

TX-G10/C Operating Instruction

Deutsch

Italiano

Nederlands

←
BACK

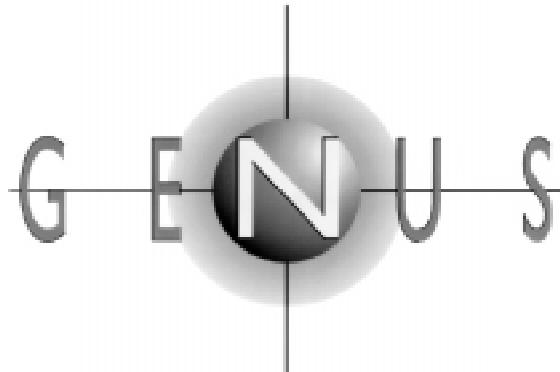
EXIT

Panasonic



TX-G10/C

*Tragbarer Farbfernseher
Portable Kleurentelevisie
Televisione a colori
portatile*



**TOP
TEXT**



Herzlich Willkommen

Sehr geehrter Kunde,

Willkommen beim Panasonic-Kundenkreis. Wir hoffen, Sie werden Ihren neuen Farbfernseher viele Jahre genießen. Dieses ist ein technisch sehr fortgeschritten Fernseher, der Quick Start Guide (Anleitung zur schnellen Betriebseinsetzung) wird Ihnen jedoch zeigen, wie Sie den Fernseher schnell funktionsbereit haben. Sie können dann die Bedienungsanleitung vollständig lesen und sie für einen zukünftigen Bezug aufbewahren.

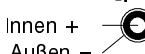
Inhaltsverzeichnis

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen	2
Zubehör	3
Anschlüsse	3
Bedientasten	5
Menüsystem	6
Videotext	9
AV-Anschlüsse	10
Videobetrieb	11
Störungssuche	11
Entfernung der Abdeckung (Visor)	12
Technische Daten	13

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- Dieser Fernseher ist so entworfen worden, daß er in einem Spannungsbereich zwischen 220-240V betrieben werden kann, mit 50Hz Wechselstrom oder mit einer Netzversorgung von 12-24V Gleichstrom.
- Um einen Schaden zu vermeiden, der zu einem elektrischen Schlag oder einem Feuer führen könnte, sollten Sie diesen Fernseher nicht einer übermäßigen Feuchtigkeit aussetzen oder Regen, Meeresswasser oder salziger Luft.
- **Warnung: Hohe Spannung!!!**
Entfernen Sie keinesfalls die Abdeckung hinten am Gerät, da sonst stromführende Teile offenliegen würden. Im Innern des Geräts befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden könnten.
- Vermeiden Sie, den Fernseher direktem Sonnenlicht oder anderen Hitzequellen auszusetzen.
- Der Ein-/Aus-Schalter dieses Modells trennt den Fernseher nicht vollständig von der Netzversorgung ab. Wenn der Fernseher über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, sollten Sie daher den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- **Reinigung des Gehäuses und der Bildröhre**
Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Das Gehäuse und die Bildröhre können mit einem weichen Tuch, das mit einem milden Reinigungsmittel und Wasser befeuchtet wurde, gereinigt werden. Verwenden Sie keine Lösungen, die Benzol oder Petroleum enthalten. Fernseher können statische Elektrizität erzeugen, daher sollte man vorsichtig sein, wenn man den Fernsehbildschirm berührt.
- Es ist eine angemessene Lüftung notwendig, um ein Versagen der elektrischen Teile zu vermeiden. Wir empfehlen, daß ein Mindestabstand von 5cm um das ganze Gerät herum eingehalten wird, wenn der Fernseher in einem Schrank oder zwischen Regalen plaziert wird.
- Dieses Fernsehgerät ist nicht für fahrende Fahrzeuge geeignet. Das mitgelieferte Gleichstromkabel sollte nur bei stillstehendem Fahrzeug an die Stromversorgung des Fahrzeugs angeschlossen werden.

Wenn das Gleichstrom-Netzkabel bricht, sollten Sie einen identischen Ersatz von Ihrem Panasonic-Händler erstehen.



Interne Drähte: Blau-, Braun +

Interne
Sicherung:
10A, 250V

Zubehör

Überprüfen Sie, daß Sie die nachfolgend gezeigten Zubehörteile haben



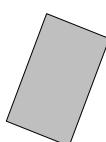
Bedienungsanleitung
TQB8E2643



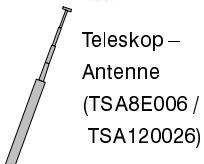
Fernbedienungs-
Übertragungsgerät
(EUR511300)



Batterien für das
Fernbedienungs-
Übertragungsgerät
(2xR6 (UM3)-Größe)



TV-Garantie



Teleskop –
Antenne
(TSA8E006 /
TSA120026)



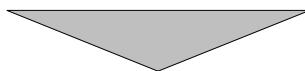
G10-Kabel für den
Stromadapter für
das Auto
(TSX8E0037)

Anschlüsse



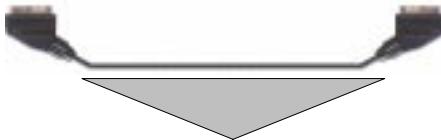
Nur TV

Schließen Sie ein RF-Kabel direkt an die Buchse für die Fernsehantenne (\top) an, oder stecken Sie die Teleskop – Antenne in die Steckdose (bis sie richtig einklickt), und verbinden Sie dann das Kabel mit der Buchse für die Fernsehantenne.



TV und Videorecorder

Verbinden Sie ein RF-Kabel mit der Antenne-EIN-Buchse des Videorecorders und ein RF-Kabel von der Videorecorder-Antennen-AUS -Buchse mit der Fernsehantennen-Buchse (\top).
Der Videorecorder kann zudem unter Verwendung eines SCART-Kabels mit dem Fernseher verbunden werden.



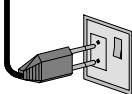
Hinweis: Es werden keine zusätzlichen Ausrüstungsteile oder Kabel mitgeliefert. Weitere Details über die Audio-/Videoanschlüsse finden Sie auf Seite 10.

Anschlüsse



Netzanschuß

Schalten Sie Ihren Videorecorder ein, wenn er angeschlossen worden ist. Schalten Sie Ihren Satellitenempfänger ein, wenn er angeschlossen worden ist.



Stecken Sie den Stecker für den Fernseher in die Steckdose.

ODER



Verbinden Sie den Fernseher mit einem 12V- oder 24V-Gleichstromanschuß.

Hinweise: Wenn zur gleichen Zeit eine Netzversorgung und eine Gleichstromversorgung angeschlossen sind, wird die Netzversorgung benutzt. Benutzen Sie nur die mitgelieferten Stromkabel.

Hinweise:

Wir empfehlen, daß Sie das Testsignal für den Videorecorder einschalten - schlagen Sie dahingehend in Ihrem Anleitungsbuch für den Videorecorder nach. Wir empfehlen, daß ein Satellitenempfänger (wenn angeschlossen) entweder auf SKY ONE oder SKY NEWS eingestellt ist, um eine verlässliche Abstimmung sicherzustellen.



Strom
Ein/Aus

Automatische Einstellung

Wählen Sie Ihre Sprache



Wählen Sie OK, um weiterzumachen



Wählen Sie Ihr Land aus.



Drücken Sie die rote Taste,
um mit der automatischen
Einstellung zu beginnen.



Hinweise:

Wenn Sie die Anordnung, in der die Sender gespeichert werden, nicht mögen, kann diese geändert werden. Beziehen Sie sich dahingehend auf das Abstimmungsmenü/Swap-Funktion - auf Seite 8 finden Sie weitere Details.

Es ist wichtig, daß Sie nur die TV-Programmposition "0" wählen, um Ihren Videorecorder anzusehen. Wenn Ihr Videorecorder-Bild nicht auf der Programmposition "0" erscheint (die Videorecorderposition), ist es notwendig, entweder den RF-Kanal des Videorecorders einzustellen oder die Abstimmung der TV-Programmposition "0", bis die RF-Ausgabe des Videorecorders empfangen wird.

Anschlüsse



Batterien für die Fernbedienung

- Achten Sie darauf, daß die Pole der Batterien korrekt ausgerichtet sind.
- Verwenden Sie nie alte und neue Batterien zusammen. Entfernen Sie alte, verbrauchte Batterien sofort.
- Verwenden Sie nie zwei verschiedene Batterietypen zusammen (z.B. Alkali und Mangan). Verwenden Sie auch keine wiederaufladbaren Batterien (Nickel-Cadmium).

Ein-/Aus-Schalter für den Netzstrom



Menüsystem

Dieser Fernseher benutzt On-Screen Displays (OSDs/ Anzeigen auf dem Bildschirm), um auf Funktionen zuzugreifen

Drücken Sie die F-Taste.

Wählen Sie gemäß der nachfolgenden Menüpunkte und Funktions-Tasten.



Einige Funktionen benutzen die TV/AV-Taste

Benutzen Sie die Cursor-Tasten, um sich im Menü hin- und herzubewegen

Drücken Sie die F-Taste, um das Menü anzulegen



Befolgen Sie die Anleitungen, die in der unteren Box angezeigt werden

Drücken Sie die N-Taste, um das Menü zu verlassen

Hauptmenü



Ermöglicht Ihnen die Veränderung/Einstellung der Hauptbild-Bedientasten und der OSD-Sprache und liefert den Zugang zum Abstimmungsmenü

Option wählen

Auf Menü zugreifen oder Option verändern/einstellen

Menüs verlassen



Abstimmungsmenü



Liefert einen Zugang zu dem ATP Manuelle Abstimmung, TV-System, Feinabstimmung und Swap-Funktionen (Umtausch).

Menüsystem

Dieser Fernseher kann Fernsehprogramme mit verschiedenen Fernsehstandards, die in vielen Ländern benutzt werden, empfangen.

Die automatische Einstellung (ATP) ermöglicht Ihnen, die verschiedenen Länder auszuwählen – der Fernseher wählt dann den richtigen Sendestandard für dieses Land aus, bevor das automatische Einstellungsverfahren (ATP) durchgeführt wird.

ATP (Automatische Einstellung)



Anzeige des Hauptmenüs



Auswahl des Einstellungsmenüs



Zugang zum Einstellungsmenü



Auswahl der ATP



Zugang zur ATP



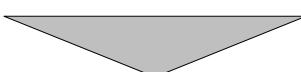
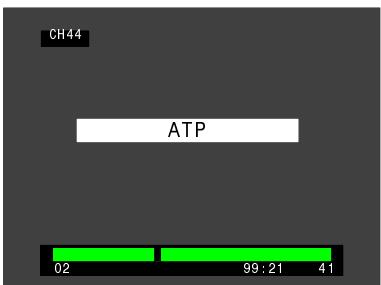
Auswahl des Landes



Beginn der ATP
TV/AV



Hinweis: Wenn Sie die Option EU wählen, haben Sie die Option, das richtige Tonsystem manuell zu wählen.



Die ATP beginnt.

Die Einstellungsskala, die unten auf dem Bildschirm zu sehen ist, hängt vom Land oder gewählten Standard ab.

Menüsystem

Manuelle Abstimmung



Ermöglicht Ihnen, Programmpositionen manuell abzustimmen:

Suche
starten



Programmposition
wählen



Programme
speichern



TV-sys



Ermöglicht Ihnen, das richtige TV-System für die gegenwärtige Programmposition zu wählen:

TV-System wählen



Einstellung
speichern TV/AV



Feinabstimmung



Ermöglicht Ihnen, die Abstimmung der gegenwärtigen Programmposition fein einzustellen:

Abstimmung
einstellen



Einstellung
speichern



Swap-Funktion



Ermöglicht Ihnen, eine Programmposition mit einer anderen auszutauschen:

Wählen Sie
die erste
Programm-
position



Gehen Sie
zu einer
zweiten
Position



Wählen Sie eine
zweite
Programm-
position



Tauschen
Sie die
Positionen
aus
TV/AV



Videotext

Videotext ist das Senden von Informationen in Form von Seiten auf Ihrem Fernsehbildschirm, der verschiedene Themen enthält, wobei die Reihenfolge und Verfügbarkeit von den jeweiligen Sendeanstalten abhängt.

Wenn die Funktionstaste (F) gedrückt wird, während Sie sich in Videotext-Betrieb befinden, kann nur der Kontrast eingestellt werden. Es ist nicht möglich, beim Videotext-Betrieb die Helligkeit einzustellen.

Farbige Tasten wählen die TOP-/FLOF-/Normal-Optionen, die unten auf der Videotext-Seite angezeigt werden.

Wählt die nächste Index-Seite

Wechselt zwischen TV- und Text-Modus

Tritt in den Unterseiten-Zugangsmodus ein

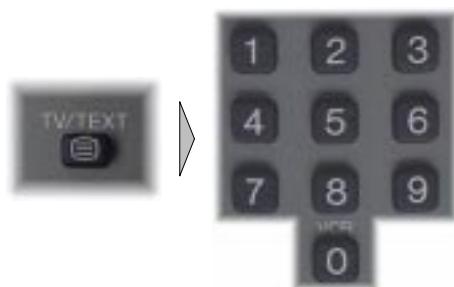


Hält die gegenwärtige Seite fest

Vergrößert die obere oder untere Anzeigenhälfte

Zeigt die Antworten der Quiz-Seite an

Um eine Videotext-Seite zu wählen, drücken Sie die **TV/AV-Taste**, dann geben Sie die dreiziffrige Seitennummer ein:



TOP-/FLOF-/Auswahl - Normale Automatische Auswahl

Wenn Sie zu Videotext schalten, wird der Normalmodus angezeigt, während zuerst eine Suche nach einer TOP-Übertragung und danach nach einer FLOF-Übertragung stattfindet. Wenn eine der Übertragungen gefunden wird, ändern sich die Boxen unten auf dem Bildschirm und zeigen entweder die TOP-Text-Funktionen an oder die verfügbaren Themen für FLOF.

Wenn keiner der Signale gefunden wird, wird der Fernseher im Normalmodus betrieben, wobei man dann:

mit der roten Taste eine Seite zurückgehen kann;

mit der grünen Taste eine Seite nach vorne gehen kann;

mit der gelben Taste in einem Block von 10 Seiten weiter/nach vorne gehen kann;
mit der blauen Taste in einem Block von 100 Seiten weiter/nach vorne gehen kann.

Index

Kehrt in den TOP- und FLOF-Modi zu der relevanten Indexseite zurück.

Je nachdem wie Informationen übertragen werden, muß diese Taste möglicherweise mehr als einmal gedrückt werden, um zur Hauptindexseite zurückzukehren.

Unterseiten-Zugang (Time-Text-Taste)

Wenn die Videotext-Informationen mehr als eine Seite umfassen, kann es etwas Zeit dauern, bis Sie durch die automatische Änderung der Unterseiten zur Unterseite, die Sie benötigen, kommen. Es ist möglich, die erforderliche Unterseite einzugeben und die Seiten dazwischen zu überspringen.

Wählen Sie die erforderliche Seitennummer, indem Sie die Tasten 0-9 benutzen.

Drücken Sie **Time-Text-Taste**.

Drücken Sie die **Rote (-)** oder **Grüne (+)** Taste, um die erforderliche Unterseite zu wählen.

Wenn die Seite gefunden wurde, wird sie angezeigt.

Drücken Sie **TV/TEXT**, um aus dem Videotext-Betrieb herauszugehen.

AV-Anschlüsse

AV-Eingabe-Auswahl

AV1

Ermöglicht Ihnen, die zu zeigende AV-Eingabe zu wählen:

Geben Sie den
AV-Modus ein

TV/AV



Rot, um AV1 oder
AV1-S zu wählen



Grün, um
AV2 zu
wählen



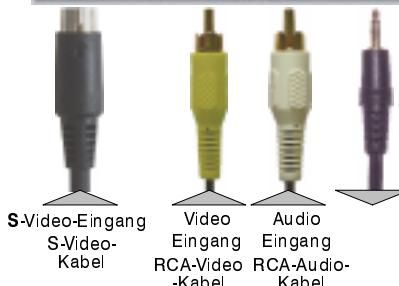
oder

AV1/S AV2

Front-AV- und Kopfhörer-Buchsen



Zur Öffnung bitte
drücken und
loslassen



Kopfhörer AUS
(3,5mm-Buchse)
Der TV-Lautsprecher
wird abgetrennt,
während der
Kopfhörer
angeschlossen wird.)

AV-Anschlüsse hinten



BNC
Video-
Eingang
RCA
Audio-
Eingang

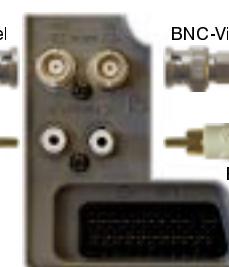
BNC Video-Kabel

RCA Audio-Kabel

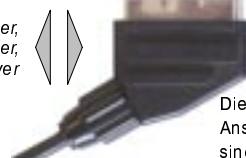
BNC-Video-Kabel

RCA-Audio-
-Kabel

BNC
Video-
Aus-
gang
RCA
Audio-
Aus-
gang



SCART-Kabel: vom Videorecorder,
Satellitenempfänger, Camcorder,
Spielkonsole/Computer (RGB) oder DVD-Player



Die gezeigten
Anschlußteile und Kabel
sind nicht mitgeliefert.

Hinweise:

- Schließen Sie keinen Computer mit einem TTL (5V)-Output (Ausgang) an diesen Fernseher an.
- Verbinden Sie nicht die vorderen und hinteren AV-Anschlüsse oder die beiden vorderen AV-Anschlüsse gleichzeitig, da dadurch der Ton und das Bild vermischt werden.

Betrieb des Videorecorders

Die Fernbedienung kann einige Funktionen von ausgewählten Panasonic-Videorecordern durchführen. Einige Videorecorder haben verschiedene Funktionen, daher beziehen Sie sich bitte auf die Bedienungsanleitung des Videorecorders, um eine Kompatibilität sicherzustellen, oder fragen Sie Ihren Händler nach notwendigen Details.



Störungssuche

Bevor Sie die Kundendienststelle oder den Service anrufen, bestimmen Sie bitte die Symptome und führen ein paar einfache Überprüfungen durch, wie sie unten gezeigt werden. Bezuglich eines Services kontaktieren Sie bitte Ihren örtlichen Panasonic-Händler, wobei Sie die Modellnummer und Seriennummer angeben sollten (befinden sich beide auf der Rückseite des Fernsehers).

Bild	Ton	Überprüfungen
Schnee im Bild oder sich überschneidende Mehrfachbilder	Geräuschvoller Ton oder normaler Ton	Plazierung der Antenne, Richtung oder Anschluß, Teleskopantenne ist nicht ausgezogen.
Interferenzen	Geräuschvoller Ton	Elektrische Geräte, Fahrzeuge, Fluoreszierendes Licht.
Normales Bild	Geräuschvoller oder kein Ton	Prüfen Sie Lautstärke oder die Stummschaltung.
Kein Bild	Kein Ton	Nicht ans Netz angeschlossen, nicht eingeschaltet, in Bereitschafts-Modus, Batterie ist leer, die Bild-/Toneinstellungen befinden sich auf Minimalstärke-niveau.
Keine Farbe	Normaler Ton	Das Farbeinstellung/-kontrolle befindet sich auf Minimalniveau.
Schlechtes oder verzerrtes Bild	Normaler oder schwacher Ton	Kanäle neu einstellen, Falsches Übertragungssystem gewählt (TV Sys).

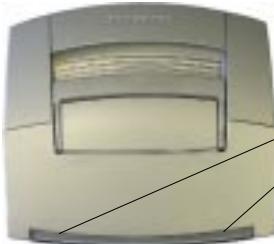
Dieser Fernseher liefert etwa einen 19stündigen Betrieb mit einer 12V, 75Ah-Batterie in gutem Zustand; wenn sich der Fernseher während des Batteriebetriebs, aufgrund einer niedrigen Batteriespannung, abschaltet, blinkt die LED-Anzeige auf der Vorderfront auf.

Entfernung der Abdeckung (Visor)

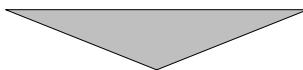
Die durchsichtige graue Abdeckung, die vorne am Fernseher angebracht ist, ist konstruiert worden, um bei den meisten Zuschausituationen den Bildkontrast zu verbessern.

Gelegentlich ist es jedoch von Nutzen, die Abdeckung zu entfernen, um eine Sendung etc. anzusehen oder um die Bildröhre zu reinigen.

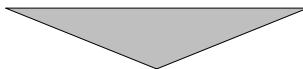
Obenansicht des Fernsehers



Machen Sie die Feststellschraube oben an der Abdeckung ausfindig.



Ziehen Sie den oberen Teil der Abdeckung nach vorne, dann heben Sie ihn hoch.



Bewahren Sie die Abdeckung an einem sicheren Ort auf, um eine Beschädigung zu vermeiden.

Um die Abdeckung wiederanzubringen, schieben Sie die unteren Feststellschrauben in das Gehäuse ein und drücken den oberen Teil der Abdeckung, bis sie fest an ihrem Platz angebracht ist.

Technische Daten

Modell	TX-G10/C	
Stromquelle	220-240V 50Hz Wechselstrom, 12-24V Gleichstrom	
Leistungsaufnahme	39W	
Standby-/Bereitschaft-Leistungsaufnahme	1W	
Bildröhre	23cm (sichtbare Diagonale)	
Audio-Ausgang	3,5W (Musik), Impedanz 8Ω, mono	
Abmessungen	272mm x 283mm x 309mm (HxBxT)	
Gewicht	7kg	
Empfangssysteme	PAL B, G, H, I, SECAM B,G; SECAM L/L' VHF B2-E12 VHF H1-HS (Italien) VHF A-H (Italien) UHF E21-E89 CATV (S01-S05) CATV S1-S10 (M1-M10) CATV S11-S20 (U1-U10) CATVS21-S41 (Hyperband)	
	PAL D,K, SECAM D,K VHF R1-R2 VHF R3-R5 VHF R6-R12 UHF E21-E69	
	PAL 525/60 Abspielen von NTSC-Band von einigen PAL-Videorecordern (VCR) NTSC (nur AV-Eingang) – Abspielen mit NTSC-Videorecordern (4,43 und 3,58MHz)	
Anschlüsse: Vorne am Gerät	AV1 - 1x RCA-Audio-Eingang, 1x RCA-Video-Eingang AV1/S - S-Video-Eingang Kopfhörer-Ausgang: 3,5mm-Buchse, Impedanz 8Ω, mono	
Hinten am Gerät	AV1 - 21poliger Scart-Eingang/-Ausgang (RGB-Eingang) AV2 - BNC-Video-Eingang/Video-Monitor-Ausgang AV2 - RCA-Audio-Eingang/Audio-Monitor-Ausgang UHF (Antenne)-Eingang Gleichstrom-Eingang, Wechselstrom-Eingang	

Dieses Design und diese technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung verändert werden.
 Das angegebene Gewicht und die Abmessungen sind lediglich ungefähre Werte.



Um weltweit durch nur 1 Watt Standby Stromverbrauch

WELKOM

Geachte Panasonic-klant, hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw Panasonic portable kleurentelevisie. Wij hopen dat u jaren lang plezier zult hebben van uw nieuwe TV-toestel. Dit is een technisch zeer geavanceerd toestel, maar met de Quick Start-handleiding kunt u snel gaan genieten van uw TV. Daarna kunt u de rest van de handleiding lezen om te leren hoe u volledig gebruik kunt maken van alle functies.

Voor eventuele vragen na het lezen van deze gebruiksaanwijzing kunt u contact opnemen met Panasonic-Centre Nederland. Telefoon 070-3314500.

Inhoudsopgave

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen	16
Accessoires	17
Aansluitingen	17
Bedieningstoetsen	19
Menusysteem	20
Teletekst	23
Audio-/video (AV)-aansluitingen	24
VCR-bediening	25
Storingstabell	25
Verwijderen van het voorzetsscherm	26
Specificaties	27

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

- Dit TV-toestel is zo ontworpen dat het werkt op 220 - 240 V, 50 Hz wisselstroom of 12 - 24V gelijkstroom.
- Om beschadiging, elektrische schokken of brand te voorkomen mag het toestel nooit in een vochtige omgeving geplaatst worden of worden blootgesteld aan regen, zeewater of zoute lucht.
- **WAARSCHUWING: HOOGSPANNING!!!**
De achterkant van dit toestel nooit verwijderen, daar dan delen toegankelijk worden die onder stroom staan. Het TV-toestel bevat geen onderdelen en/of componenten die uzelf kunt repareren of vervangen.
- Het toestel niet blootstellen aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.
- De Aan/Uit-schakelaar verbreekt de verbinding met het elektriciteitsnet niet volledig. Neem de stekker uit het stopcontact wanneer het toestel gedurende langere tijd niet gebruikt wordt.
- Dit TV-toestel is niet bedoeld voor gebruik in rijdende voertuigen. De met dit toestel meegeleverde dc-voedings kabel mag uitsluitend aangesloten te worden op een stopcontact van een stilstaand voertuig

● ONDERHOUD VAN DE KAST EN BEELDBUIS

Neem de stekker uit het stopcontact. Zowel de kast als de beeldbus kunnen gereinigd worden door ze af te nemen met een zachte doek die bevochtigd is met een mild wasmiddel en water. Gebruik geen schoonmaakmiddel dat benzine of petroleum bevat. Altijd voorzichtig zijn als u bijvoorbeeld het TV-scherf aanraakt, daar dit statisch geladen kan zijn.

- Een goede ventilatie en reiniging is vereist om te voorkomen dat elektrische onderdelen door oververhitting defect raken. Wij adviseren u om een afstand van minimaal 5cm. rond de Televisie vrij te houden als deze in een meubel - of tussen planken geplaatst wordt en om een regelmatig reinigings onderhoud te laten uitvoeren door uw Officiele Panasonic Dealer.

Draag bij tot het behoud van het milieu

- Lege en oplaadbare batterijen mogen niet bij het huisvuil worden geplaatst.
- Win advies in bij de plaatselijke autoriteiten voor informatie over speciale plaatsen voor Klein Chemisch Afval (K.C.A.) waar u de gebruikte batterijen kunt inleveren.



Niet weggooien,
maar inleveren
als KCA.



Indien de gelijkstroom-voedingskabel defect mocht raken, dient deze vervangen te worden door een identiek exemplaar van uw Panasonic dealer.

Midden +  Buiten -  Interne bedrading: Blauw – Bruin +

Interne
zekering:
10 A, 250 V

Accessoires

Controleer of alle onderstaande accessoires en artikelen aanwezig zijn.



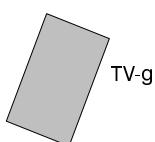
Bedieningshandleiding
TQB8E2643



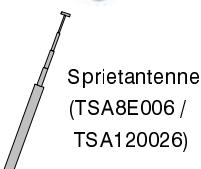
Afstandsbediening
(EUR511300)



Batterijen voor de
afstandsbediening
(2 x R6 (UM3))



TV-garantiebewijs

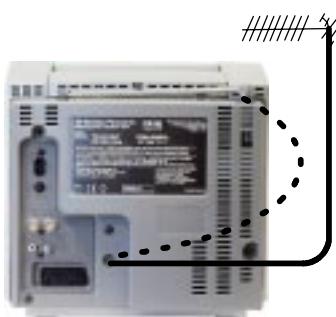


Sprietantenne
(TSA8E006 /
TSA120026)



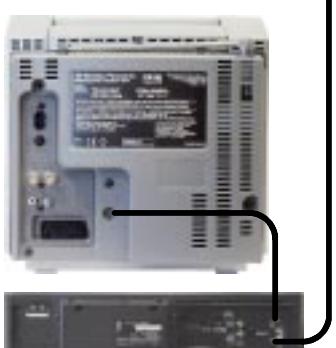
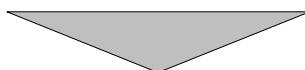
G10 naar auto-
sigarettenaansteker
(TSX8E0037)

Aansluitingen



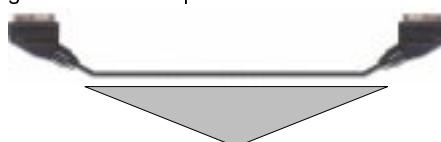
Alleen TV

Sluit een RF-kabel direct aan op de aansluiting voor de tv-antenne (Γ) of druk de sprietantenne stevig in zijn aansluiting (totdat hij vastklikt) en sluit de kabel aan op de aansluiting voor de TV-antenne (Γ).



TV en VCR

Sluit een RF-kabel aan op de antenne-IN-aansluiting van de VCR sluit een kabel aan tussen de antenne UIT-aansluiting van de VCR en de antenne-aansluiting van de TV (Γ). De VCR kan ook met behulp van een SCART-kabel aangesloten worden op de TV.



Opmerking De weergegeven extra apparatuur en kabels worden niet meegeleverd met dit TV-toestel. Meer informatie over audio-/video-aansluitingen staat op pagina 24.

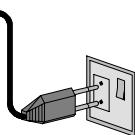
Aansluitingen



Elektrische voeding

Schakel uw VCR in, indien aangesloten.

Schakel uw satellietontvanger in, indien aangesloten.



Steek de stekker van de TV in
een stopcontact.

OF



Sluit de TV aan op 12V of 24V D.C.

OPMERKING: Indien 220 V en
gelijkstroom tegelijkertijd aangesloten zijn,
wordt gebruik gemaakt van het 220 V
elektriciteitsnet.

Gebruik uitsluitend de meegeleverde
stroomkabels.

Opmerkingen:

Wij adviseren het VCR-testsignaal in te schakelen - raadpleeg hiervoor uw VCR-handleiding.

Wij adviseren om een satellietontvanger (indien aangesloten) wordt ingesteld op SKY ONE of SKY NEWS om betrouwbaar te kunnen afstemmen.



Netvoeding
AAN/UIT

Automatisch Instellen

Selecteer uw taal



Selecteer OK om
door te gaan



Inschakelen...

Selecteer uw land



Druk de rode toets in
om te starten met
Automatisch instellen



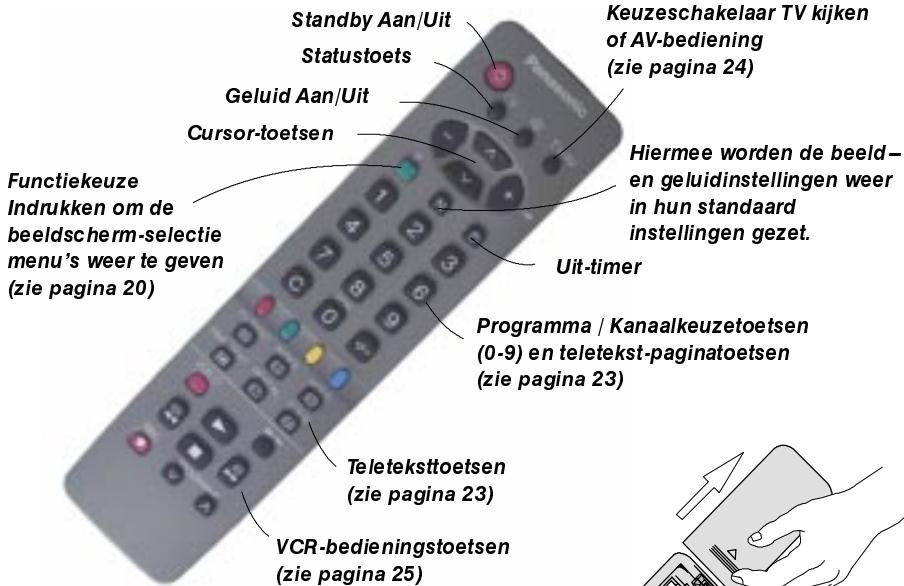
Opmerkingen:

Indien u de volgorde wilt wijzigen, kunt u deze aanpassen. Raadpleeg Afstemmenu, Swap-functie - zie pagina 22 voor nadere informatie.

HET IS BELANGRIJK dat u uitsluitend TV-programmapositie '0' gebruikt om video's te bekijken.

Indien uw VCR-beeld niet verschijnt op programmapositie '0' (de VCR-positie), is het noodzakelijk om ofwel het RF-kanaal van de VCR af te stellen, of om programmapositie '0' af te stemmen totdat het beeld van de VCR weergegeven wordt.

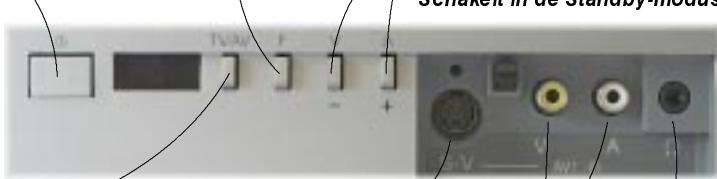
Bedieningstoetsen



Batterijen voor de afstandsbediening

- Controleer of de batterijen op de juiste wijze (+ en -) geplaatst zijn.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Verwijder lege batterijen onmiddellijk.
- Gebruik niet verschillende typen batterijen door elkaar, b.v. alkaline en mangaan-batterijen. Gebruik geen oplaadbare (Ni-Cad) batterijen.

**Netvoeding
AAN/UIT-
schakelaar**



TV/AV - Wordt gebruikt om de gegevens van handmatig afstemmen op te slaan en de AV-ingang te selecteren.

F (functiekeuze) -
Indrukken om via de schermfuncties te kiezen, herhaaldelijk indrukken om de verschillende functies te kiezen.

Hiermee wordt de programpositie steeds één zender verhoogd.

Als een functie wordt weergegeven, de toets indrukken, om de geselecteerde functie te verhogen of te verlagen.

Schakelt in de Standby-modus de TV in.

S-VHS-aansluiting
(zie pagina 24)

RCA audio/videoaansluitingen
(zie pagina 24)

**Hoofdtelefoon-
aansluiting**
(zie pagina 24)

Menusysteem

Dit TV-toestel gebruikt een systeem met beeldschermmenu's (OSD's) voor het uitvoeren van instellingen en het instellen van de opties.



Volg de instructies die weergegeven worden in het onderste venster.

Sommige functies maken gebruik van de **TV/AV-toets**

Gebruik de cursortoetsen om de menu's te doorlopen

Druk de F-toets in om de menu's weer te geven



Druk de **N-toets** in om menu's te verlaten

Hoofdmenu



Hiermee kunt belangrijkste beeldfuncties en de OSD-taal instellen en kunt u het Afstemmenu oproepen.

Optie selecteren



Menu oproepen of optie instellen



Menu's verlaten



Afstemmenu



Hiermee roept u **ATP**, **Handafstemming**, **TV-sys**, **Fijnafstelling** en **Swap-functies** op.

Menusysteem

Met dit TV-toestel kunnen uitzendingen ontvangen worden die in verschillende landen volgens verschillende systemen uitgezonden worden.

Met de functie ATP kunt u verschillende landen selecteren – vervolgens kiest het TV-toestel de correcte uitzendnorm voor dat land alvorens de ATP-procedure uit te voeren.

ATP



Het hoofdmenu wordt weergegeven



Selecteer het afstemmauto



Roep het afstemmauto op



Selecteer ATP



Roep het ATP op



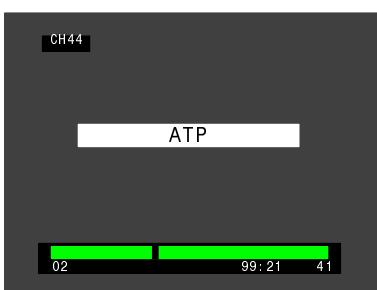
Selecteer het land



Start ATP



Opmerking: Als u de andere landoptie kiest, heeft u de mogelijkheid handmatig het juiste geluidssysteem te selecteren



Nu begint de ATP.

De afstemschaal die onder op het scherm wordt weergegeven is afhankelijk van het gekozen land of de gekozen norm.

Menusysteem

Handafstemming



Hiermee kunt u handmatig de programmaposities instellen:

Beginnen met zoeken



Programmapositie selecteren



Programma opslaan



TV-sys



Hiermee kunt u het juiste TV-systeem voor het huidige programmapositie instellen:

TV-systeem selecteren



De instelling opslaan



Fijnafstelling



Hiermee kunt u de afstemming van het huidige programmapositie fijn instellen:

Afstemming bijstellen



De instelling opslaan



Swap



Hiermee kunt u een programmapositie vervangen door een andere:

Kies eerst een programmapositie



Ga naar de tweede positie



Selecteer de tweede programmapositie



Verwissel de posities



Teletekst

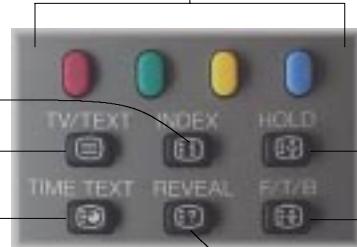
Teletekst is het uitzenden van pagina's met verschillende informatie-onderwerpen op uw TV-scherm; de volgorde en de beschikbaarheid er van wordt bepaald door de TV-organisaties. Wanneer de functie-selectietoets (**F**) ingedrukt wordt terwijl Teletekst actief is, kan alleen het contrast ingesteld worden. De helderheid kan niet ingesteld worden wanneer Teletekst actief is.

Met de gekleurde toetsen worden de TOP / FLOF / Normale opties geselecteerd die onderaan de teletekstpagina worden weergegeven.

De dichtstbijzijnde indexpagina selecteren

Wisselen tussen TV- en tekstmodus

Inschakelen van sub-pagina-toegangsmodus



De huidige pagina vastzetten

Vergroten van de bovenste of onderste helft van de pagina

Weergeven van quiz-antwoorden

Selecteren van een Teletekstpagina: druk de **TV-TEXT**-toets in en toets vervolgens het driecijferige paginanummer:



Automatische selectie van TOP / FLOF / NORMAL

Bij inschakelen van Teletekst wordt de Normal-modus weergegeven terwijl gezocht wordt naar eerst een TOP-transmissie en vervolgens naar een FLOF-transmissie. Indien een van deze twee signalen gevonden wordt, worden in de vakken onderop het scherm ofwel de TOP-tekstfuncties of de beschikbare onderwerpen voor FLOF weergegeven.

Indien deze signalen niet worden gevonden functioneert de TV in de Normal-modus met de volgende toetsfuncties:

Rode toets verplaatst een pagina naar beneden.

Groene toets verplaatst een pagina omhoog.

Gele toets verplaatst omhoog in blokken van 10 pagina's

Blauwe toets verplaatst omhoog in blokken van 100 pagina's.

Index

In de TOP- en FLOF-modus verschijnt de betreffende indexpagina.

Afhankelijk van hoe de informatie verzonden wordt, moet u wellicht meerdere malen deze toets indrukken om terug te keren naar de hoofdindex.

Oproepen Sub-pagina (TIME TEXT-toets)

Als de Teletekst-informatie voor één pagina te veel is, kan het soms even duren voordat automatisch de sub-pagina verschijnt die u wilt raadplegen. Het is mogelijk om de gewenste sub-pagina in te toetsen en de pagina's ervoor over te slaan.

Selecteer de gewenste pagina met behulp van de toetsen 0 - 9.

Druk op TIME TEXT.

Druk op **ROOD** (-) of **GROEN** (+) om de gewenste sub-pagina te selecteren.

Als de pagina gevonden is, wordt deze weergegeven.

De **TV/TEXT** toets indrukken om de Teletekstfunctie te beëindigen.

AV-aansluitingen

AV-invoerselectie

AV1

Hiermee kunt u de AV-invoer weergeven:

AV-modus oproepen

TV/AV



Rood voor selecteren van AV1 of AV1-S



of

Groen voor selecteren van AV2

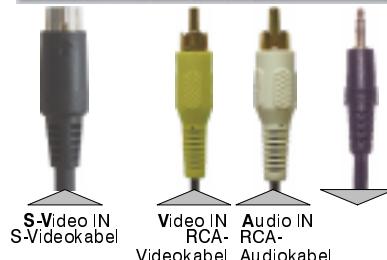


AV1/S AV2

AV- en hoofdtelefoonaansluitingen aan voorzijde

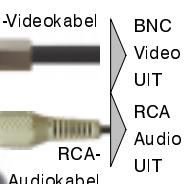
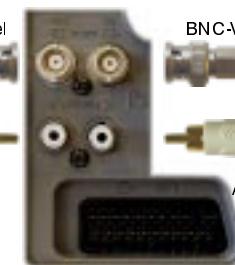
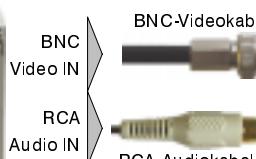


Indrukken en loslaten om te openen



Hoofdtelefoon UIT (3.5 mm connector).
(Bij aangesloten hoofdtelefoon zijn de TV-luidsprekers uitgeschakeld.)

AV-aansluitingen aan achterzijde



van VCR, Satellietontvanger, Camcorder of Games Console / Computer (RGB)



De weergegeven connectoren en kabels worden niet meegeleverd met dit TV-toestel.

Opmerkingen:

- Een computer met TTL (5 V)-uitgang NIET aansluiten op deze TV
- De AV-aansluitingen aan de voor- en achterzijde of beide AV-aansluitingen aan de voorzijde niet gelijktijdig aansluiten omdat anders beeld en geluid vermengd raken.

VCR-bediening

Met de afstandsbediening is het mogelijk om bepaalde functies van (bepaalde) Panasonic VCR's te bedienen. Sommige VCR's hebben afwijkende functies; raadpleeg hiervoor de bedieningshandleiding van de VCR of neem voor meer informatie contact op met uw dealer.



Storingstabel

Alvorens de service-afdeling te bellen moeten de symptomen vastgesteld worden en moeten er enkele eenvoudige controles uitgevoerd worden, zoals hieronder aangegeven.

Voor assistentie kunt u contact opnemen met uw Panasonic-leverancier, waarbij u het modelnummer en het serienummer dient op te geven. (staan beide achter op uw TV-toestel vermeld).

Beeld	Geluid	Controles
Sneeuwbeeld of Meerdere beelden	Vervormd geluid of normaal geluid	Richting, plaats en/of aansluiting van antenne. Sprietantenne niet uitgeschoven.
Interferentie	Vervormd geluid	Elektrische apparatuur, voertuigen, fluorescentieverlichting.
Normaal beeld	Vervormd of geen geluid	Geluidsniveau of geluid uit.
Geen beeld	Geen geluid	Elektrische voeding niet aangesloten, niet ingeschakeld, in Standby-modus, accu is leeg. Beeld- / geluidinstellingen staan op minimaal niveau.
Geen kleur	Normaal geluid	Kleurinstellingen staan op minimaal niveau afgesteld
Slecht of vervormd beeld	Normaal of zwak geluid	Stel kanaal (kanalen) opnieuw af Verkeerd transmissiesysteem geselecteerd (TV-sys).

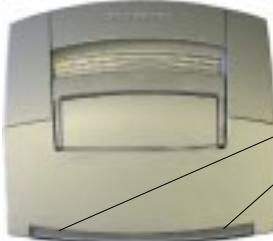
Dit toestel functioneert circa 19 uur op een 12 V / 75 Ah accu in goede conditie. Als het toestel uit gaat wanneer de accustroom te laag geworden is, gaat de LED indicator op het frontpaneel knipperen.

Verwijderen van het voorzetscherm

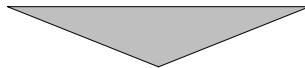
Het transparante grijze voorzetscherm dat voor op het toestel zit, is ontworpen om in de meeste situatie het beeldcontrast in te verbeteren.

Het kan echter af en toe nodig zijn het scherm te verwijderen in verband met de kijkomstandigheden of om de beeldbuis schoon te maken.

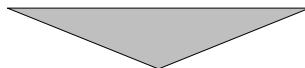
Bovenaanzicht van TV-toestel



Zoek de bevestigingslippen bovenop het scherm.



Trek de bovenkant van het scherm naar voren en til hem vervolgens los.



Bewaar, om beschadiging te voorkomen, het scherm op een veilige plaats.

Om het scherm weer aan te brengen schuift u de onderste bevestigingslippen in de openingen van de kast en drukt u vervolgens de bovenkant stevig op zijn plaats.

Specificaties

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder nadere aankondiging worden gewijzigd.

De vermelde gewichten en afmetingen zijn bij benadering opgegeven.



Deze televisie heeft een laag energieverbruik en is daarom uiterst economisch in gebruik.

Het energieverbruik tijdens in standby stand is slechts 1 Watt.

Complimenti!

Gentile Cliente Panasonic,

Le diamo il benvenuto nella grande famiglia dei clienti Panasonic. Le auguriamo di trarre le massime soddisfazioni per molti anni dal suo nuovo televisore a colori. Questo è un televisore d'avanguardia e la Guida rapida Le illustrerà come farlo funzionare rapidamente. In seguito, per utilizzare a fondo le funzioni avanzate dell'apparecchio, potrà leggere le altre pagine del manuale che Le suggeriamo di conservare per riferimenti futuri.

Indice

Avvertenze e precauzioni	29
Accessori	30
Collegamenti	30
Comandi	33
Sistema dei menu	34
Televideo	37
Collegamenti AV	38
Funzionamento del videoregistratore	39
Guida alla soluzione dei problemi	39
Rimozione del visore	40
Caratteristiche tecniche	41

Avvertenze e precauzioni

- Questo apparecchio TV funziona con tensione operativa di rete a 220 - 240V, 50Hz CA, o con alimentazione CC 12 - 24V.
- Per prevenire danni che potrebbero causare incendi o scosse elettriche, evitare di esporre l'apparecchio alla pioggia, a umidità eccessiva, all'acqua marina o all'aria salina.
- **PERICOLO: ALTA TENSIONE!**
Rimuovendo il pannello posteriore si espongono parti soggette ad alta tensione. Astenersi dal farlo in quanto all'interno non ci sono parti che possono essere riparate dall'utente.
- Evitare di esporre il televisore alla luce solare diretta o ad altre fonti di calore.
- L'interruttore On/Off su questo modello non scollega completamente l'apparecchio dall'alimentazione di rete. Staccare la spina della presa a muro se non si intende utilizzare l'apparecchio TV per lunghi periodi di tempo.
- **MANUTENZIONE DEL RIVESTIMENTO E DEL CINESCOPIO**
Staccare la spina dalla presa a muro. Per mantenere il rivestimento e il cinescopio in buone condizioni, è sufficiente pulirli con un panno morbido inumidito con acqua e detergente neutro. Non utilizzare soluzioni contenenti benzolo o petrolio. Il televisore può produrre elettricità statica, pertanto fare sempre attenzione nel toccare lo schermo.
- È necessaria un'adeguata ventilazione per evitare danni ai componenti elettrici. Si raccomanda di lasciare uno spazio di almeno 5 cm intorno all'apparecchio, anche quando sia collocato all'interno di un mobile o fra due scaffali.
- Este aparato de TV no está diseñado para su utilización dentro de un vehículo en movimiento. La toma de electricidad que se suministra con esta unidad debe conectarse a la toma de corriente del motor sólo cuando el vehículo se encuentra estacionado

Se il cavo di alimentazione CC dovesse guastarsi, è necessario sostituirlo con un cavo identico da ottenersi presso un distributore Panasonic (TSX8E0037).

Centro +
Esterno -



Fili interni: Blu -, Marrone +



Fuso interno:
10A, 250V

Accessori

Verificare nell'imbalo la presenza degli accessori di seguito illustrati



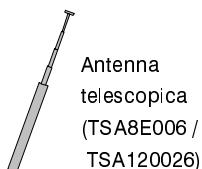
Manuale delle istruzioni
per l'uso TQB8E2643



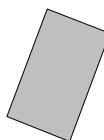
Telecomando
(EUR511300)



Batterie per il
telecomando
(2 x misura R6 (UM3))



Antenna
telescopica
(TSA8E006 /
TSA120026)



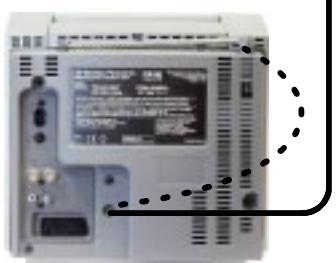
Garanzia TV



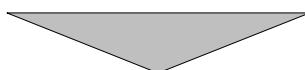
Cavo G10 per collegamento
alla batteria auto
(TSX8E0037)

Collegamenti

Solo apparecchio TV



Collegare un cavo RF direttamente alla presa dell'antenna TV ($\gamma\gamma$) o inserire saldamente l'antenna telescopica nell'alloggiamento della presa finché non scatta in posizione, quindi collegare il cavo alla presa dell'antenna TV ($\gamma\gamma$).



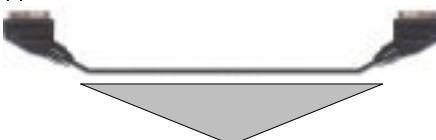
Collegamenti

Apparecchio TV e videoregistratore



Collegare un cavo RF alla presa IN (ingresso) dell'antenna del videoregistratore e un cavo RF dalla presa OUT (uscita) dell'antenna del videoregistratore alla presa dell'antenna TV (T).

Il videoregistratore può inoltre essere collegato all'apparecchio TV mediante un cavo SCART.



Nota: Le attrezziature e i cavi supplementari non sono in dotazione. Per ulteriori informazioni sui collegamenti Audio / Video andare a pagina 38.



Alimentazione

Accendere il videoregistratore (ON), se questo è collegato.

Accendere il ricevitore da satellite (ON), se questo è collegato.

Collegare l'apparecchio TV a una presa di rete.

O



Collegare l'apparecchio TV a una presa CC 12V o 24V.

NOTA: Se sono collegate simultaneamente una presa di rete e una presa CC, verrà utilizzata l'alimentazione di rete.

Servirsi unicamente dei cavi di alimentazione in dotazione.

Note:

Si raccomanda di attivare (ON) il segnale di prova del videoregistratore. Fare riferimento al manuale di istruzioni del videoregistratore.



Accendere (ON)



Alimentazione
ON / OFF

Impostazione automatica (Auto Setup)

Selezionare la lingua



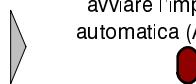
Selezionare OK per continuare



Selezionare il
proprio paese



Premere il tasto Rosso per
avviare l'impostazione
automatica (Auto Setup)



Note:

L'ordine in cui sono programmate le stazioni televisive può essere modificato. Per ulteriori dettagli fare riferimento alla funzione Scambio (Swap) del menu Sintonia a pagina 36.

Per vedere i programmi del videoregistratore È IMPORTANTE utilizzare solo la posizione di programma TV "0". Se le immagini del videoregistratore non appaiono dalla posizione di programma "0" (la posizione del videoregistratore), sarà necessario regolare il canale RF del videoregistratore oppure regolare la sintonia della posizione di programma TV "0" finché non verrà ricevuto il segnale di uscita RF del videoregistratore.

La ringraziamo per aver scelto un TV Panasonic, con la presente La informiamo quanto segue:
questo è un tv portatile che può essere utilizzato in tutta Europa.

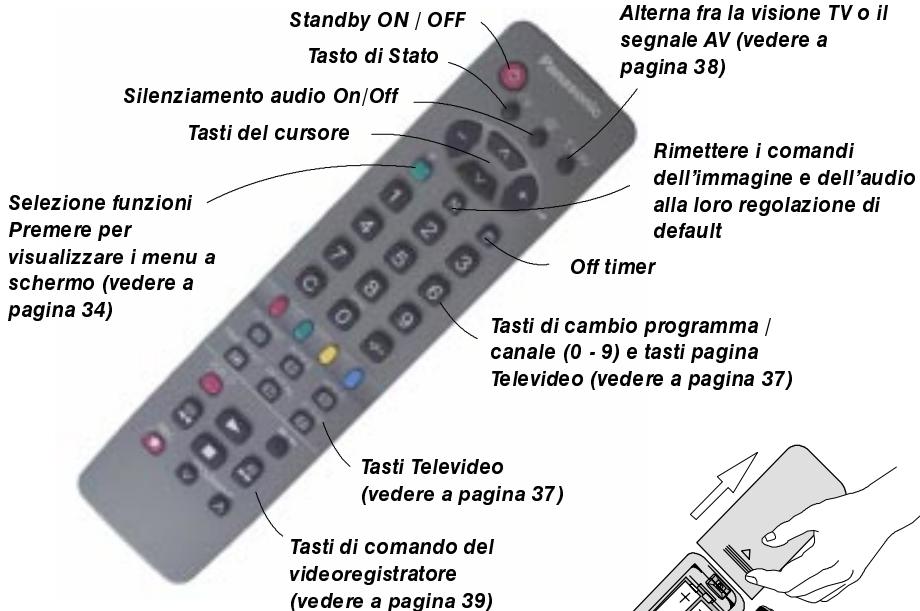
Questo significa che quando sintonizzate il Vostro tv in Italia, dovete assicurar Vi che il corretto standard audio sia stato selezionato, altrimenti il suono potrebbe risultare disturbato e non chiaro.

Se l'audio di qualche programma dovesse presentarsi con il sintomo sopra descritto, occorre verificare quale standard audio sia stato selezionato.

Eseguire la seguente procedura :

- premere il tasto "F" sul telecomando.
- selezionare ed accedere al "**Menu Sintonia**".
- selezionare "**Sist. audio**".
- confermare che lo standard audio sia "**SC1**".
- se no, premere il tasto "+" sul telecomando, fino a far comparire l'indicazione "**SC1**", l'audio si ascolterà correttamente.
- premere il tasto "**TV/AV**" sul telecomando per memorizzare lo standard audio per l'Italia.
- premere il tasto "**N**" per uscire dal **Menu**.

Comandi



Batterie per il telecomando

- Assicurarsi che le batterie siano inserite correttamente.
- Non utilizzare contemporaneamente batterie nuove e usate. Estrarre immediatamente le batterie vecchie e scariche.
- Non utilizzare contemporaneamente tipi diversi di batterie, ad esempio batterie alcaline insieme a batterie al manganese e non utilizzare batterie ricaricabili (Ni-Cad).

F (Selezione funzioni) -
Visualizza le funzioni di visualizzazione a schermo.

Interruttore On / OFF alimentazione di rete
Premere più volte per selezionare fra le diverse funzioni disponibili.

Aumenta o diminuisce la posizione del programma di una unità.

Se è visualizzata una funzione, aumenta o diminuisce la funzione selezionata.

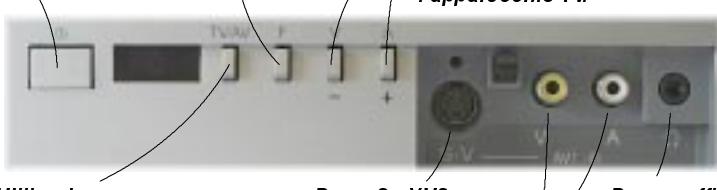
Quando in modalità Standby, accende l'apparecchio TV.

TV / AV - Utilizzato per memorizzare i dati di sintonia manuale e per selezionare l'ingresso AV.

Presa S - VHS (vedere a pagina 38)

Presa cuffie (vedere a pagina 38)

Prese RCA Audio / Video (vedere a pagina 38)



Sistema dei menu

Questo apparecchio utilizza un sistema di visualizzazione a schermo (OSD) che consente di accedere alle varie funzioni TV.



Seguire le istruzioni presenti nella finestra inferiore.

Alcune funzioni utilizzano il tasto **TV / AV**.

Utilizzare i tasti del cursore per spostarsi fra i menu.

Premere il tasto F per visualizzare i menu.



Premere il tasto **N** per uscire dai menu.

Menu principale



Consente di regolare i comandi **dell'immagine principale** e la **Lingua OSD** e fornisce l'accesso al menu **Sintonia**.

Selezione dell'opzione



Accesso al menu o regolazione dell'opzione



Uscita dal menu



Menu Sintonia



Fornisce l'accesso alle funzioni **ATP**, **Sintonia manuale**, **Sistema TV**, **Sintonia fine** e **Scambio (Swap)**.

Sistema dei menu

Questo televisore è capace di ricevere programmi trasmessi nei diversi standard televisivi usati in molti paesi.

ATP permette di selezionare Paesi diversi – il televisore selezionerà poi lo standard di trasmissione corretto per quel Paese prima di eseguire la procedura di ATP.

ATP



Visualizzare il
Main Menu



Scegliere il
Menu Sintonia



Accedere al
Menu Sintonia



Selezionare
ATP



Accedere ad
ATP



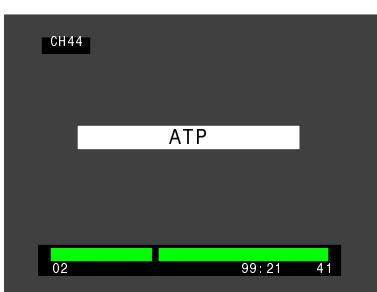
Scegliere
il Nazione



Avviare
ATP



Nota: Se si seleziona l'opzione 'EU', sarà disponibile l'opzione di selezionare manualmente il sistema audio corretto.



Si avvierà ATP.

La scala di Tuning mostrata sul fondo dello schermo
dipende dal Paese o standard selezionato .

Sistema dei menu

Sintonia manuale



Consente di sintonizzare manualmente le posizioni dei programmi:

Avvio della ricerca



Selezione della posizione del programma



Memorizzazione del programma



Sistema TV



Consente di selezionare il sistema televisivo corretto per la posizione di programma corrente:

Selezione del sistema TV



Memorizzazione dell'impostazione



Sintonia fine



Consente di regolare con precisione la sintonia della posizione di programma corrente:

Regolazione della sintonia



Memorizzazione dell'impostazione



Scambio (Swap)



Consente di scambiare la posizione di un programma con un'altra posizione:

Selezione della prima posizione di programma



Spostamento sulla seconda posizione



Selezione della seconda posizione di programma



Scambio delle posizioni



Il servizio di Televideo fornisce pagine di informazioni sullo schermo televisivo, contenenti vari argomenti, e il cui ordine e disponibilità dipendono dalle società emittenti. Se il tasto di Selezione funzioni (F) viene premuto mentre Televideo è in funzione, è possibile regolare solo l'opzione Contrasto. Non è possibile regolare l'opzione Luminosità durante il funzionamento di Televideo.

I tasti colorati selezionano le opzioni TOP / FLOF / Normale sulla parte inferiore della pagina Televideo.



Per selezionare una pagina di Televideo, premere il tasto **TV/TEXT** e quindi inserire un numero a tre cifre della pagina:



Selezione automatica TOP / FLOF / Normale

Quando si accede alla modalità Televideo, la modalità normale viene visualizzata durante la ricerca, inizialmente della trasmissione TOP e secondariamente della trasmissione FLOF. Non appena una di queste modalità viene individuata, le finestre sulla parte inferiore dello schermo si modificano ed illustrano le funzioni di testo TOP o gli argomenti disponibili per FLOF.

Se nessuno di questi segnali viene trovato, l'apparecchio TV funzionerà in modalità **NORMALE**. In questa modalità:

Il tasto Rosso permette di spostarsi sulla pagina successiva.

Il tasto Verde permette di spostarsi sulla pagina

precedente.

Il tasto Giallo permette di spostarsi per serie di dieci pagine.

Il tasto Blu permette di spostarsi per serie di cento pagine.

Indice

Nelle modalità TOP e FLOF si ritorna alla pagina d'indice rilevante.

In funzione della modalità di trasmissione delle informazioni, questo tasto dovrà essere premuto più di una volta per ritornare alla pagina d'indice principale.

Accesso alle pagine secondarie (tasto Time Text)

Quando le informazioni di Televideo superano l'estensione di una pagina, potrebbe essere necessario del tempo affinché lo sfoglio automatico delle pagine arrivi alla pagina secondaria richiesta. È inoltre possibile inserire la pagina secondaria richiesta e ignorare le pagine fraposte.

Selezionare il numero di pagina richiesto mediante i tasti 0 - 9.

Premere TIME TEXT.

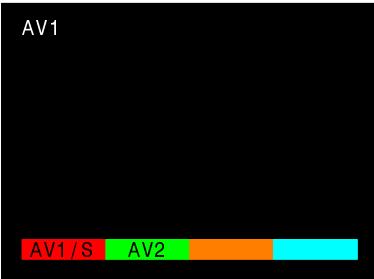
Premere **RED** (-) o **GREEN** (+) per selezionare la pagina secondaria desiderata.

Non appena trovata, la pagina viene visualizzata.

Premere **TV / TEXT** per uscire dalle funzioni Televideo.

Collegamenti AV

Selezione dell'ingresso AV



Consente di selezionare l'ingresso AV da visualizzare:

Entra in modalità AV



Rosso per selezionare AV1 o AV1 - S



Verde per selezionare AV2

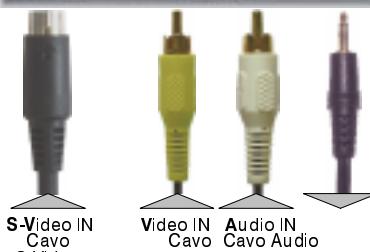


o

Prese anteriori AV e cuffie



Premere e rilasciare per aprire



Uscita cuffie
(presa 3,5 mm)
(Il diffusore TV
verrà disattivato
quando sono
collegate le cuffie).

Prese posteriori AV

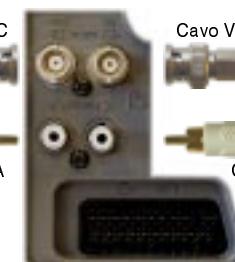


Video IN
BNC

Audio IN
RCA

Cavo Video BNC

Cavo Audio RCA



Video OUT
BNC

Cavo Audio
RCA

Video OUT
BNC

Audio OUT
RCA

Cavo SCART:
da Videoregistratore, Ricevitore da Satellite,
Videocamera o Consolle Giochi / Computer (RGB)



I connettori ed i cavi illustrati
non sono in dotazione.

Note:

- Non collegare a questo apparecchio TV un computer con uscita TTL (5V).
- Non collegare contemporaneamente gli ingressi AV anteriori e posteriori, o entrambi gli ingressi AV anteriori, in quanto il suono e l'immagine saranno mescolati.

Funzionamento del videoregistratore

Il telecomando può compiere alcune operazioni su determinati videoregistratori Panasonic. Alcuni videoregistratori dispongono di funzioni diverse, pertanto per assicurarne la compatibilità con il telecomando, si raccomanda di consultare il manuale di istruzioni del videoregistratore o di contattare il proprio rivenditore Panasonic.



Guida alla soluzione dei problemi

Prima di ricorrere all'assistenza tecnica, determinare i sintomi del cattivo funzionamento ed eseguire alcune semplici verifiche facendo riferimento alla tabella che segue. Per ottenere assistenza contattare il proprio rivenditore locale Panasonic, indicando il numero di modello e il numero di serie, entrambi situati sul retro dell'apparecchio TV.

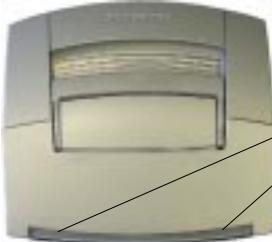
Immagine	Audio	Verifiche
Effetto neve o immagine doppia	Suono disturbato o Suono normale	Verificare la collocazione, l'orientamento o il collegamento dell'antenna. L'antenna telescopica non è stata allungata.
Interferenze	Suono disturbato	Verificare la vicinanza di elettrodomestici, automobili, luci fluorescenti.
Immagine normale	Suono disturbato o Suono assente	Verificare il livello del volume o che il suono non sia disattivato.
Nessuna immagine	Suono assente	Verificare che l'alimentazione sia collegata, che l'apparecchio sia acceso, che non sia in modo Standby, che la batteria non sia scarica, che i livelli di immagine e suono non siano impostati sui valori minimi.
Nessun colore	Suono normale	Comandi colore impostati ai livelli minimi
Immagine scadente o disturbata	Suono normale o debole	Risintonizzare i canali. È stato selezionato il sistema di trasmissione sbagliato (Sistema TV).

L'apparecchio TV può fornire all'incirca 19 ore di funzionamento da una batteria 12V 75Ah in buone condizioni. Se l'apparecchio TV si spegne durante il funzionamento a batteria a causa di bassa tensione della batteria, il pannello anteriore LED lampeggerà.

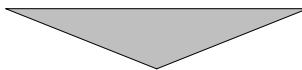
Rimozione del visore

Il visore grigio trasparente fissato sul davanti dell'apparecchio è stato ideato per migliorare il contrasto dell'immagine nella maggior parte delle situazioni di visione. Tuttavia, di quando in quando, può essere conveniente rimuovere il visore per la visione o per pulire il tubo catodico.

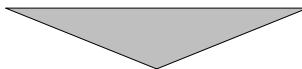
Vista dall'alto del TV



Individuare le linguette di fissaggio sulla cima del visore.



Tirare la cima del visore in avanti, sucessivamente sollevarlo verso l'alto.



Riporre il visore in un luogo sicuro per evitarne il danneggiamento.

Per rimontare il visore, inserite la linguetta di fissaggio inferiore nell'armadietto e poi spingere fermamente la cima del visore in posizione.

Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso

Il peso e le dimensioni indicati sono approssimativi.

 Questo televisore ha un consumo energetico molto basso e ciò rende il suo funzionamento molto efficiente in termini di costi. Pertanto il consumo in modalità 'standby' (attesa) è di appena 1 Watt.

MATSUSHITA ELECTRIC UK LTD. dichiara che questo apparecchio TV a colori modello TX-G10/C è conforme al D.M.28.08.1995 Nr. 548, ottemperando alle prescrizioni di cui al D.M.25.6.1985 (par. 3, All.A) ed al D.M.27.8.1987 (par. 3, All. I). Questi apparecchi TX-G10/C sono fabbricati in paese C.E.E., nell'rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso decreto ministeriale.

Questo apparecchio non è predisposto o dotato della stereofonia conformemente alla normativa Italiana di cui ai decreti ministeriali 3 Agosto 1984 e al decreto ministeriale 29 Marzo 1985

Manuale di Allineamento

Attenzione:

1. L' Apparecchio deve essere scollegato dalla rete quando non utilizzato.
2. Quando l'apparecchio è in funzione sono presenti internamente sino a 20kV potenziali pertanto il funzionamento del ricevitore fuori dal mobile oppure senza pannello posteriore comporta grave pericolo di scosse elettriche.

telaio N. AC1

Avvertenza:

Nel lavoro di assistenza utilizzare unicamente i componenti e le parti di ricambio fornite dal fabbricante. Nel caso vengano impiegate parti differenti da quelle consigliate, il risultato sarà inferiore a quello specificato, l'affidabilità e la sicurezza compromesse, inoltre la garanzia potrà essere invalidata.

Caratteristiche

Impedenza dell' antenna :	75Ω non bilanciata	Video / Audio Prese :	
Sistema di Ricezione :	CCIR 625 Linee	AV1 Anteriore :	
Frequenze intermedie :		Ingresso :	
Video	38,9MHz, 34MHz	Video (RCA x 1)	1V p-p 75Ω
Audio	32,9MHz, 33,4MHz	Audio (RCA x 1)	500mV rms 10kΩ
	33,16MHz, 32,4MHz	S-Video In	Y : 1V p-p 75Ω
	40,4MHz	(4 pin)	C : 0,3V p-p 75Ω
Colore	34,47MHz (PAL)	AV1 Posteriore :	
	34,5MHz 34,65MHz (SECAM)	Ingresso :	
Tensione		Video (21 pin)	1V p-p 75Ω
all' anodo :	19kV±1kV	Audio (21 pin)	500mV rms 10kΩ
		RVB (21 pin)	
		Uscita :	
		Video (21 pin)	1V p-p 75Ω
		Audio (21 pin)	500mV rms 1kΩ
		AV2 Posteriore :	
		Ingresso :	
		Video (BNC x 1)	
		Audio (BNC x 1)	
		Monitor Uscita :	
		Video (BNC x 1)	
		Audio (BNC x 1)	

Istruzioni Allineamento

1. Selezionare il modo service.
2. Premere il tasto Off Timer sul telecomando e allo stesso tempo il tasto "Meno" sulla tastiera del TV, il TV si posizionerà in Service Mode.
3. Premere il tasto \wedge / \vee per selezionare le Funzioni.
4. Premere il tasto + / - per regolare i valori.
5. Dopo ogni regolazione premere il tasto STR per memorizzare il nuovo valore.
6. Per uscire dal service mode occorre premere il tasto "N" sul telecomando.

N.B. I valori indicati sullo schermo sono approssimative.

Funzione		Valori di pos.
1. Ampiezza verticale	V-Amp 27	Posizione ottimale.
2. Centratura orizzontale	H-Ctr 07	Posizione ottimale.
3. Cutoff rosso	R-Cut 186	Posizione ottimale.
4. Cutoff verde	G-Cut 220	Posizione ottimale.
5. Cutoff blu	B-Cut 213	Posizione ottimale.
6. Drive rosso	R-Drv 46	Posizione ottimale.
7. Drive blu	B-Drv 36	Posizione ottimale.
8. Sub contrasto	S-Con 33	Posizione ottimale.
9. Sub colore	S-Col 39	Posizione ottimale.
10. Sub luminosità	S-Bri 40	Posizione ottimale.