockets

TV / AV
Switches between TV and AV modes

∇/−, ∆/+
Programme up / down.
When a function is already displayed,
allows adjustment of the function.

Remote Control keys



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

Standby On/Off

Numeric keys for :
Programme change
Direct channel access

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

Sound mute On/Off

Direct channel access
Press and enter channel
number using numeric keys

Switches between TV
and AV modes
(Page 10)

Off timer

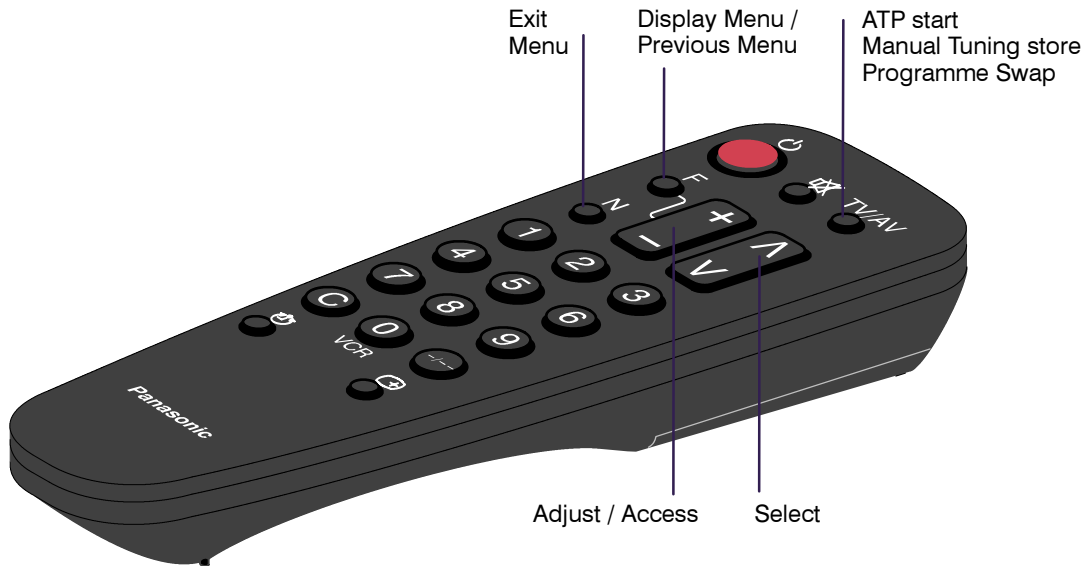
Channel up/down and
Menu option select

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

Status : Displays programme
position and channel number.

Selection of programmes
10–60 using numeric keys

MENU OPERATION



Main Menu

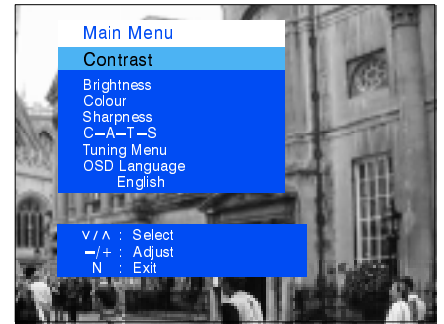
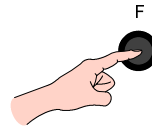
Contrast

Brightness

Colour

Sharpness

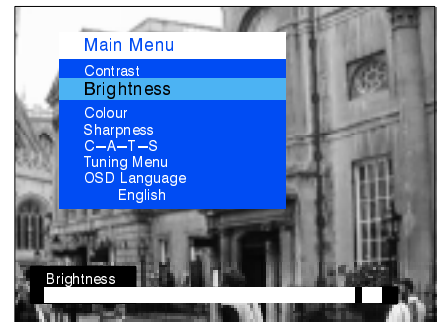
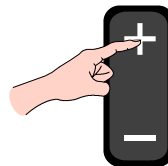
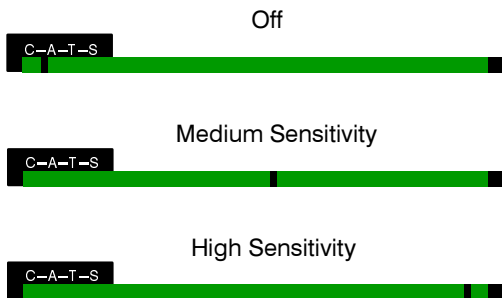
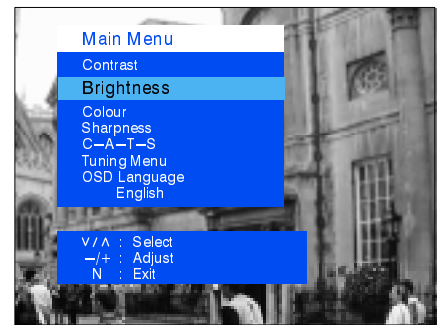
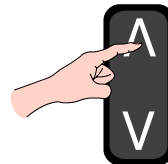
The Contrast, Brightness, Colour and Sharpness may be altered to suit the viewing conditions and personal preferences.



C-A-T-S : Contrast Auto Tracking System (TC-21S3RP)

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.

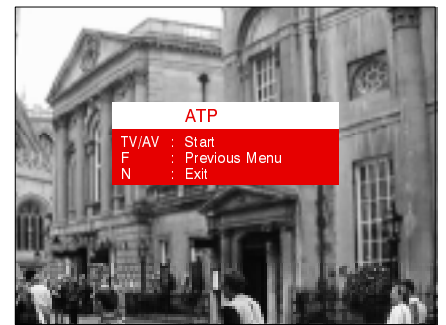
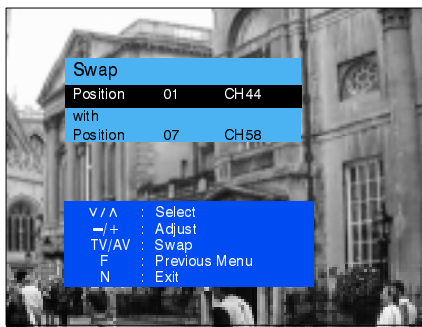
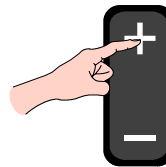
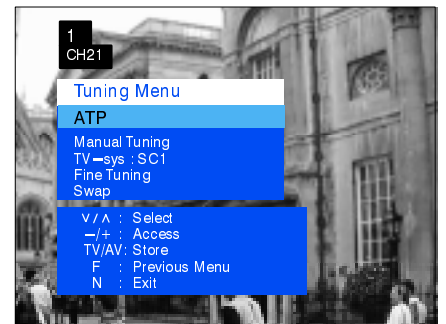
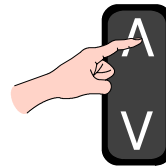
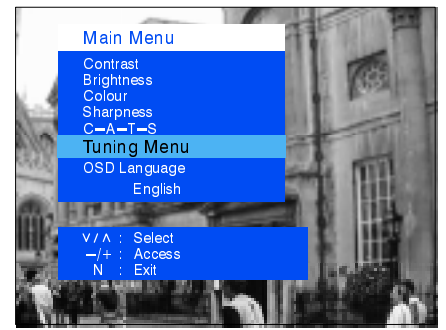
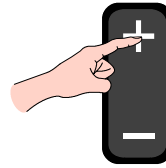
SC2 – PAL / SECAM .B,G.

Fine Tuning

Stations can be finely tuned using the Fine tuning adjustment.

Swap

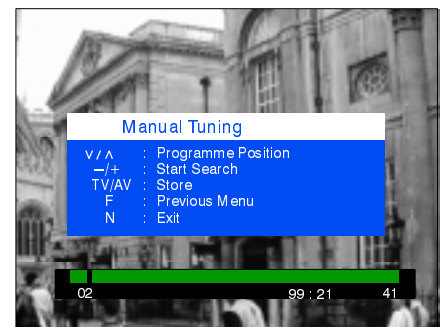
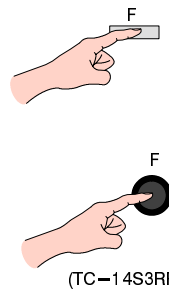
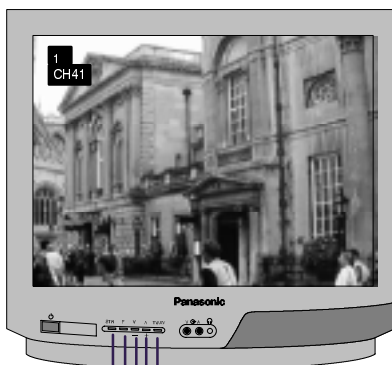
If the programme order after Auto Setup is not to your preference you can swap programmes between positions.



Manual Tuning (front panel of the television)

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

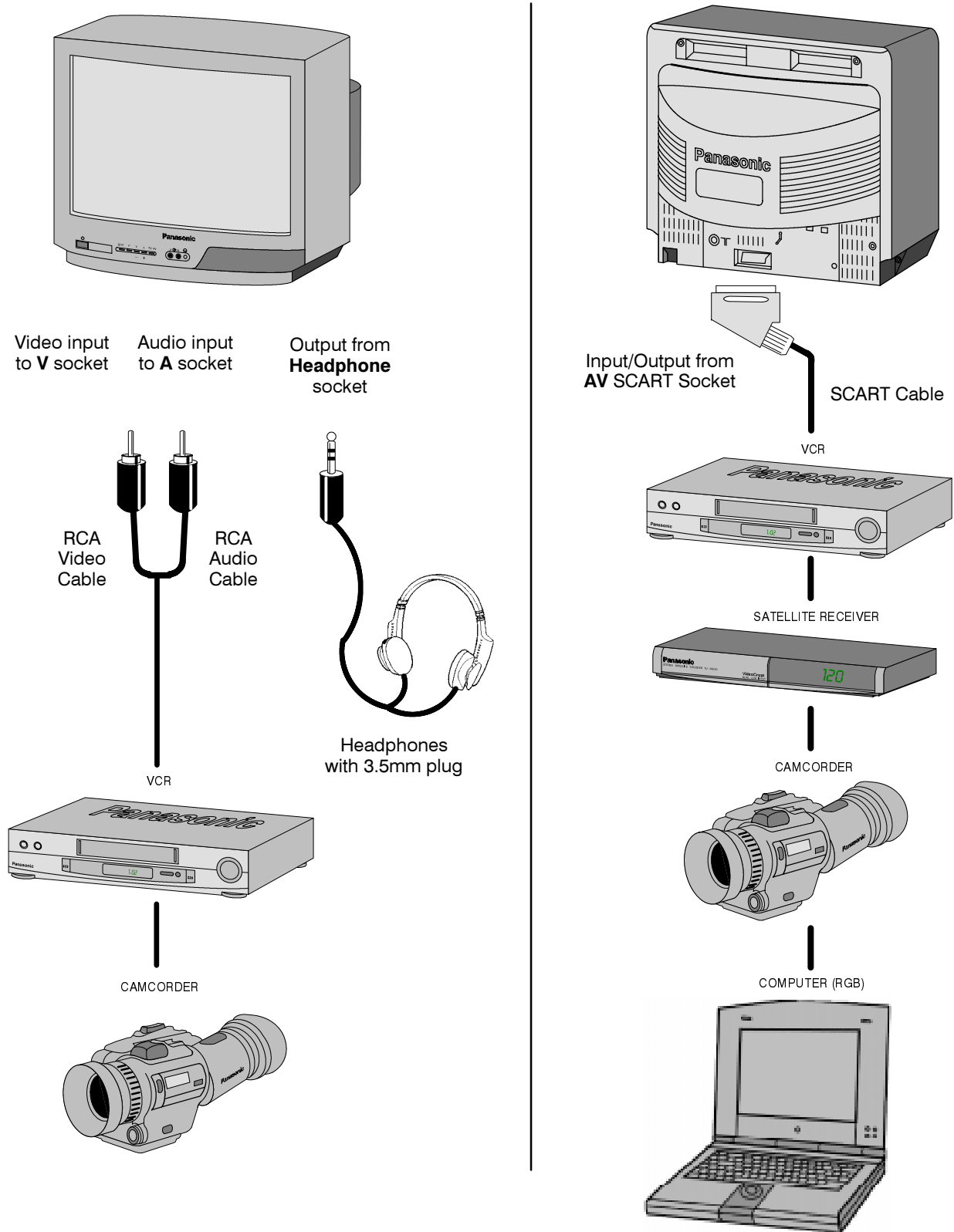
Press the F key (Front panel) until "Manual Tuning" is reached. Press - or + to access "Manual Tuning".



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

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.



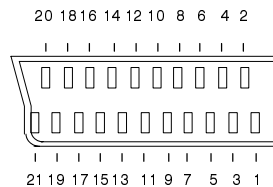
Ancillary equipment and cables shown are not supplied with this TV set.
 Do not connect a computer with TTL output (5V) to this TV set.
 The TV's speaker will be automatically disconnected whilst the headphones are connected.
 Do not connect front and rear AV inputs simultaneously, as the sound and pictures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

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 | | |

SPECIFICATIONS

Model Number :	TC-21S3RP	TC-14S3RP
Power Source :	220-240V 50Hz A.C.	
Power Consumption :	76.5W	47W
Standby Power Consumption : 	1W	
Picture Tube :	51cm visible diagonal	34cm visible diagonal
Audio Output (music) :	6W, 8Ω impedance, mono	
Dimensions :	480 (H) x 520 (W) x 485 (D) mm	364 (H) x 389 (W) x 384 (D) mm
Weight :	20 kg	10 kg
Receiving Systems :	<p>PAL B / G SECAM B / G</p> <p>VHF E2 – E12 VHF H1 – H2 (ITALY) VHF A – H (ITALY) UHF E21 – E69 CATV (S01 – S05) CATV S1 – S10 (M1 – M10) CATV S11 – S20 (U1 – U10) CATV S21 – S41 (Hyperband)</p> <p>PAL 525/60 Playback of NTSC tape from PAL Video recorders (VCR)</p> <p>PAL D / K SECAM D / K</p> <p>VHF R1 – R2 VHF R3 – R5 VHF R6 – R12 UHF E21 – E69</p>	
Aerial Rear :	UHF / VHF	
Headphones Front :	3,5mm, 8 Ohm impedance, mono	
AV – Rear :	21 pin terminal – Audio/Video in/out, RGB in	
AV – Front :	RCA Audio in/RCA Video in	

Design and specifications are subject to change without notice.
Weight and dimensions shown are approximate.

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 14
- Informacje ogólne 14
- Akcesoria 15
- Wkładanie baterii do pilota 15
- Instalacja i podłączenie 16
- Rozmieszczenie przycisków 18
- Funkcje menu 19
- Przyłącza Audio/Video 21
- Rozwiązywanie problemów 22
- Informacje o połączeniu SCART 22
- Dane techniczne 23

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.

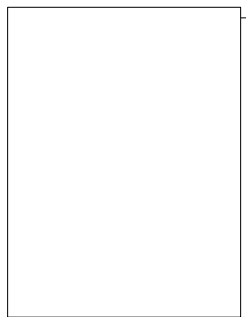
Pamięć ostatniego ustawienia

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	

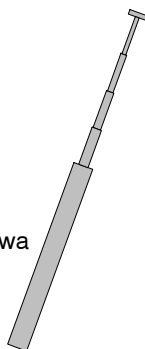
Automatyczny System Ustawiania Kontrastu (CATS) (TC-21S3RP)

Sprawdź, czy posiadasz wszystkie akcesoria przedstawione poniżej.



Instrukcja obsługi

Antena teleskopowa
(TC-14S3RP)
TSA-120026

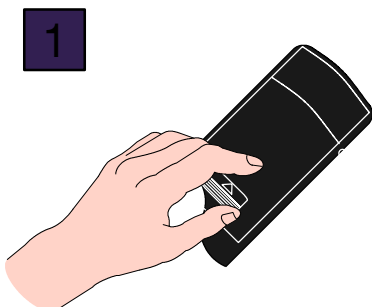


Pilot zdalnego sterowania
TNQ8E0460

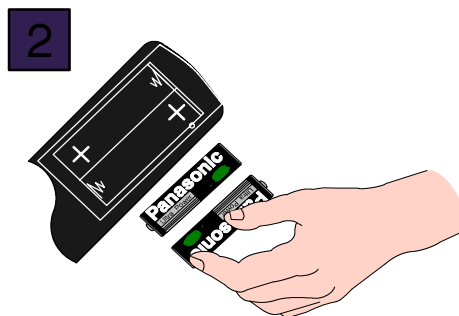


Baterie do pilota zdalnego sterowania
(2 x R6 (UM3))

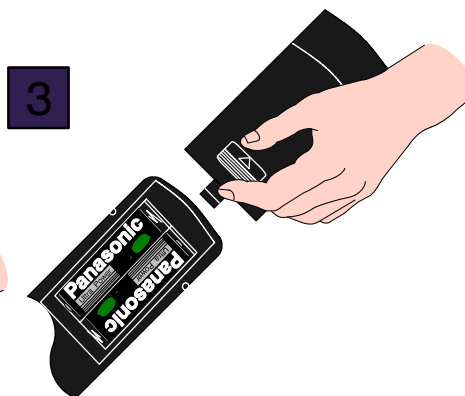
WKŁADANIE BATERII DO PILOTA



Otwórz pokrywę pilota.

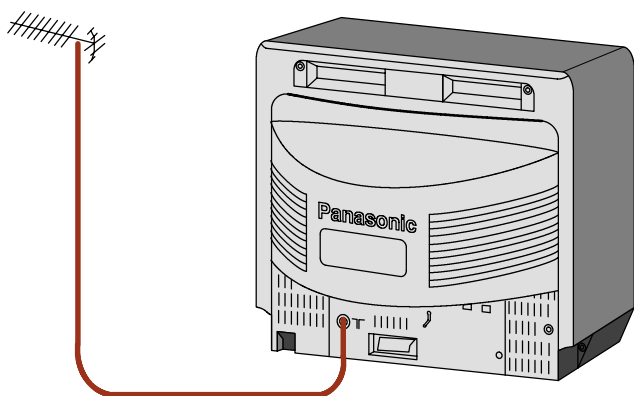


Włóż baterie; pamiętaj o odpowiednim ustawieniu ich biegunów.



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).

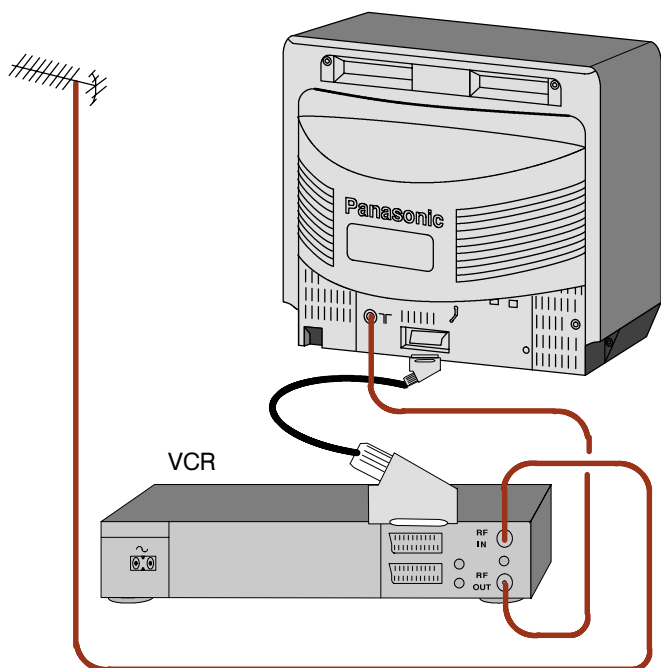


1

Tylko TV

Połącz koncentryczny przewód antenowy, z gniazdem TV RF IN

lub



Używając magnetowidu

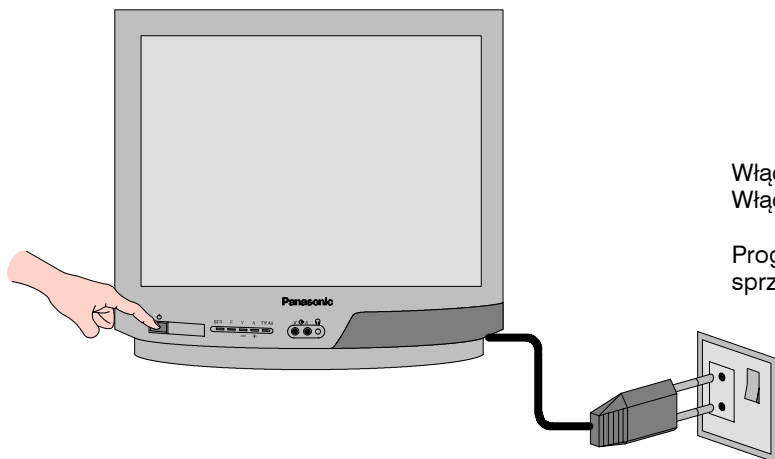
Połącz przewód antenowy z gniazdem wejścia RF znajdujący się w magnetowidzie, po czym połącz przewód RF z wyjścia RF magnetowidu do gniazda wejścia TV RF.

Magnetowid można podłączyć również za pomocą eurozłącza.

Dalsze szczegóły na temat połączeń Audio / Video możesz znaleźć na stronie 21.

Wtyki i przewody nie należą do wyposażenia telewizora.

2

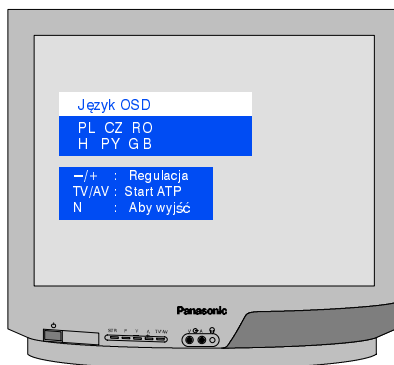


Włącz swój magnetowid*¹
Włącz zasilanie telewizora i wciśnij przycisk ON.

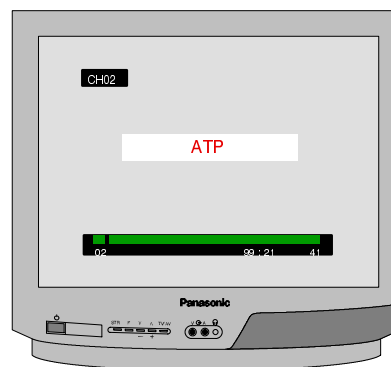
Programy pojawią się jeżeli ustawił je Twój sprzedawca.

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

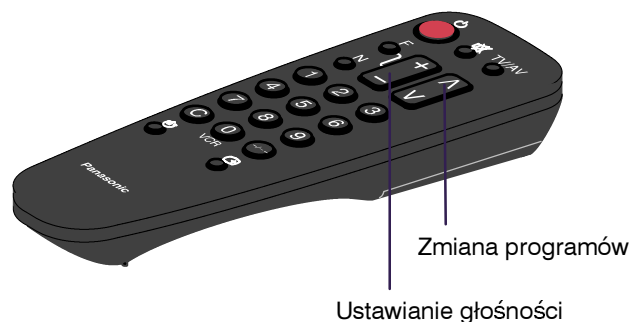
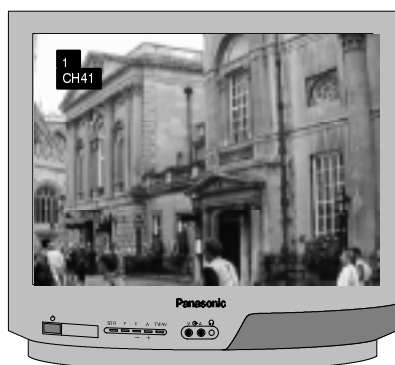
- 3** Wybierz odpowiedni język z menu języków OSD. Wciśnij przycisk TV/AV, aby rozpocząć pracę w trybie ATP.



- 4** Stacje telewizyjne zostaną odnalezione i zapisane do pamięci



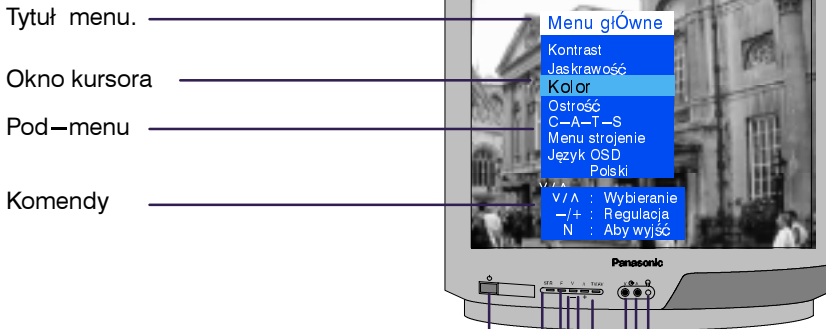
- 5** Pierwszy, dostępny program telewizyjny zostanie włączony. Wyłącz sygnał próbny znajdujący się w magnetowidzie.



Stacje telewizyjne zostaną zapisane do pamięci w tej kolejności, w której zostały odnalezione. Jeżeli wybrana automatycznie kolejność nie odpowiada Państwu, można ją zmienić. Patrz funkcję zamiany ("Swap") w menu dostrajania ("Tuning menu"); szczegóły podano na stronie 20.

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

Główny włącznik / wyłącznik zasilania

STR
przechowuje ustawienia dostrajania i inne funkcje

F
Wybiera jedną z funkcję : Głośność,
Kontrast, Jasność, Kolor, Ostrość,
C-A-T-S (TC-21S3RP) oraz
dostrajanie ręczne .

Wejście na słuchawki

Gniazda RCA Audio / Video

TV / AV
przełącza między trybami TV i AV

∇/−, ∆/+
program następny lub poprzedni.
Możesz skorzystać z tej funkcji, gdy
jest ona wyświetlona.

Klawisze Funkcji Pilot

Wybór funkcji. Wciśnij, aby wyświetlić
menu na ekranie. (Strona 19)

Przyciski numerowe do: zmiany
programów, bezpośredniego
włączenia programu

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

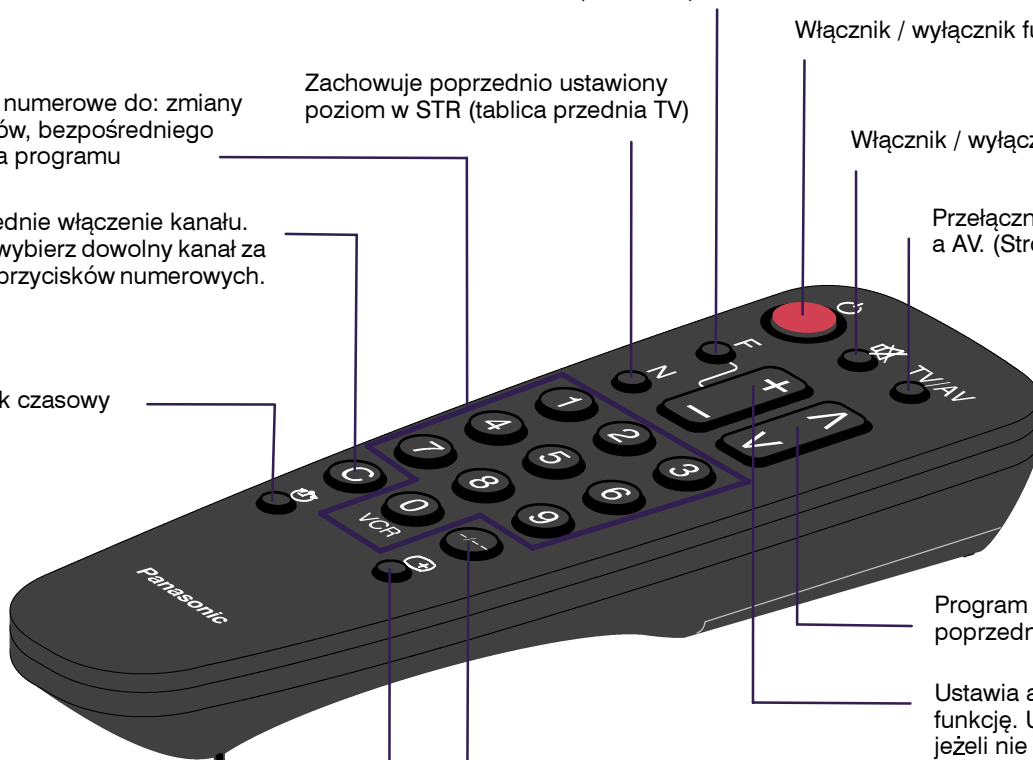
Wyłącznik czasowy

Zachowuje poprzednio ustawiony
poziom w STR (tablica przednia TV)

Włącznik / wyłącznik funkcji czuwania.

Włącznik / wyłącznik glosu.

Przełącznik między TV
a AV. (Strona 21)

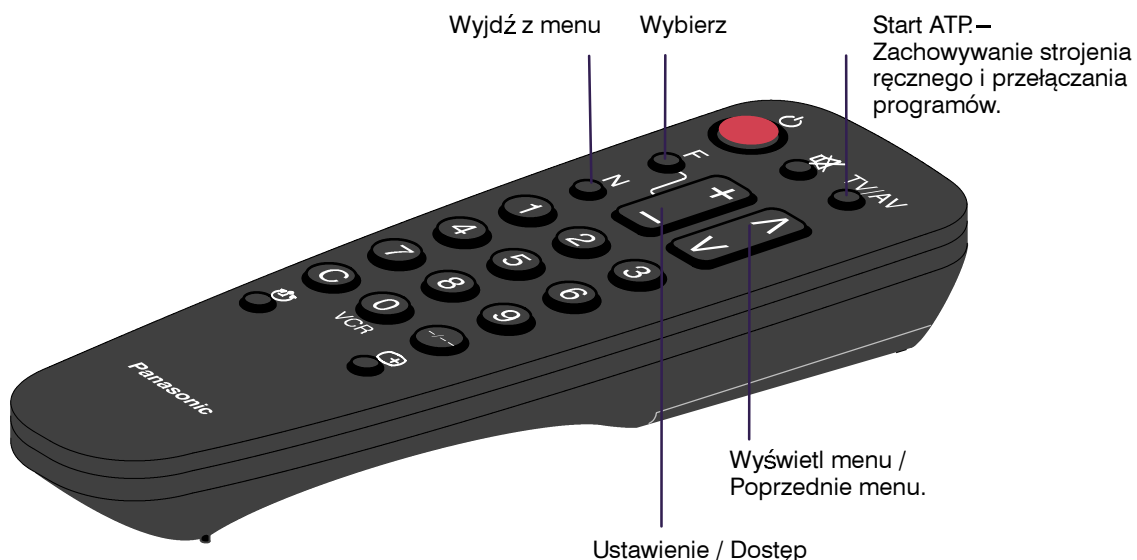


Status: wyświetla na ekranie
numer pozycji programatora oraz
numer kanału

Wybieranie programów od
10 – 60 za pomocą
przycisków numerowych

Program następny lub
poprzedni. Wybór opcji menu.

Ustawia aktualnie wybraną
funkcję. Ustawia głośność,
jeżeli nie została wybrana do
tego funkcja.



Główne menu

Kontrast

Jasność

Kolor

Ostrość

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

System C-A-T-S (TC-21S3RP)

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

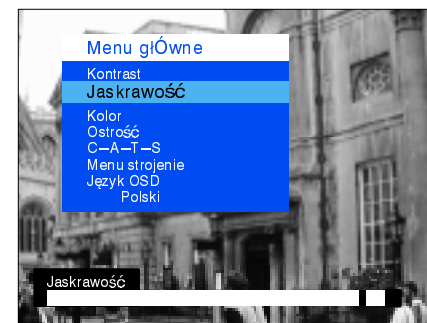
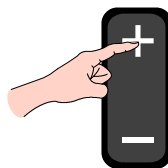
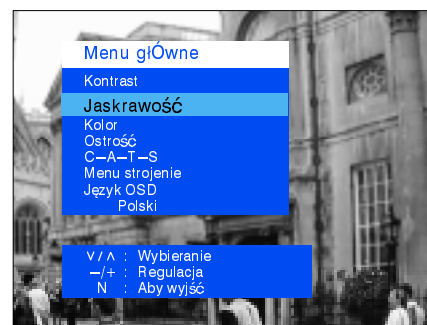
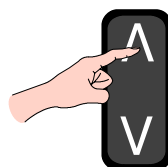
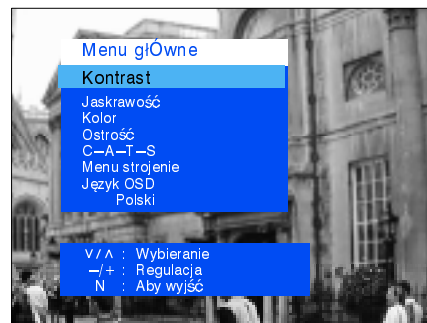
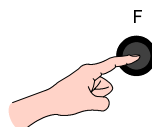
Aby uzyskać najlepsze rezultaty ustaw najpierw maksymalny kontrast, dzięki czemu system C-A-T-S ma więcej możliwości. Następnie wybierz jedno z trzech ustawień



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.

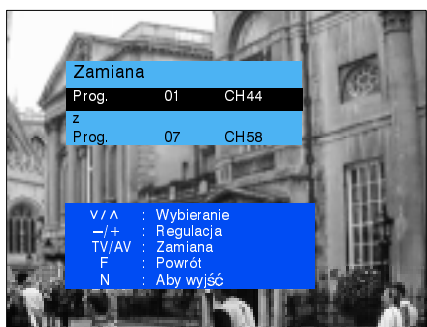
SC2 – PAL / SECAM B, G.

Dostrajanie typu "Fine"

Dostraja programy dzięki funkcji strojenia "Fine"

Dostrajanie typu "Swap"

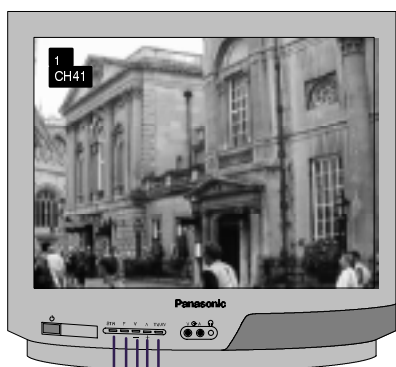
Jeżeli kolejność kanałów po ustawieniu automatycznym nie będzie Ci odpowiadała, możesz zmienić ich kolejność.



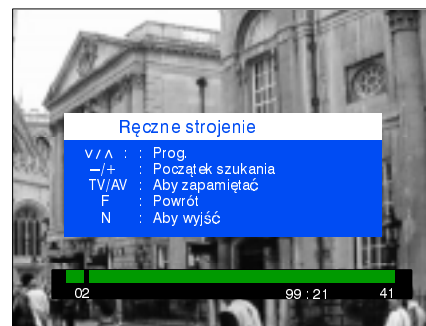
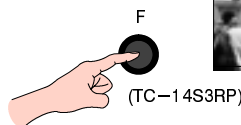
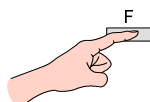
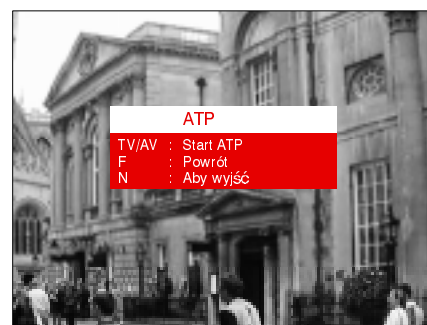
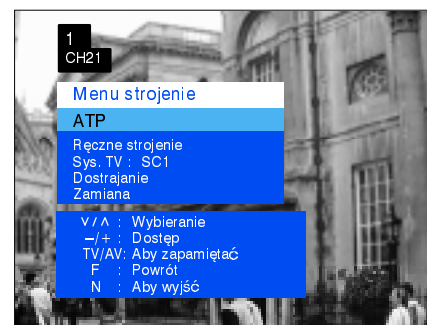
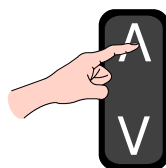
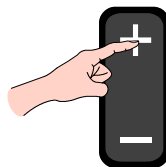
Dostrajanie ręczne (przednia tablica telewizora)

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

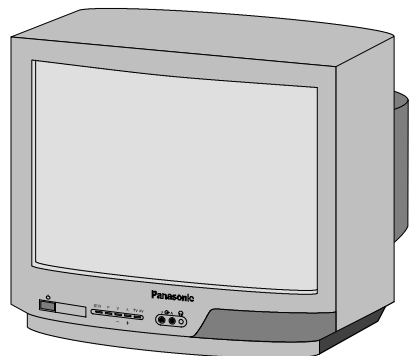
Wciśnij klawisz F (tablica przednia) i poczekaj, aż pojawi się napis Dostrajanie ręczne". Wciśnij znak - lub + aby wejść do Dostrajania Ręcznego.



Zachowaj — Zmiana ustawienia programu
Wybór funkcji / Wyjście — Szukaj

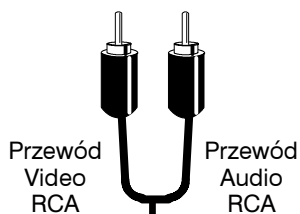


Wejście AV (Audio/Video) służy do podłączenia magnetowidu, tunera do odbioru telewizji satelitarnej oraz innego sprzętu Audio / Video. Nasz odbiornik telewizyjny może automatycznie włączyć funkcję AV, jeżeli podłączony sprzęt umożliwia przełączenie sygnału do gniazda SCART. W tej sytuacji zostanie wyświetlone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



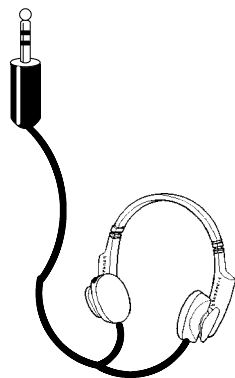
Wejście video do gniazda **V**
Wejście audio do gniazda **A**

Wtyczka od słuchawek



Przewód Video RCA

Przewód Audio RCA

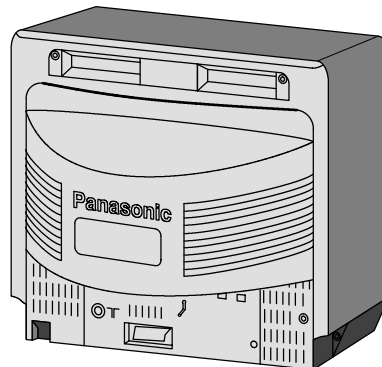
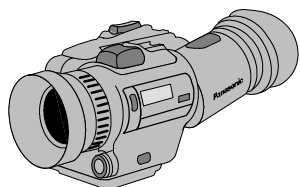


Słuchawki z wejściem typu "jack" 3.5 mm

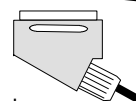
Magnetowid



Kamera

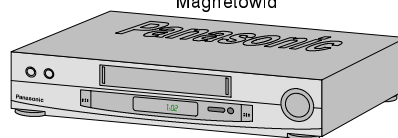


Wejście / Wyjście z gniazda AV SCART



Przewód SCART

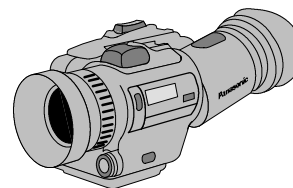
Magnetowid



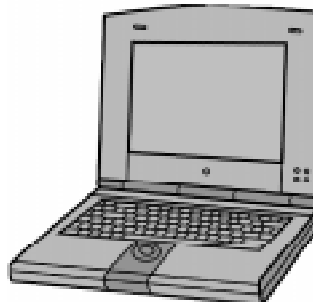
Tuner satelitalny



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.

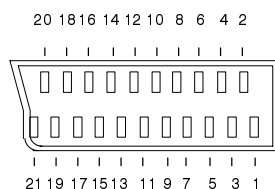
Nie podłączaj jednocześnie przednich i tylnych wejść AV, ponieważ sygnały głosu i obrazu zostaną wymieszane.

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 25
- Všeobecné informace 25
- Dodávané příslušenství 26
- Vložení baterií do vysílače a dálkového ovládání ... 26
- Instalace a nastavení 27
- Umístění ovládacích prvků 29
- Ovládání pomocí nabídek 31
- Konektory audio / video (AV) 32
- Odstraňování nedostatků 33
- Informace o konektoru SCART 33
- Technické údaje 34

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:

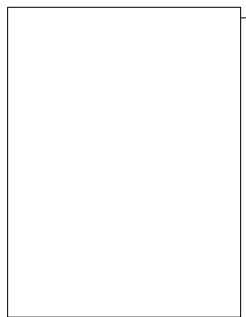
program
kontrast
ostrost

barva
jas
stav

hlasitost
připravenosti
C-A-T-S (TC-21S3RP)

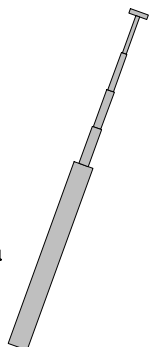
Překontrolujte úplnost příslušenství a zobrazených předmětů

Čeština



návod k použití

Prutová pokojová
anténa
(TC-14S3RP)
TSA-120026

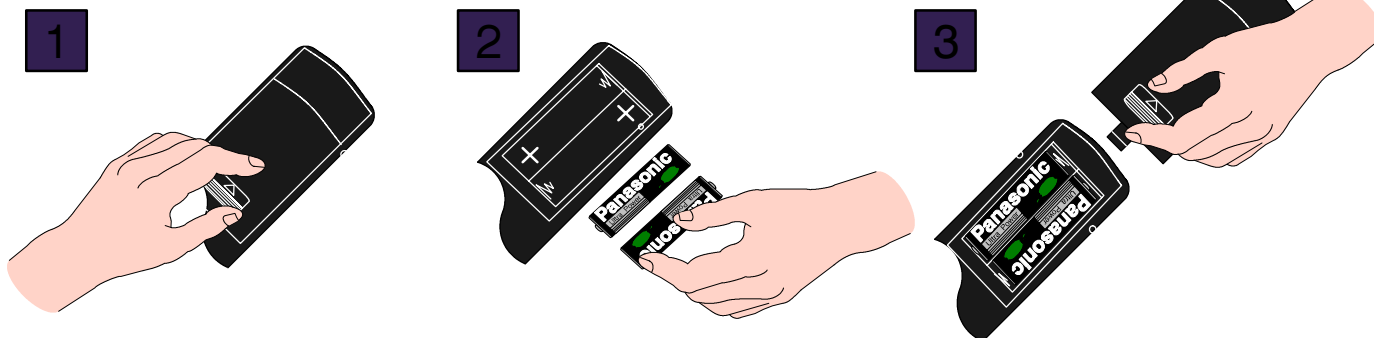


vysílač dálkového ovládání
TNQ8E0460



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,

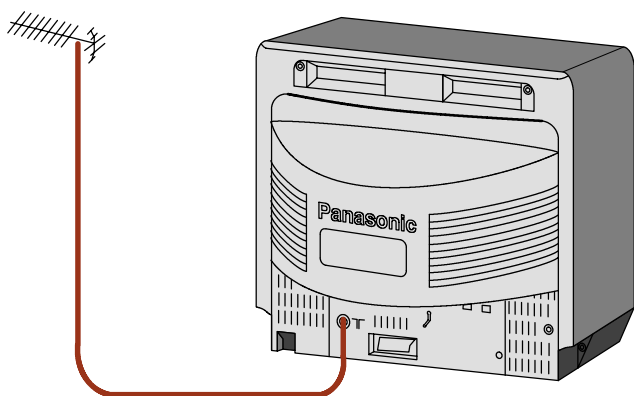
3 vraťte kryt
prostoru baterií
na jeho místo

- 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.

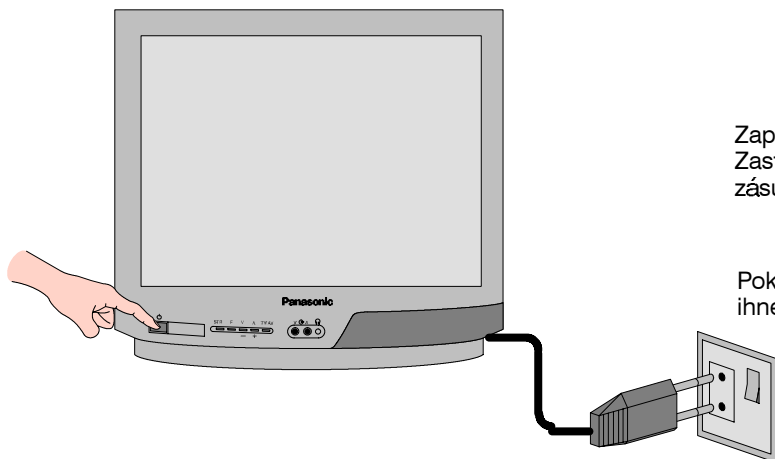
Další podrobnosti k možnostem připojení audio/video signálů najdete na straně 32.

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).

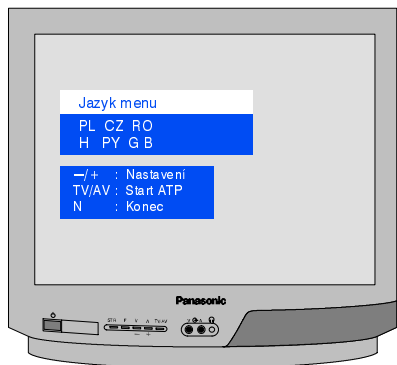
Pokud vám váš prodejce televizor naldil, ihned se objeví program.



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

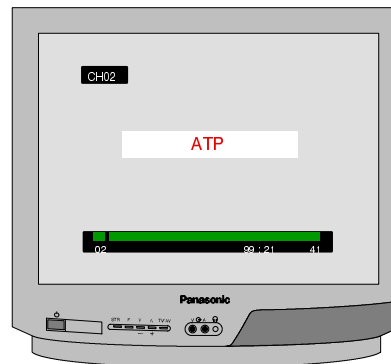
3

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



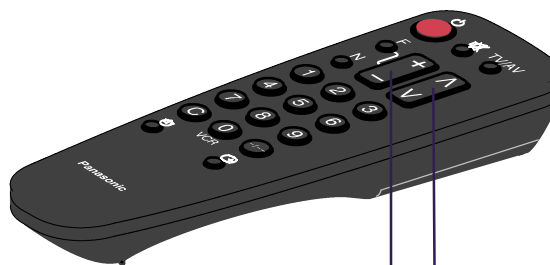
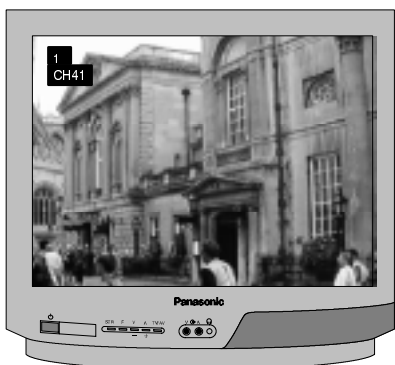
4

Televizní vysílačky musí být objeveny a udržovány v paměti



5

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



volba programu
nastavení hlasitosti

Televizní vysílačky se budou udržovat v paměti v stejném pořadí, jak byly objeveny. Když toto pořadí vám nevyhovuje, platné očíslování televizních vysílaček může být pozměněno. Viz operaci Swap (Třídění) v Tuning menu (menu Nastavení); podrobnější informace je na str. 31

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

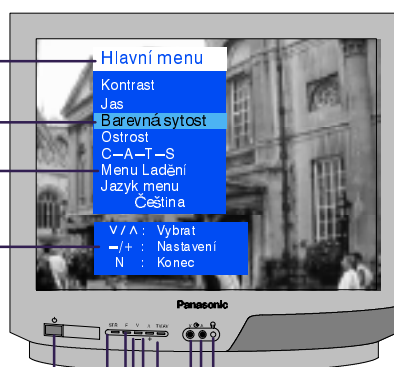
Na displejích obrazovky

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 (TC-21S3RP) 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

Přímá volba kanálu: stiskněte a číslicovou klávesnici zadejte číslo kanálu.

Časovač pro odpojení.

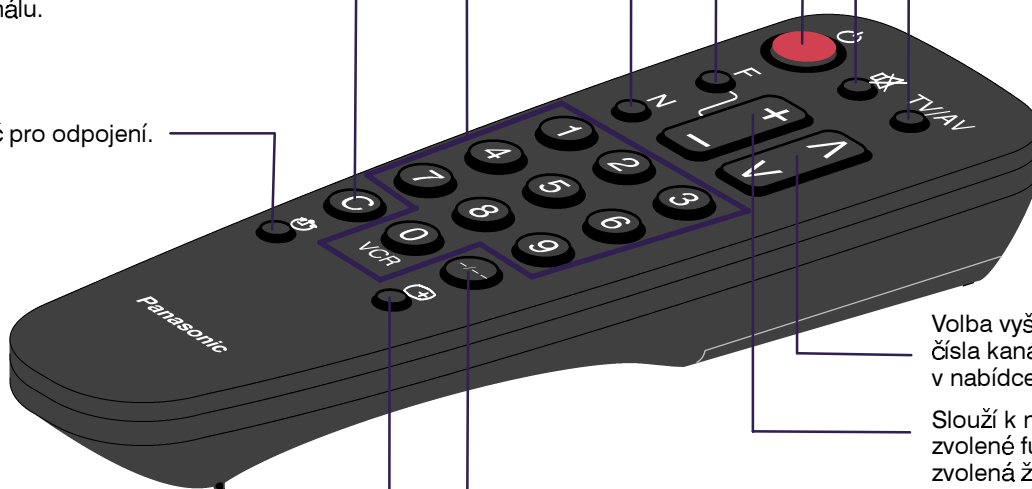
Obnoví úroveň dříve nastavené pomocí tlačítka STR (na čelní straně televizoru).

Volba funkce: Stiskněte pro zobrazení nabídky na obrazovce (strana 30).

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

Umlčení hlasitosti a její obnovení.

Přepíná mezi provozními módy TV a AV (strana 32).



Status: ukazuje pořadové číslo programu a číslo televizního vysílacího kanálu

Volba programů 10 až 60 použitím číslicové klávesnice.

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.

VYSÍLAČ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Čeština



Hlavní nabídka

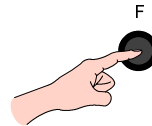
kontrast

jas

barva

ostrost

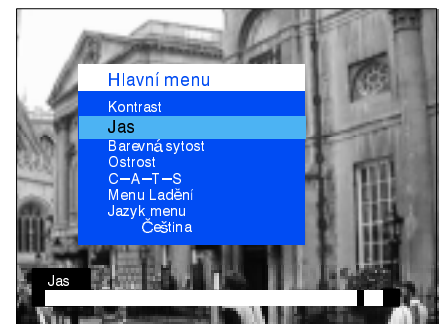
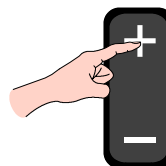
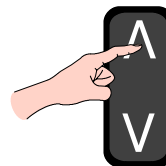
Kontrast, jas, barva a ostrost se mohou nastavovat podle podmínek pozorování obrazu a podle osobních požadavků.



Funkce CATS (systém automatického doladování kontrastu) (TC-21S3RP) :

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

VYSÍLAČ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Nabídka pro ladění

Nabídka pro ladění umožňuje přístup k možnostem ručního i automatického způsobu ladění.

ATP

Nabídka ATP vám umožňuje znovu automaticky naladit televizor, pokud jste se například přestěhovali do místa, ve kterém jsou dostupné jiné televizní vysílače.

Ruční ladění

Nabídka ručního ladění dovoluje ruční naladění jednotlivých poloh programu.

TV–Sys

Tisknutím zvolte správnou normu příjmu zvuku.

SC1 PAL / SECAM D, K.

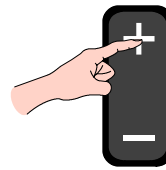
SC2 PAL / SECAM B, G.

Jemné ladění

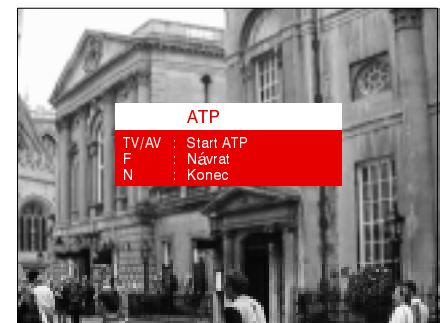
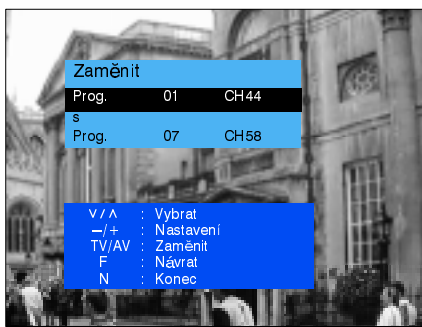
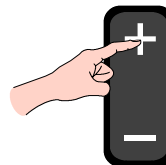
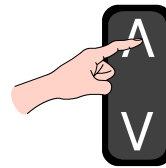
Použitím této funkce je možné stanice jemně doladit.

Přemístění programů (Swap)

Pokud seřazení programů po provedeném automatickém nastavení neodpovídá vašim požadavkům, můžete programy mezi jejich polohami přemístit (na jiné číslo).



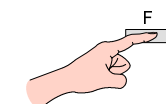
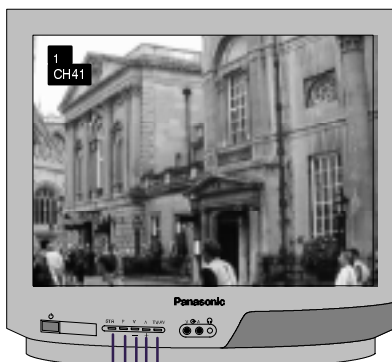
Čeština



Ruční ladění (na čelní straně televizoru)

Stanice je možné nastavit i ručně, použitím ovládacích prvků na čelní straně televizoru.

Tiskněte tlačítko "F" (na čelním panelu) až do dosažení polohy "ruční ladění". Pro ruční ladění použijte tlačítka – nebo +.



(TC-14S3RP)

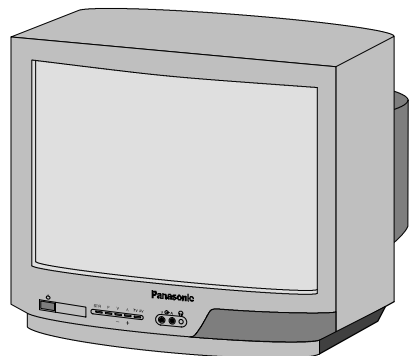


Zaznamenání do paměti.
Volba funkce / odchod z nabídky.
Změna polohy programu.
Hledání.

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.

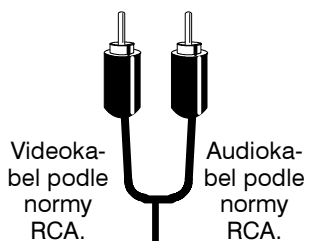
Čeština



Vstup video (obraz) na zdířku V.

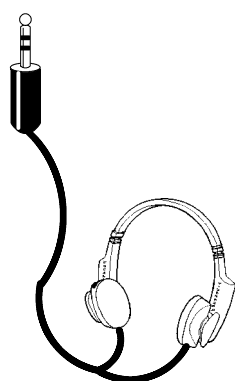
Vstup audio (zvuk) na zdířku A.

Výstup ze zdířky pro sluchátka.



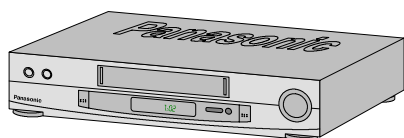
Videokabel podle normy RCA.

Audiokabel podle normy RCA.

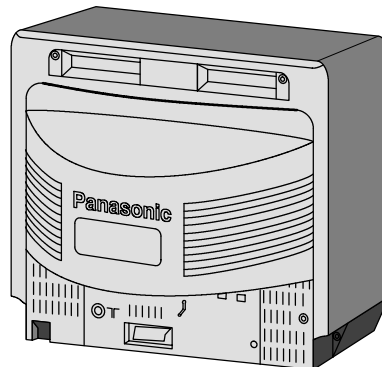
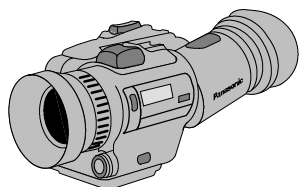


Sluchátka se zástrčkou (sameček) 3,5 mm.

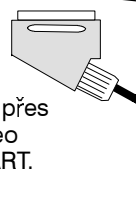
Videorekordér.



Videokamera.



Vstup a výstup přes audio a video zástrčku SCART.

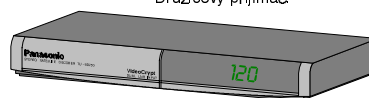


Kabel SCART.

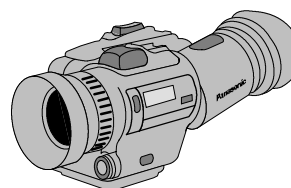
Videorekordér.



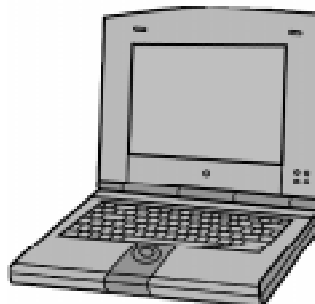
Družicový přijímač



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.

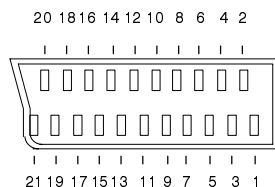
Nezapojujte současně AV vstupy na čelní a na zadní straně přijímače, AV signály by se pomíchaly.

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) | | |

TECHNICKÉ ÚDAJE

typové číslo modelu :	TC-21S3RP	TC-14S3RP
napájení :	220-240V 50Hz	
příkon :	76.5W	47W
spotřeba ve stavu připravenosti : 	1W	
obrazovka :	viditelná úhlopříčka 51cm	34cm viditelná úhlopříčka
výstup zvuku (hudební) :	6W, 8Ω impedance, mono	
rozměry :	480 (výška) * 520 (šířka) 485 (hloubka) mm	364 (výška) x 389 (šířka) x 384 (hloubka) mm
váha :	20 kg	10 kg
přijímané systémy (normy) :	PAL B / G SECAM B / G VHF E2 – E12 VHF H1 – H2 (Itálie) VHF A – H (Itálie) UHF E21 – E69 CATV (S01 – S05) CATV S1 – S10 (M1 – M10) CATV S11 – S20 (U1 – U10) CATV S21 – S41 (Hyperband) PAL 525/60 Přehrávání signálu NTSC z videorekordéru PAL PAL D / K SECAM D / K VHF R1 – R2 VHF R3 – R5 VHF R6 – R12 UHF E21 – E69	
přípojka antény (na zadní straně) :	UHF / VHF	
přípojka sluchátek (na čelní straně) :	3,5 mm, impedance 8 W, signál mono	
přípojka AV (na zadní straně) :	přípojka 21 kolíků, audio a video vstup a výstup, RGB vstup	
přípojka AV (na čelní straně) :	vstup video RCA, vstup audio RCA	

Konstrukce a specifikace se mohou změnit bez zvláštního upozornění.

Uvedené údaje o váze a o rozměrech jsou pouze přibližné.

