

# Panasonic



## TX-36PL35D

Televisore a colori



**QuintrixSR**

**100Hz**  
SUPER DIGITAL SCAN



Istruzioni  
per l'uso

# Complimenti!

Gentile Cliente Panasonic,

Vi auguriamo molti anni di divertimento con il vostro nuovo televisore. La sezione Guida di avviamento rapido all'inizio di questo manuale di istruzioni vi consente di utilizzare il televisore il più velocemente possibile. È consigliabile leggere tutto il manuale e di tenerlo a portata di mano per farvi riferimento durante la scoperta delle funzioni avanzate offerte da questo televisore.



Questo televisore è a basso consumo energetico e quindi il suo funzionamento ha un costo effettivo molto basso. Anche in modalità standby il consumo energetico è di appena 0,6 W.

Questo libretto di istruzioni è stato stampato su carta riciclata, ottenuta al 100% da carta da macero. Deinchiostata senza sbiancante. Senza brillantanti (optical brightening agents, OBA).

## Indice

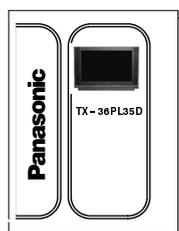
Accessori .....	2	Finestra multipla .....	19
Avvertenze e precauzioni .....	3	Immagine e testo .....	20
Guida rapida .....	4	Pausa .....	20
Comandi base: pannello anteriore e telecomando .....	6	Q-Link .....	21
Uso dei menu a schermo .....	7	Uso del VCR/DVD .....	22
Menu immagine .....	8	Uso di Televideo .....	23
Menu audio .....	9	Collegamenti audio / video .....	25
Menu funzioni .....	10	Prese anteriori .....	25
Menu Sintonia – descrizione generale .....	11	Prese posteriori .....	26
Selezione canali .....	12	Guida alla soluzione dei problemi .....	27
Auto funzioni .....	14	Informazioni sulla presa Scart e S-video .....	28
Sintonia manuale .....	15	Caratteristiche tecniche .....	28
Comandi Aspect .....	16		

## Accessori

Verificare di disporre di tutti gli accessori e componenti qui illustrati



Manuale di istruzioni



Telecomando  
EUR511268



Garanzia pan-europea



Batterie del telecomando  
(2 x misura R6 (UM3))



Panasonic AVC Networks Czech, s. r. o. dichiara che questo apparecchio modello TX-36PL35D è conforme al D.M. 28/08/1995 Nr. 548, ottemperando alle prescrizioni di cui al D.M. 25/06/1985 (par. 3, All. A) ed al D.M. 27/08/1987 (par. 3, All. I).

Questi apparecchi TX-36PL35D 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.

## Avvertenze e precauzioni

- Questo apparecchio TV funziona con tensione operativa di rete a 220 - 240V, 50Hz.

- Non buttare batterie, imballaggi ed attrezzature vecchie come rifiuti domestici ma provvedere alla raccolta differenziata degli stessi conformemente alle vigenti disposizioni di legge del proprio Paese.



- Per prevenire danni che potrebbero causare incendi o scosse elettriche, evitare di esporre l'apparecchio alla pioggia o ad eccessiva umidità. Questo televisore non deve essere esposto a schizzi d'acqua, e oggetti contenenti liquidi, come i vasi, non devono essere posizionati sopra di esso.

- **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 riparabili dall'utente.

- **Videogiochi / computer per uso domestico**

L'uso prolungato di videogiochi e computer domestici con qualsiasi televisore può dar luogo a permanenti zone d'ombra sullo schermo. Per limitare questo danno irreversibile al cinescopio, osservare le seguenti precauzioni:

- Ridurre al minimo indispensabile per la visualizzazione i livelli di luminosità e contrasto.
- Non utilizzare il televisore per periodi di tempo prolungati per l'uso di videogiochi o computer domestici.
- Questo danno al cinescopio non è dovuto a un difetto di fabbricazione, pertanto non è coperto dalla garanzia Panasonic.

- Assicuratevi che ci sia un accesso facile alla spina del cavo di alimentazione. L'interruttore **ON/OFF** su questo modello non scollega completamente l'apparecchio dalla presa di rete. Staccare la spina della presa a muro prima di collegare o scollegare altri cavi o quando l'apparecchio TV non verrà usato per lunghi periodi di tempo.

**Nota:**

- Se l'apparecchio non viene spento quando la stazione televisiva termina le trasmissioni, passa automaticamente in modo Standby dopo 30 minuti. Questa caratteristica non è disponibile quando l'apparecchio funziona in modalità AV.

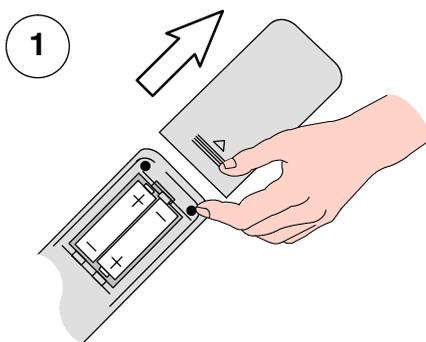
- **Manutenzione del rivestimento e del cinescopio**

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.

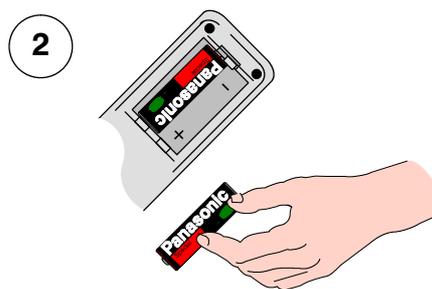
- È necessaria un'adeguata ventilazione per evitare danni ai componenti elettrici. Si raccomanda di lasciare uno spazio di almeno 5 cm intorno all'apparecchio, anche quando sia collocato all'interno di un mobile o fra due scaffali. Non ostacolare ventilazione coprendo i fori di ventilazione con degli oggetti quali giornali, tovaglie e tende.

- Evitare di esporre il televisore alla luce solare diretta o ad altre fonti di calore. Per prevenire ogni rischio di incendio, evitare di collocare candele o fiamme libere sopra o nei pressi dell'apparecchio TV.

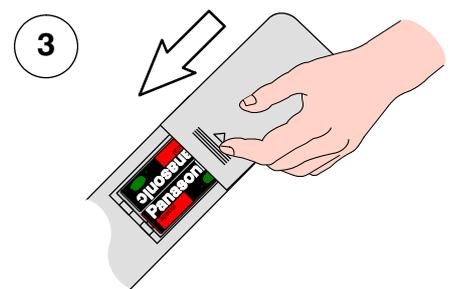
## Installazione delle batterie del telecomando



1 Farscivolare il coperchio dal corpo del telecomando



2 Inserire le batterie osservando le polarità corrette (+) e (-)

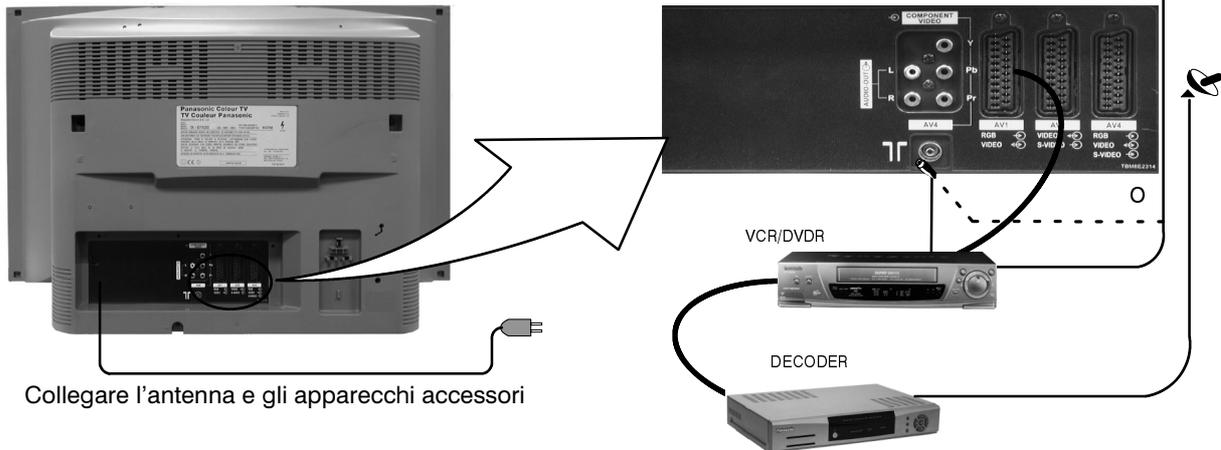


3 Rimontare il coperchio

- Assicurarsi che le batterie siano collocate rispettando la corretta polarità.
- Non mettere insieme batterie vecchie e nuove. Rimuovere immediatamente le batterie vecchie ed esaurite.
- Non mescolare tipi di batterie diversi, ad esempio batterie alcaline con batterie al manganese né utilizzare batterie ricaricabili (Ni - Cad).

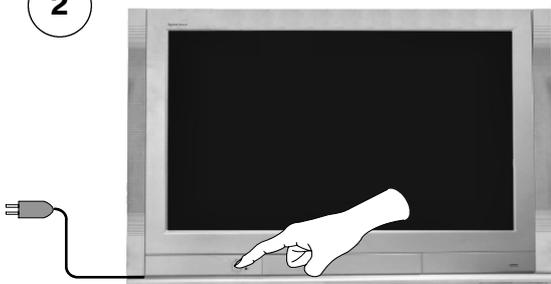
# Guida rapida

1



Collegare l'antenna e gli apparecchi accessori

2



Assicurarsi innanzitutto che il videoregistratore sia in modo Standby.

Collegare l'apparecchio TV e accenderlo.

3



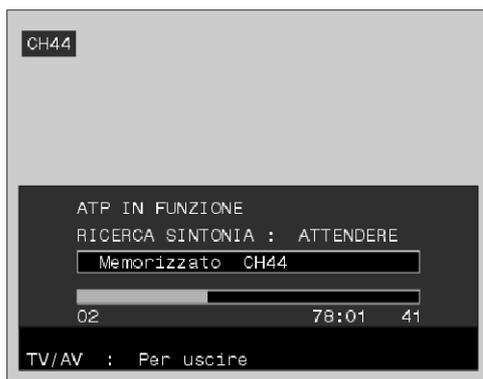
Selezionare il proprio Paese

Per la Svizzera e il Belgio, selezionare la lingua desiderata

Premere il tasto rosso



4



La sintonia Auto funzioni ha inizio, le stazioni vengono individuate e memorizzate.

Se un videoregistratore compatibile è collegato alla presa AV2, le informazioni sui programmi verranno duplicate nel videoregistratore mediante Q - Link. Vedere pag. 21.

5

Una volta completato l'ATP, se si sta installando un nuovo VCR/DVDR compatibile con "Q-link", è possibile accenderlo.

Le informazioni sulla sintonia duplicate saranno uguali a quelle dell'apparecchio TV. Non tutti i videoregistratori supportano lo scaricamento di queste informazioni sui programmi. Per alcuni può essere necessario ricorrere all'avviamento manuale. Per maggiori dettagli, vedere il libretto delle istruzioni del videoregistratore.

- Se il videoregistratore non ha accettato i dati duplicati dall'apparecchio TV è necessario selezionare l'opzione Download dal menu del videoregistratore.
- Se Q - Link non sta funzionando correttamente, verificare che sia collegato alla presa AV2 dell'apparecchio TV, che il cavo SCART sia del tipo per tutte le funzioni e che il videoregistratore sia compatibile con Q - Link, NEXTVIEWLINK o con tecnologie simili. Per ulteriori dettagli, contattare il proprio rivenditore.
- Per ulteriori informazioni su Q-Link e sui collegamenti degli apparecchi, andare alle pagine 21, 25 e 26.

6

Può essere visibile una leggera inclinazione dell'immagine, la funzione di Correzione Geomagnetica può essere usata per eliminarla, se necessario:

Innanzitutto verificare che le procedure di ATP e di scaricamento di "Q-link" siano completate. Non dovrebbero essere visualizzati i menu Display a schermo.

Utilizzare i tasti del telecomando per collegarsi all'opzione di menu Correzione rotazione d'immagine e seguire il procedimento indicato di seguito (per una spiegazione completa del sistema menu Display a schermo consultare pagina 7):



Premere il pulsante di menu **SETUP**

Spostarsi sull'opzione di menu Rotazione d'immagine

Accesso al menu Rotazione d'immagine

Regolare l'immagine secondo necessità

Premere il pulsante **TV/AV** per uscire dal menu **SETUP**

Spegnere il televisore e poi riaccenderlo.

SET UP



7

A questo punto è possibile guardare i programmi.

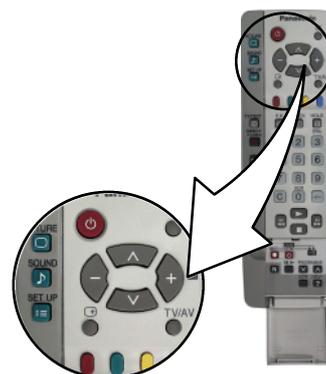
I comandi del cursore controllano due funzioni base:



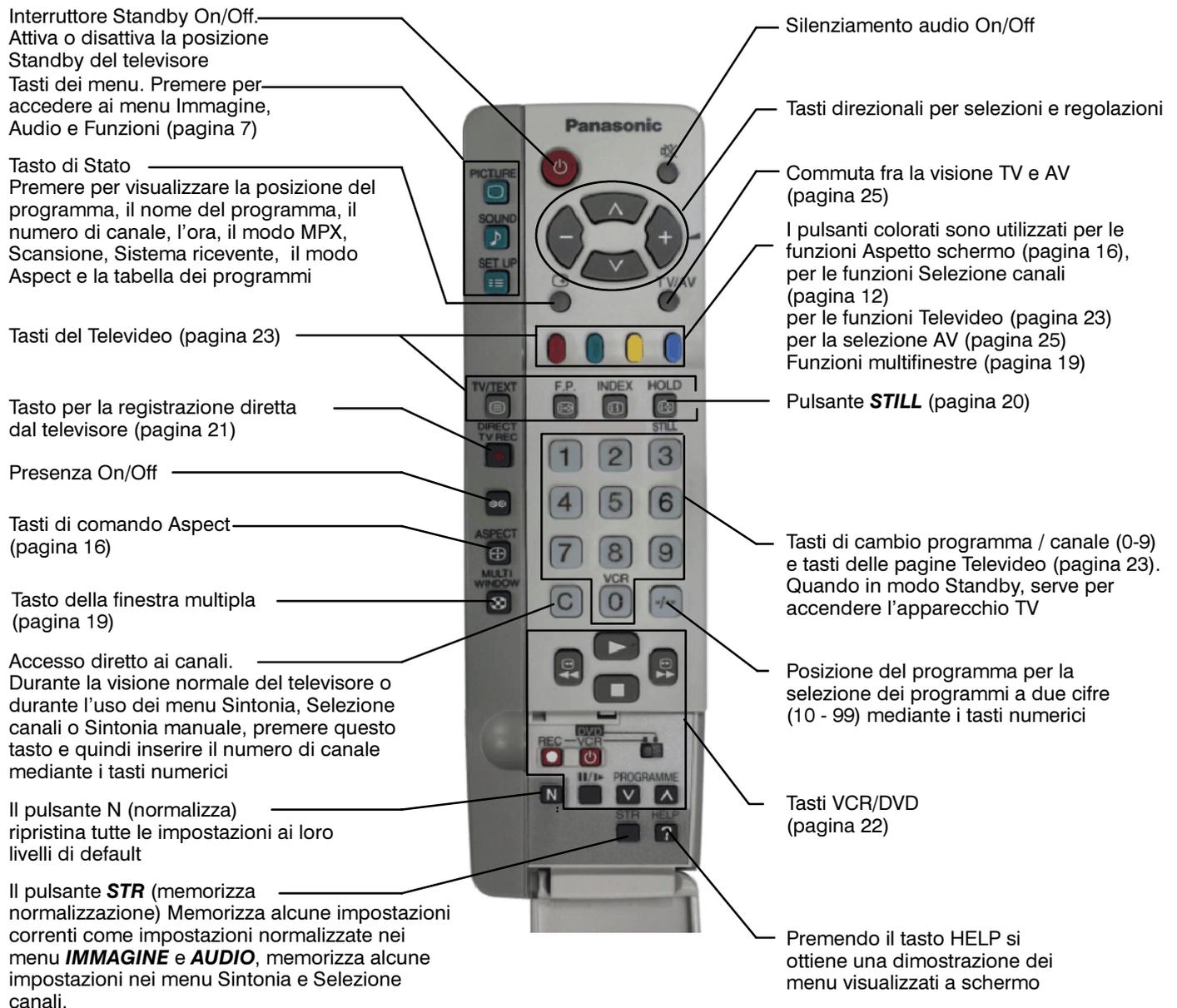
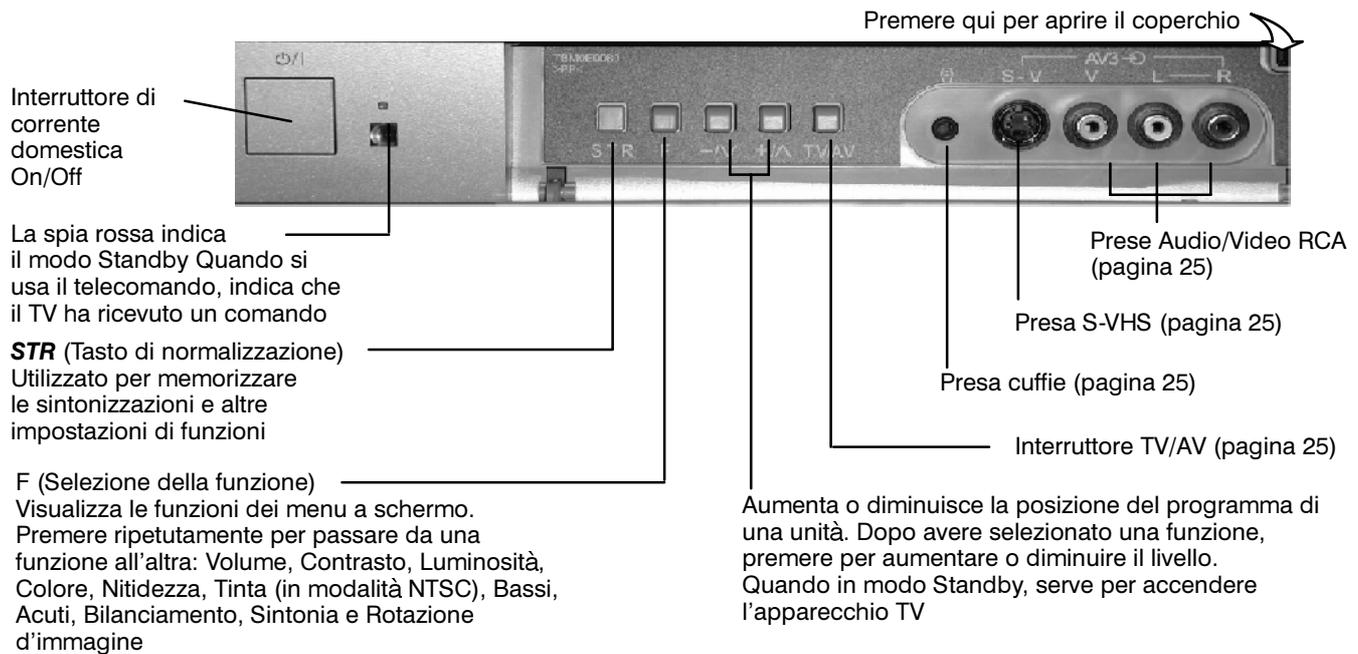
Regola volume



Cambia programma



# Comandi base: pannello anteriore e telecomando



# Uso dei menu a schermo

Molte delle funzioni disponibili in questo televisore possono essere utilizzate attraverso il sistema di menu Display a schermo. Utilizzare il telecomando come indicato di seguito per accedere alle funzioni e modificarle in base alle proprie esigenze.

I tasti **PICTURE**, **SOUND** e **SET UP** sono utilizzati per aprire i menu principali e inoltre per tornare al menu precedente



I tasti direzionali sono utilizzati per spostare il selettore sulle diverse opzioni dei menu



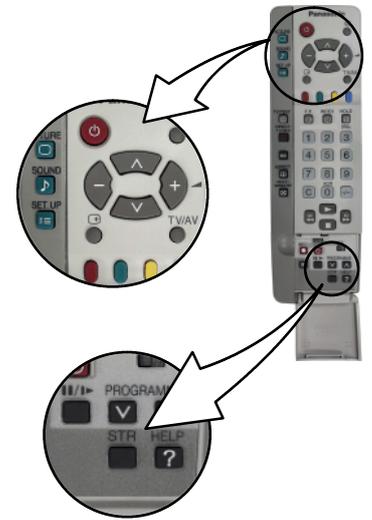
I tasti direzionali sono utilizzati per accedere ai menu, regolare i livelli o selezionare opzioni



Il pulsante **STR** è utilizzato con molte funzioni per memorizzare le impostazioni dopo aver eseguito le regolazioni e impostate le opzioni.



Il tasto **TV/AV** è utilizzato per uscire dal sistema dei menu e ritornare allo schermo per la visione normale



Ogni volta che viene visualizzato un menu sull'apparecchio TV, sullo schermo viene visualizzata una finestra di aiuto. Questa finestra di aiuto indica quali pulsanti del telecomando sono utilizzati per spostarsi all'interno del menu mostrato. Per una descrizione delle funzioni dei pulsanti, vedere la descrizione di cui sopra.

**Note:**

- Se si preme il pulsante **HELP** quando è visualizzato un menù, la casella "Istruzioni" non sarà visibile. Premere nuovamente il pulsante Help per mostrare la casella "Istruzioni".
- La finestra di aiuto non è visualizzata nelle figure del menu riprodotte in questo libretto di istruzioni per questioni di spazio.

Il pulsante AIUTO offre una dimostrazione dei menu disponibili.

Premere il pulsante AIUTO per selezionare una delle opzioni.

**La casella Istruzioni della Guida a schermo**





Premere il pulsante di menu **IMMAGINE**

Spostarsi sulle opzioni di menu prescelte

Eseguire le regolazioni.

Premere il pulsante **TV/AV** in qualunque momento per uscire dai menu.

PICTURE



## Modo immagine

Si ha la possibilità di scegliere tre diverse impostazioni dello schermo: Dinamico, Normale e Cinema.

In ogni impostazione è possibile regolare e memorizzare il Contrasto, la Luminosità, la Tinta (solo in NTSC), il Colore, la Nitidezza e la Temp del colore in base alle proprie esigenze (ad esempio, possono essere necessarie impostazioni diverse per lo sport, i film, il telegiornale, ecc.).

Il modo Visualizzazione prevede fino a tre impostazioni differenti per ciascuna fonte del segnale: antenna, AV1, AV2, AV3, AV4 (compreso RGB). Le modifiche sono memorizzate automaticamente.



## Contrasto Luminosità Colore Nitidezza

Consente di aumentare o diminuire il livello di queste opzioni in base alle proprie preferenze personali.

## Tint

Con una fonte di segnale NTSC collegata all'apparecchio TV, la tonalità del colore può essere regolata secondo le esigenze.



## Temp colore

Consente di impostare la tonalità generale del colore dell'immagine. Scegliere fra Fredda, Calda e Normale.



## P-NR

Riduce automaticamente i disturbi all'immagine indesiderati.

## Scansione AV4C

Consente di scegliere il metodo di aggiornamento dello schermo:  
NOTA: la funzione Scansione si attiva solo quando si collegano segnali Component

Segnale in Ingresso:	Interlacciato		Progressivi
Scansione:	Se la sorgente è Pal è visualizzato 100 Hz	Se la sorgente è NTSC o Pal 60 l'indicazione è 120 Hz	Progressivi



Premere il pulsante di menu **AUDIO**

Spostarsi sulle opzioni di menu prescelte

Eeguire le regolazioni.

Premere il pulsante **TV/AV** in qualunque momento per uscire dai menu.

Premere il pulsante **STR** dopo aver modificato una funzione per memorizzare l'impostazione come default (sostituendo l'impostazione predefinita.)

SOUND



TV/AV



STR

**Volume**

Consente di impostare il volume complessivo.

**Bassi**

Aumenta o diminuisce il volume per accrescere o ridurre i suoni bassi e profondi

**Acuti**

Aumenta o diminuisce il volume per accrescere o ridurre i suoni alti e acuti.

**Bilanciamento**

I livelli dell'audio fra gli altoparlanti destro e sinistro possono essere regolati in base alla posizione di ascolto.

**Volume cuffia**

Può essere modificato indipendentemente dagli speaker del televisore, affinché tutti possano godere dell'ascolto ad un volume di loro gradimento. Quando si è nella modalità immagine nell'immagine, le cuffie trasmetteranno la colonna sonora del programma che si trova nella finestra sinistra (la posizione del programma corrente). Quando si usa una delle funzioni dell'altra finestra doppia, verrà trasmessa la colonna sonora del programma che si trova nella finestra principale (invece della finestra più piccola).

**MPX**

In genere l'impostazione su Stereo consente di ottenere la migliore riproduzione. Se la ricezione peggiora o se il servizio non è disponibile, selezionare Mono. Se si trasmette un segnale mono, è possibile inoltre selezionare le opzioni Mono (M1) e (M2).

**Modo audio**

La qualità dell'audio può essere migliorata a livello di musica o di parlato selezionando il modo appropriato: Musica o Parlato.

**Presenza**

L'opzione Presenza migliora dinamicamente il suono mediante la simulazione di diversi effetti di spazio.





Premere il pulsante di menu **SETUP**

Spostarsi sulle opzioni di menu prescelte

Eeguire le regolazioni

Premere il pulsante **TV/AV** in qualunque momento per uscire dai menu.

SET UP



TV/AV



## AV2 out

Offre una selezione di segnali da inviare alla presa Scart AV2. È possibile selezionare fra la posizione occupata attualmente dal programma TV, il segnale in ingresso in **AV1/AV3/AV4** o **Monitor**, cioè l'immagine visualizzata a schermo.

## Televideo

Consente di scegliere fra i modi TOP / FLOF e LIST. Vedere pagina 23.

## Timer

Consente di spegnere il televisore entro un arco di tempo che può andare da 0 a 90 minuti con intervalli di 15 minuti.

## Flicker-R

Consente di controllare qualsiasi movimento dell'immagine nel modo scansione 100Hz. Impostare su ON per correggere piccoli movimenti dell'immagine.

Impostare su Off per non ridurre lo sfarfallio, in quanto alcune trasmissioni possono beneficiare dall'uso di questa impostazione.

## Q-Link

Consente di abilitare o disabilitare la comunicazione di dati fra il televisore e un VCR/DVDR compatibile. Vedere pagina 21.

## Lingua Televideo

Seleziona l'impostazione del carattere, affinché tutti i caratteri necessari siano disponibili per le pagine del televideo (ad esempio i caratteri cirillici, ecc.).

### Modo Lingue

**Ovest:** Inglese, francese, tedesco, greco, italiano, spagnolo, svedese, turco

**Est1:** Ceco, inglese, estone, lettone, rumeno, russo, ucraino

**Est2:** Ceco, inglese, tedesco, ungherese, lettone, polacco, rumeno

## Menu sintonia

Consente di accedere a molte altre funzioni, incluse Selezione canali e ATP. Vedere pagina 11.

## Lingua OSD

Quando si installa per la prima volta il televisore, la lingua del display a schermo è impostata in base al paese, Lingua OSD consente di modificare la lingua utilizzata per i Display a schermo.

## Rotazione d'immagine

Se si nota una leggera pendenza dell'immagine o se ci sono delle macchie colorate agli angoli dello schermo, utilizzare questa funzione per eliminarli. (Leggere il punto 6 a pagina 5 della Guida di avvio rapido).



# Menu sintonia – descrizione generale

Premere il pulsante di menu **SETUP**

Spostarsi sull'opzione di menu Sintonia

Accedere al menu Sintonia

Spostarsi sulle opzioni di menu prescelte

Eseguire le regolazioni

Premere il pulsante **TV/AV** in qualunque momento per uscire dai menu

Premere il pulsante **STR** dopo aver modificato alcune funzioni consente di memorizzare l'impostazione come default (sostituendo l'impostazione predefinita.)

SET UP



TV/AV



STR



## Selezione canali

Consente l'accesso al fine di personalizzare le impostazioni di programma (es: aggiungere o eliminare una posizione di programma). Vedere pagina 12.

## ATP

Consente di sintonizzare di nuovo il televisore automaticamente. Utile in caso di trasloco per sintonizzare di nuovo il televisore sulle stazioni locali. Vedere pagina 14.

## Sintonia manuale

Consente di sintonizzare manualmente le posizioni dei singoli programmi. Vedere pagina 15.

## Sintonia fine

Da utilizzare per compiere delle piccole modifiche sulla sintonia di una singola stazione (è utile ad esempio nel caso in cui le condizioni atmosferiche abbiano danneggiato la qualità di ricezione di un programma).

## Standard col.

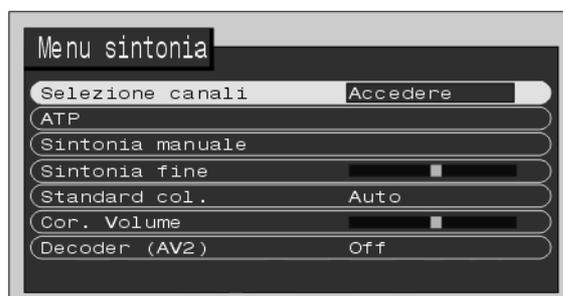
In base al segnale di trasmissione ricevuto consente di selezionare lo standard di trasmissione corretto.

## Cor. Volume

Consente di regolare il volume delle singole stazioni. Utilizzare questa funzione se il volume varia in modo significativo da un stazione all'altra. Modificare il volume di una stazione e metterlo in linea con le altre significa evitare di dover regolare il volume ogni volta che si cambia canale.

## Decoder (AV2)

Quest'opzione viene usata quando un decodificatore è collegato attraverso AV2. Memorizzare le impostazioni come On in modo che ogni volta che viene selezionata questa posizione di programma, il software TV venga impostato per trattare le informazioni decodificate (questo è importante se il decodificatore è collegato ad AV2 attraverso un Q-Link VCR/DVDR).



## Menu Sintonia – selezione canali

Premere il pulsante di menu **SETUP**

Spostarsi sull'opzione di menu Sintonia

Accedere a menu Sintonia

Spostarsi sull'opzione Selezione canali

Accedere a Selezione canali

Spostarsi sulla posizione prescelta del programma (ad esempio Prog. 3)

Apportare le modifiche richieste, ad esempio rinominare un canale (vedi il procedimento in basso)

Premere il pulsante **TV/AV** in qualunque momento per uscire dai menu

Premere il pulsante **STR** dopo aver modificato una funzione consente di memorizzare il cambiamento apportato.

SET UP



TV/AV



STR



### Aggiungere o eliminare un canale

Verificare che il cursore sia nella colonna Prog.



Selezionare il pulsante verde per aggiungere un canale alla posizione o quello rosso per eliminare un canale.



Selezionare lo stesso pulsante di nuovo per confermare la decisione.



Selezione canali				
Prog.	Can	Nome	SicuraSist	
1 :	CH44	ABC	Off	SC1
2 :	CH51	XYZ	Off	SC1
3 :	CH41	FTP	Off	SC1
4 :	CH47	123	Off	SC1
5 :	CH37	456	Off	SC1

### Spostare un canale

Assicurarsi che il cursore sia nella colonna Prog.



Selezionare il pulsante giallo



Scegliere la nuova posizione del canale



Selezionare di nuovo il tasto giallo a video per confermare la decisione.



Selezione canali				
Prog.	Can	Nome	SicuraSist	
1 :	CH44	ABC	Off	SC1
2 :	CH51	XYZ	Off	SC1
3 :	CH41	FTP	Off	SC1
4 :	CH47	123	Off	SC1
5 :	CH37	456	Off	SC1

### Sintonizzare un canale

Spostarsi sulla colonna Chan.



Aumentare o diminuire il numero dei programmi (si noterà che il televisore si sintonizza nuovamente sui nuovi numeri quando vengono modificati) oppure utilizzare il tasto C per l'accesso diretto al canale (leggere pagina 6)



STR



Premere **STR** per memorizzare questa modifica.

Selezione canali				
Prog.	Can	Nome	Sicura Sist	
1 :	CH44	ABC	Off	SC1
2 :	CH51	XYZ	Off	SC1
3 :	CH41	FTP	Off	SC1
4 :	CH47	123	Off	SC1
5 :	CH37	456	Off	SC1

## Menu Sintonia – selezione canali

### Rinominare un canale

Posizionarsi sulla colonna del nome



Scegliere il nuovo carattere. La finestra che compare in basso sullo schermo visualizza il carattere corrente prescelto.

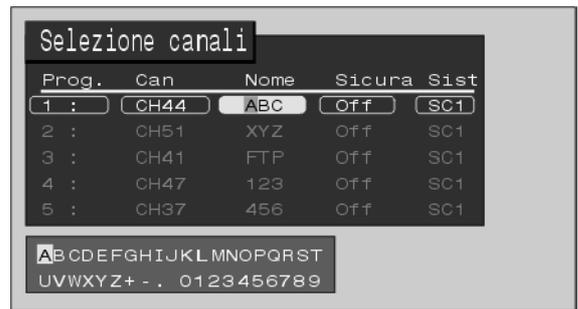


Posizionarsi sulla lettera desiderata successiva



Continuare fino ad aver composto il nuovo nome

Premere **STR** per memorizzare il nuovo nome



### Bloccare un canale

Si può decidere di bloccare un canale per impedirne l'accesso

Posizionarsi sulla colonna Sicura



Scegliere fra blocca On e blocca Off

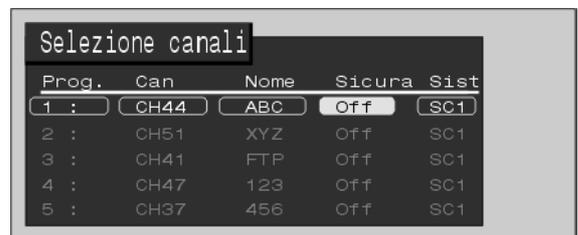


Premere **STR** per memorizzare la nuova impostazione



#### Nota:

- Quando la posizione di un programma è bloccata, non è disponibile l'opzione di accesso diretto ai canali a cui si accede premendo C nel tastierino numerico sul telecomando.



### Modificare il sistema audio di un canale

È possibile modificare il sistema audio utilizzato per un canale

Posizionarsi sulla colonna Sist.TV.



Selezionare il sistema audio richiesto:

SC1 : PAL B, G, H / SECAM B, G

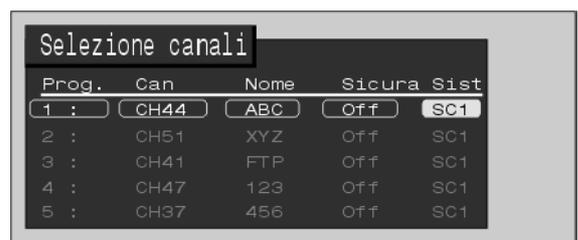
SC2 : PAL I

SC3 : PAL D, K / SECAM D, K

F : SECAM L/L'



Premere **STR** per memorizzare la nuova impostazione

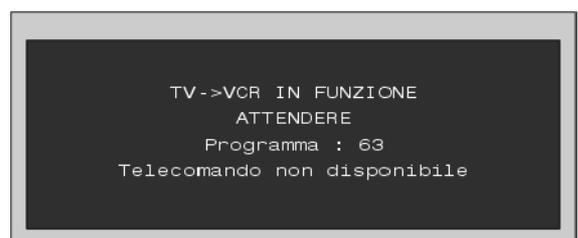


### Copiare le informazioni di un programma su un VCR / DVDR

È possibile copiare le informazioni di un programma su un VCR / DVDR compatibile collegato a AV2 (leggere pagina 26 per le informazioni sul collegamento)

Premere il tasto Blu sul telecomando.

I dati del programma vengono inviati al videoregistratore / DVDR. Questo può richiedere alcuni secondi, in funzione del numero di stazioni memorizzate. Se nello schermo appare il messaggio "Funzione non disponibile" significa che il televisore non riesce ad inviare i dati del Programma al videoregistratore / DVDR. Per ulteriori informazioni, vedere il libretto di istruzioni del videoregistratore / DVDR.



# Menu Sintonia – Auto funzioni

ATP sintonizza di nuovo il televisore automaticamente. Questa funzione è utile per esempio in caso di trasloco per sintonizzare di nuovo il televisore sulle stazioni locali.

Premere il pulsante di menu **SETUP**

SET UP



Spostarsi sull'opzione di menu Sintonia



Accedere a menu Sintonia



Spostarsi su ATP



Accedere al menu ATP.



Continuare la procedura ATP



Selezionare il proprio Paese



**Note:**

- **Se si esegue il seguente procedimento vengono eliminati tutti i dati di sintonia** (tutte le stazioni e i relativi programmi memorizzati nella memoria del televisore vengono cancellati per consentire la memorizzazione delle nuove impostazioni).

Se si esce dalla procedura dopo questo passaggio e prima di aver completato l'ATP, non verranno memorizzate informazioni sulle stazioni. Riavviare e completare la procedura ATP per sintonizzare nuovamente l'apparecchio.

Premere Avvio ATP



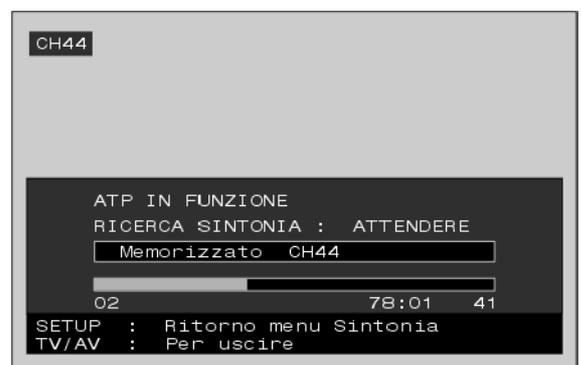
L'apparecchio TV ricerca, localizza e riordina le stazioni locali.

Se un videoregistratore compatibile viene collegato mediante la presa AV2, i dati del programma vengono trasferiti al videoregistratore tramite Q-Link (pagina 21).

Una volta completata quest'operazione, il televisore visualizza il programma memorizzato adesso sulla posizione 1.

Premere il tasto **TV/AV** in qualunque momento per uscire dai menu (leggere la Nota del procedimento sopra indicato)

TV/AV



## Menu Sintonia – Sintonia manuale

È possibile sintonizzare di nuovo le posizioni dei singoli programmi:

Premere il pulsante di menu **SETUP**



Spostarsi sull'opzione di menu Sintonia



Accedere a menu Sintonia



Spostarsi su Ricerca sintonia



Accedere al menu Sintonia manuale



Selezionare la posizione del programma da sintonizzare



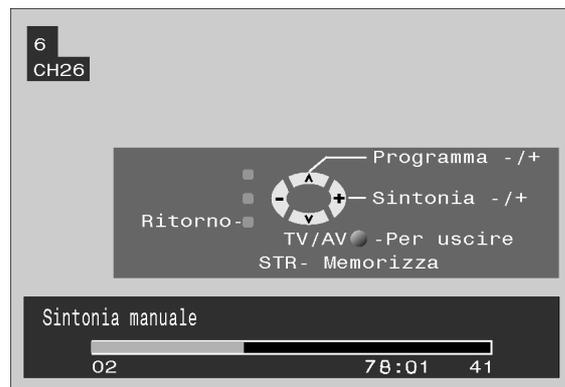
Cominciare la sintonizzazione



Quando il programma desiderato viene individuato, premere **STR** per memorizzare. La posizione del programma lampeggia



Premere il pulsante **TV/AV** in qualunque momento per uscire dai menu



## Ricerca la sintonia (dal pannello frontale)

Si possono utilizzare i pulsanti del pannello di controllo frontale del televisore per sintonizzare le posizioni dei singoli programmi:

Premere il tasto **F** (pannello frontale) fino a visualizzare la funzione Sintonia



Premere i tasti **-** o **+** per accedere alla funzione Sintonia



Premere il tasto **TV/AV** per alternare fra cambio programma, ricerca e cambio sistema TV



Premere i tasti **-** o **+** per modificare la posizione del programma, avviare la ricerca o cambiare il sistema TV

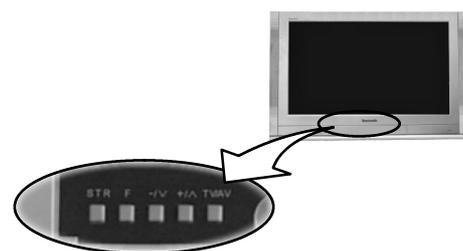


Quando la stazione desiderata viene individuata, premere **STR** per memorizzare le impostazioni. La posizione del programma lampeggia



Ripetere il procedimento sopra indicato per sintonizzare ulteriori posizioni di programmi.

Premere il pulsante **F** in qualunque momento per uscire dai menu.





**Il televisore a formato panoramico (widescreen) consente di visualizzare le immagini nel formato ottimale, incluse le immagini widescreen "formato cinema".**

Premere ripetutamente il pulsante **ASPECT** per spostarsi tra le otto opzioni disponibili relative al formato: Panasonic Auto, 16:9, 14:9 N-Zoom, 4:3, Zoom1, Zoom2 e Zoom3.

OPPURE

premere il pulsante **ASPECT** e utilizzare i pulsanti **VERDE** o **ROSSO** per spostarsi in una delle due direzioni tramite le otto opzioni di formato disponibili.

ASPECT



### Panasonic Auto

**Panasonic Auto** consente di impostare automaticamente il formato più adatto per lo schermo. Tale operazione viene eseguita tramite una procedura in quattro passaggi che consente di determinare se l'immagine visualizzata è un'immagine in formato panoramico (widescreen). Se Panasonic Auto rileva un segnale widescreen, viene attivata automaticamente la modalità widescreen appropriata. Se Panasonic Auto non rileva alcun segnale widescreen, l'immagine viene migliorata automaticamente per garantire una visione ottimale.

Il testo visualizzato a schermo indica come è stato determinato il formato selezionato:

La scritta "WIDE" è visualizzata nella parte superiore sinistra dello schermo se viene rilevato un segnale di identificazione widescreen (WSS, widescreen identification signal) o se viene rilevato un segnale tramite la presa Scart. Panasonic Auto passa al formato panoramico appropriato.

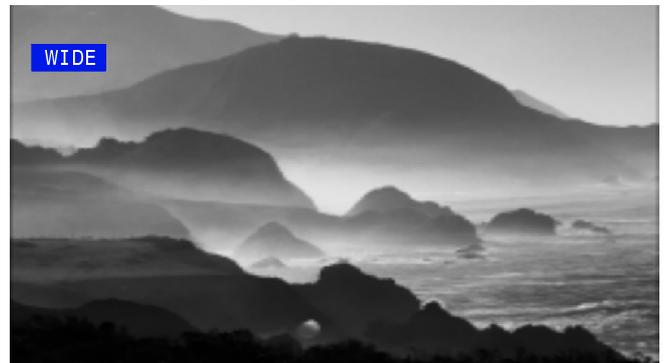
La scritta "Panasonic Auto" viene visualizzata nella parte superiore sinistra dello schermo se sono state rilevate delle bande nere sopra e sotto l'immagine. In tal caso Panasonic Auto seleziona il formato più adatto per l'immagine, che viene quindi allargata fino a coprire l'intero schermo.

Questa procedura può richiedere vari minuti, in base al grado di tonalità scure dell'immagine.

È inoltre possibile scegliere di selezionare manualmente una delle altre opzioni disponibili per il formato di visualizzazione delle immagini.

#### Nota

- Nel caso in cui in modalità Panasonic Auto si verificano problemi con il formato delle immagini durante la riproduzione di registrazioni in formato panoramico dal videoregistratore, potrebbe essere necessario regolare l'allineamento del videoregistratore. Per ulteriori informazioni sulla regolazione dell'allineamento, vedere il manuale di istruzioni del videoregistratore.
- I formati delle immagini widescreen possono variare in base al film o al programma. Se le immagini sono di formato superiore allo standard 16:9, può essere visibile una banda nera sopra e sotto l'immagine.



Se la scritta "Wide" è visualizzata nella parte superiore sinistra dello schermo, Panasonic Auto passa al formato panoramico (widescreen) appropriato



Se la scritta "Panasonic Auto" è visualizzata nella parte superiore sinistra dello schermo, il formato più adatto per l'immagine viene selezionato automaticamente e l'immagine viene allargata fino a coprire l'intero schermo.



Premere il pulsante **ASPECT** e utilizzare i pulsanti **VERDE** o **ROSSO** per spostarsi in una delle due direzioni tramite le otto opzioni di formato disponibili.



### 16:9

**16:9** consente di visualizzare un'immagine **16:9** (anamorfica) senza alcuna distorsione di formato.



16:9

### 14:9

Con **14:9** verrà utilizzato il formato letterbox **14:9** o le immagini verranno visualizzate in formato **4:3** prive di distorsioni.



14:9

### N-Zoom

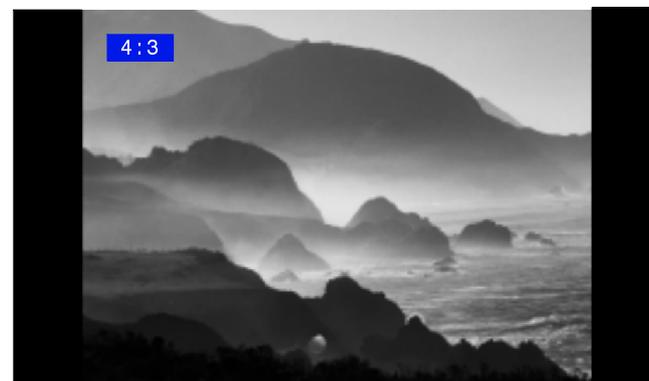
Utilizzare questo modo quando si desidera ampliare un'immagine 4:3 per riempire tutto lo schermo (piuttosto che visualizzare un programma con delle strisce nere sui lati.) L'immagine 4:3 viene ampliata in senso orizzontale per poter riempire lo schermo, ciò viene eseguito in modo tale da risultare visibile solo sul lato destro e sinistro dello schermo.



N-Zoom

### 4:3

**4:3** consente di visualizzare un'immagine **4:3** con il formato standard **4:3** senza alcuna distorsione.



4:3



### Zoom1

**Zoom1** consente di visualizzare un'immagine letterbox 16:9 oppure un'immagine 4:3 senza alcuna distorsione di formato.



Zoom1

### Zoom2

**Zoom2** consente di visualizzare immagini letterbox 16:9 anamorfiche a schermo intero senza alcuna distorsione di formato.

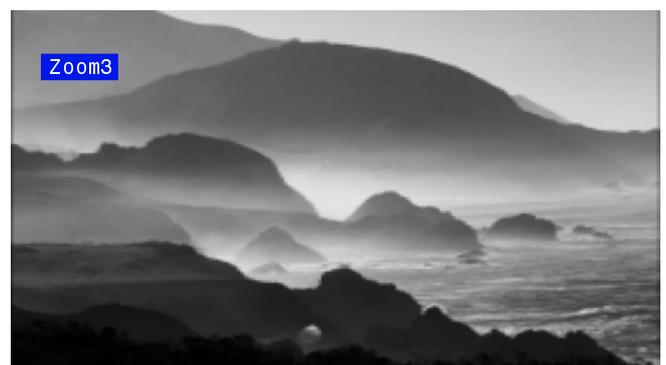


Zoom2

### Zoom3

**Zoom3** consente di visualizzare immagini letterbox 21:9 a schermo intero senza alcuna distorsione di formato.

**16:9** consente di visualizzare l'immagine nel formato più ampio ma leggermente allungata.



Zoom3

Premere il pulsante FINESTRA MULTIPLA (quando sono visualizzati i pulsanti a schermo), per passare dalla visione del programma corrente alla funzione immagine nell'immagine, immagine fuori dall'immagine e immagini affiancate.

I pulsanti di selezione a schermo (corrispondenti ai quattro pulsanti colorati sul telecomando) visualizzati per le funzioni spariscono dopo pochi secondi. Se si intende selezionare un'operazione quando i tasti non sono visualizzati, premere il tasto FINESTRA MULTIPLA ancora una volta e i tasti vengono visualizzati nuovamente.



### Immagine fuori dall'immagine

Disponibile solo nel modo formato 4:3, questa funzione consente la visione di due programmi contemporaneamente, come la funzione immagine nell'immagine. La differenza consiste nel modo in cui vengono visualizzati i due programmi: nella funzione immagine nell'immagine la finestra piccola viene visualizzata all'interno dell'immagine principale; con la funzione immagine fuori dall'immagine la finestra piccola viene visualizzata a destra dell'immagine principale.



Modo **immagine fuori dall'immagine**

Premere il pulsante verde per selezionare il contenuto della finestra più piccola, passando dalla visualizzazione del canale televisivo alle sorgenti AV. Per cambiare canale, tenere premuto il tasto verde finché non viene visualizzato il canale selezionato, quindi utilizzare il telecomando per cambiare canale.

Premere il pulsante giallo per scambiare il contenuto delle due finestre.

Utilizzare il telecomando per selezionare il canale televisivo o la sorgente AV da visualizzare nella finestra principale.

### Immagini affiancate

Consente la visualizzazione di due immagini contemporaneamente. Premere il pulsante verde per selezionare il contenuto della finestra sulla destra passando da un canale televisivo a tutte le sorgenti AV. Per cambiare canale, tenere premuto il tasto verde finché non viene visualizzato il canale televisivo selezionato, quindi utilizzare il telecomando per cambiare canale.

Premere il pulsante giallo per scambiare il contenuto di due finestre.

Utilizzare il telecomando per selezionare un canale televisivo o una sorgente AV da visualizzare nella finestra di sinistra.



Modo **immagini affiancate**

### Immagine nell'immagine

Consente la visualizzazione di due immagini contemporaneamente. Premere il pulsante verde per selezionare il contenuto della finestra più piccola, passando dalla visualizzazione di un canale televisivo a quella di tutte le sorgenti AV. Per cambiare canale, tenere premuto il tasto verde finché non viene visualizzato il canale selezionato contemporaneamente, quindi utilizzare il telecomando per cambiare canale.

Premere il pulsante rosso per riposizionare la finestra piccola sullo schermo.

Premere il pulsante giallo per scambiare il contenuto delle due finestre.

Utilizzare il telecomando per selezionare un canale televisivo o una sorgente AV da visualizzare nella finestra principale.



Modo **immagine nell'immagine**



I due programmi sono stati scambiati, quello nella finestra piccola è divenuto quello della finestra principale



## Immagine e testo

Premere il pulsante TELEVIDEO per passare dalla visualizzazione del programma corrente alla visualizzazione del televideo e alla funzione immagine e testo, che consente di visualizzare il programma corrente affiancato a una pagina del televideo.

Durante l'utilizzo di questa funzione il telecomando serve per la pagina di televideo; se si desidera apportare delle modifiche al programma visualizzato premere il pulsante TELEVIDEO per visualizzare di nuovo il programma da solo e quindi apportare le necessarie modifiche.



Modo **TELEVIDEO**



Modo **immagine e testo**



## Pausa

Premere il tasto per fermare l'immagine e premerlo di nuovo per ritornare al programma corrente.



## Q-Link

Questo è un televisore "Q-link", "NEXTVIEWLINK" e altre tecnologie simili forniscono al televisore e al VCR/DVDR un modo di comunicare che semplifica la memorizzazione dei programmi. Per poter consentire lo scambio di informazioni sia il televisore che il VCR/DVDR devono essere forniti di queste tecnologie, devono essere collegati con un cavo SCART (del tipo più funzionale) fra la presa AV2 del televisore e quella predisposta per il VCR/DVDR (Per maggiori dettagli, vedere il libretto delle istruzioni del videoregistratore.).

"Q-link" consente al televisore di dare istruzioni a un VCR/DVDR compatibile per la registrazione del programma visualizzato sullo schermo, indipendentemente dal tipo di posizione del programma impostato sul VCR/DVDR. Prima di utilizzare il "Q-link" verificare che l'opzione "Q-link" sia impostata su On nel menu **SETUP**:

Premere il pulsante di menu **SETUP**

Spostarsi sull'opzione "Q-link"

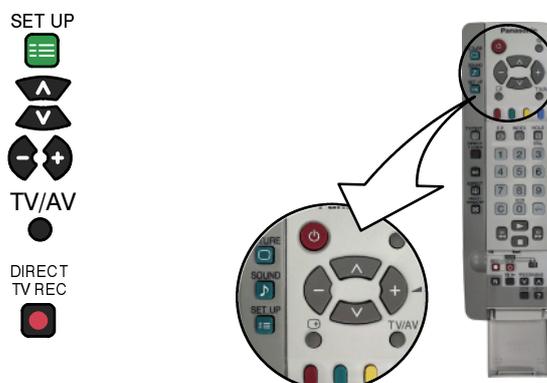
Accertarsi che l'opzione "Q-link" sia impostata su On

Premere il pulsante **TV/AV** in qualunque momento per uscire dai menu.

Premere il pulsante DIRECT TV REC

**Note:**

- Se il videoregistratore è spento, premendo il tasto DIRECT TV REC si accenderà automaticamente.
- Per assicurare delle registrazioni perfette, il televisore e il videoregistratore devono poter condividere informazioni sulla sintonizzazione. Vedere pagina 13.
- Ogni volta che l'opzione ATP viene utilizzata, le informazioni di sintonizzazione vengono trasferite al videoregistratore. Vedere pagina 14.
- In qualunque momento si desidera disattivare la funzione "Q-link", seguire il procedimento sopra indicato per accedere all'opzione "Q-link" e quindi impostarla su Off.



Sullo schermo viene visualizzato un messaggio, inviato dal videoregistratore, con le informazioni relative al programma che viene registrato o che non è possibile registrare.

**Note:**

- Le seguenti caratteristiche sono disponibili con i videoregistratori Panasonic Q-Link:
  - Quando si inserisce una videocassetta nel videoregistratore e si preme il tasto Play, il televisore si accende automaticamente e seleziona l'ingresso AV che permette di vedere la videocassetta.
  - Se il televisore viene spento mentre il videoregistratore si trova nelle modalità di arresto, avanzamento rapido o riavvolgimento, il videoregistratore si spegne automaticamente.
- Non tutti i VCR/DVDR supportano questo tipo di tecnologia. Alcuni tipi possono supportare certe funzioni, ma non altre. Per maggiori dettagli, vedere il libretto delle istruzioni del videoregistratore.
- Se Q-Link non è operativo, assicurarsi innanzitutto che il cavo SCART sia del tipo per tutte le funzioni. Contattare il proprio rivenditore per maggiori dettagli.

## Uso del VCR/DVD

Il telecomando può essere utilizzato per eseguire alcune operazioni in determinati apparecchi VCR e DVD (Digital Versatile Disc) Panasonic. Non tutti gli apparecchi VCR e DVD dispongono delle stesse caratteristiche, pertanto, per ottenere dettagli e assicurarsi della loro compatibilità, è necessario consultare i rispettivi manuali o rivolgersi al proprio rivenditore.



	<p><b>Standby</b> Premere questo tasto per attivare il modo Standby del VCR o del DVD. Premere nuovamente per riaccendere l'apparecchio.</p>
	<p><b>Interruttore VCR / DVD</b> Questo interruttore serve per alternare fra il funzionamento del VCR e del DVD.</p>
	<p><b>Riproduzione</b> Premere questo tasto per riprodurre la videocassetta o il DVD.</p>
	<p><b>Arresto</b> Premere questo tasto per interrompere la riproduzione della videocassetta o del DVD.</p>
	<p><b>Avanti veloce/Accelerato</b> VCR : Premere per far avanzare rapidamente il nastro. In modalità di riproduzione, premere per vedere le immagini in movimento veloce. DVD: Premere una volta per passare alla traccia successiva.</p>
	<p><b>Riavvolgimento/Indietro</b> VCR: Premere per riavvolgere il nastro. In modalità di riproduzione, premere per vedere le immagini all'indietro in movimento veloce. DVD: Premere una volta per tornare alla traccia precedente.</p>
	<p><b>Pausa/Fermo</b> Premendo in modalità di riproduzione l'immagine si ferma. Premere nuovamente per riavviare la riproduzione.</p>
	<p><b>Programma Aumento/Diminuzione</b> Premere questo tasto per aumentare o diminuire la posizione del programma VCR di una unità.</p>
	<p><b>Registrazione</b> Premere questo tasto per avviare la registrazione.</p>

# Uso di Televideo

- Le caratteristiche di Televideo variano in funzione delle reti televisive e sono disponibili solo se il canale selezionato sta trasmettendo Televideo.
- Premendo il tasto Immagine durante la trasmissione di Televideo, viene visualizzata la funzione Contrasto sotto forma di barra azzurra. Premere ◀▶ per modificare le impostazioni.
- Premendo il tasto SET UP durante la trasmissione di Televideo, vengono visualizzate speciali opzioni in basso allo schermo.
- Premendo il pulsante SOUND mentre ci si trova nell'operazione Televideo si visualizza la funzione di volume con una sbarra verde, premere ◀▶ per modificare le impostazioni come richiesto.

## Che cos'è la modalità LIST?

In modalità LIST, quattro numeri di pagina in colori diversi appaiono in basso allo schermo. Ognuno di questi numeri può essere modificato e conservato nella memoria del televisore.

## Che cos'è FLOF?

In modalità FLOF, quattro argomenti in colori diversi appaiono in basso allo schermo. Per ulteriori informazioni su tali argomenti, premere il tasto colorato desiderato. Grazie a questa funzione è possibile accedere rapidamente alle informazioni relative agli argomenti visualizzati.

## Che cos'è TOP Televideo?

TOP Televideo rende facile e rapida la selezione delle pagine Televideo desiderate. Infatti l'accesso alla pagina è quasi istantaneo, basta premere il tasto e la pagina appare.

## Come funziona?

TOP utilizza i quattro tasti colorati, Rosso, Verde, Giallo e Blu, per selezionare le seguenti informazioni:

- Per spostarsi da un blocco all'altro di argomenti (ad esempio SPORT) usare il tasto Blu. All'interno dell'argomento SPORT è possibile selezionare sezioni diverse, ad esempio Tennis, Football, Baseball, ecc. mediante il tasto Giallo. Quando si raggiunge l'ultima sezione dell'argomento, il tasto Giallo si posiziona sull'argomento successivo.
- Il tasto Verde richiama la pagina disponibile precedente.
- Il tasto Rosso richiama la pagina disponibile seguente.

## Quali sono i vantaggi?

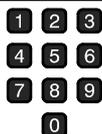
- Selezione della pagina con un semplice tasto.
- Facile selezione dell'argomento desiderato mediante una procedura passo a passo.
- Riduzione del tempo di attesa.
- Se viene inserito un numero di pagina inesistente, appare un punto interrogativo in basso allo schermo.
- La barra di stato della pagina è sempre visualizzata in basso allo schermo, pertanto l'utente sa sempre quale tasto usare per accedere alle informazioni desiderate.

TV/TEXT



## Modo TV / Televideo

Premere il pulsante TELEVIDEO per passare dal programma corrente al televideo e alla funzione immagine e testo (consente di visualizzare i programmi correnti affiancati alla pagina del televideo, vedi pag. 20).



## Selezione della pagina

È possibile selezionare le pagine in due modi:

- a. Premendo i tasti direzionali (↑↓) per aumentare o diminuire il numero di pagina di una unità.
- b. Inserendo il numero di pagina mediante i tasti numerici 0 - 9 sul telecomando.

SET UP



## Pagina completa/parte superiore/parte inferiore

Premere il tasto **SET UP** per visualizzare funzioni speciali, dopodiché premere il tasto **Verde**. Premere nuovamente il tasto **Verde** per ingrandire la metà **INFERIORE** della pagina. Premere nuovamente per ritornare alla visualizzazione completa.

SET UP



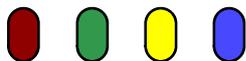
## Soluzione

Premere il tasto **SET UP** per visualizzare funzioni speciali, dopodiché premere il tasto **Rosso** per visualizzare il testo nascosto, ad esempio le risposte alle pagine dei quiz. Premere di nuovo il tasto per nascondere il testo.



## Tasti Rosso/Verde/Giallo/Blu

Nelle modalità TOP o FLOF questi tasti corrispondono ai quattro argomenti di colori diversi mentre in modalità LIST corrispondono ai numeri delle pagine di colori diversi.



## Memoria di archivio

In modalità LIST i quattro numeri di pagina possono essere modificati solo per le posizioni dei canali comprese da 1 a 25.

Per fare ciò, premere uno dei tasti colorati e inserire il nuovo numero di pagina. Tenendo premuto **STR** i numeri di pagina cambiano colore.



HOLD



## Conserva

Per mantenere la pagina di Televideo mentre si consultano le informazioni multi-pagina. Premere nuovamente per ritornare all'aggiornamento automatico della pagina.

Non è possibile cambiare la posizione del programma quando ci si trova nelle modalità Notizie flash, Aggiornamento e Accesso a pagine sottocodificate.



## Pagina preferita (F.P.)

Grazie a questa funzione è possibile custodire una determinata pagina nella memoria del televisore per poterla richiamare istantaneamente. Per memorizzare tale pagina, il televisore deve trovarsi in modalità Normale e la posizione del programma deve essere compresa fra 1 e 25. Premere il tasto **Blu**, selezionare il numero di pagina, quindi premere e tenere premuto il tasto **STR**. Il numero di pagina viene in questo modo memorizzato.

Premere **F.P.** per richiamare tale pagina.

## Aggiornamento del display

Premere il pulsante SET UP per visualizzare le funzioni speciali e quindi il pulsante giallo per visualizzare l'immagine TV durante la ricerca della pagina dell'videotele (non è necessario nel modo immagine e testo, poiché l'immagine è visualizzata sullo schermo).

Trovata la pagina, il suo numero viene visualizzato in alto allo schermo a sinistra.

Premere il tasto **Giallo** per visualizzare tale pagina.

Premere nuovamente **TV / TEXT** per ritornare alla normale modalità TV.

### Notizie flash

Quando si seleziona una pagina di Notizie flash, premere **SET UP, Giallo**, per visualizzare l'immagine TV. Ogni volta che vengono trasmessi aggiornamenti, il numero di pagina viene visualizzato sullo schermo.

Premere il tasto **Giallo** per visualizzare Notizie flash.

Premere nuovamente **TV / TEXT** per ritornare alla normale modalità TV.

### Aggiornamento

Premere **SET UP, Giallo**, per visualizzare le informazioni aggiornate su determinate pagine.

Ogni volta che vengono trasmessi aggiornamenti, il numero di pagina viene visualizzato sullo schermo.

Premere il tasto **Giallo** per visualizzare la pagina.

Premere nuovamente **TV / TEXT** per ritornare alla normale modalità TV.



## Accesso alle sottopagine

Quando le informazioni del Televideo superano lo spazio di una pagina, la ricerca della sottopagina desiderata tramite lo scorrimento automatico delle pagine potrebbe richiedere del tempo. Quando si trova una sottopagina, nella parte superiore della pagina viene visualizzato il numero corrispondente: in questo modo la pagina può essere selezionata. Quando si scelgono più sottopagine, il display nella parte superiore della pagina cambia, in modo da visualizzare sempre la selezione delle sottopagine inviata più recentemente.

In modalità immagine testo, utilizzare i cursori sinistro e destro per selezionare una sottopagina tra quelle visualizzate nella parte superiore della finestra Televideo.

Nella funzione Televideo, utilizzare la seguente procedura per accedere alle sottopagine:

Se la sottopagina desiderata non è ancora disponibile, scegliere il pulsante **SETUP** (per visualizzare le funzioni speciali) seguito dal pulsante **giallo**, in maniera da poter visualizzare le immagini televisive in attesa che vengano individuate più sottopagine. Le sottopagine trovate verranno visualizzate nella parte superiore della schermata.

Quando la sottopagina richiesta è disponibile, premere il pulsante **giallo** per visualizzare nuovamente le pagine del Televideo, quindi utilizzare i cursori destro e sinistro per selezionare la sottopagina desiderata.

### Note:

- Se non si desidera che i quattro tasti colorati delle funzioni speciali vengano visualizzati sopra le immagini televisive mentre si attende l'individuazione di una sottopagina, è possibile eliminare i tasti dallo schermo scegliendo il pulsante **PICTURE, SOUND** o SETUP dal menu. Premere quindi **SETUP** per visualizzare nuovamente i tasti.
- Se i tasti per le funzioni speciali sono stati eliminati dallo schermo e sono stati utilizzati i cursori destro e sinistro per selezionare una sottopagina conservando le immagini televisive sullo sfondo, è necessario premere **SETUP** e quindi il pulsante **giallo** per visualizzare di nuovo la pagina del Televideo.
- Se nella parte superiore della pagina viene indicata la trasmissione delle sottopagine ma la pagina visualizzata non cambia, il "numero di sottopagina" indica che il contenuto della pagina è stato aggiornato, ma non sono presenti sottopagine.

Selezionare **TV/TEXT** per ritornare al normale funzionamento TV.

Se si conosce la sottopagina da visualizzare, premere il pulsante SETUP (per visualizzare le funzioni speciali) e il tasto blu. Al posto del numero della pagina appare T\*\*\*\*.

Inserire il numero della sottopagina fino a scomparsa del T\*\*\*\*. Ad esempio, per selezionare la pagina 6, premere 0, 0, 0 e 6.

Premere il tasto giallo in maniera da poter visualizzare le immagini televisive in attesa che vengano individuate più sottopagine. Le sottopagine trovate verranno visualizzate nella parte superiore della schermata.

Se la pagina è disponibile, premere il tasto giallo per visualizzare la pagina. Indipendentemente dal numero delle pagine individuate, premendo il tasto giallo si visualizza la sottopagina richiesta.



## Indice

Premere **INDEX** per ritornare alla pagina d'indice principale.

A seconda della modalità in cui sono trasmesse le informazioni, questo tasto dovrà essere premuto più di una volta per ritornare alla pagina d'indice principale.

## Collegamenti audio / video

È possibile collegare a questo televisore un gran numero di apparecchiature. Nelle pagine che seguono viene spiegato nel dettaglio come collegare dispositivi esterni sia alla parte anteriore che alla parte posteriore del televisore.

Una volta collegato l'apparecchio, utilizzare le seguenti procedure per visualizzare le immagini:

Premere il tasto **TV/AV**

Selezionare il tasto a schermo in rilievo per scegliere la sorgente AV che si desidera visualizzare (ad esempio premere il pulsante verde se per selezionare AV2 se si è collegato un videoregistratore alla presa Scart AV2).

I tasti di selezione a schermo spariscono in pochi secondi. Se si desidera selezionare un input quando i pulsanti non sono visualizzati premere il tasto **TV/AV** ancora una volta e i tasti verranno visualizzati nuovamente.

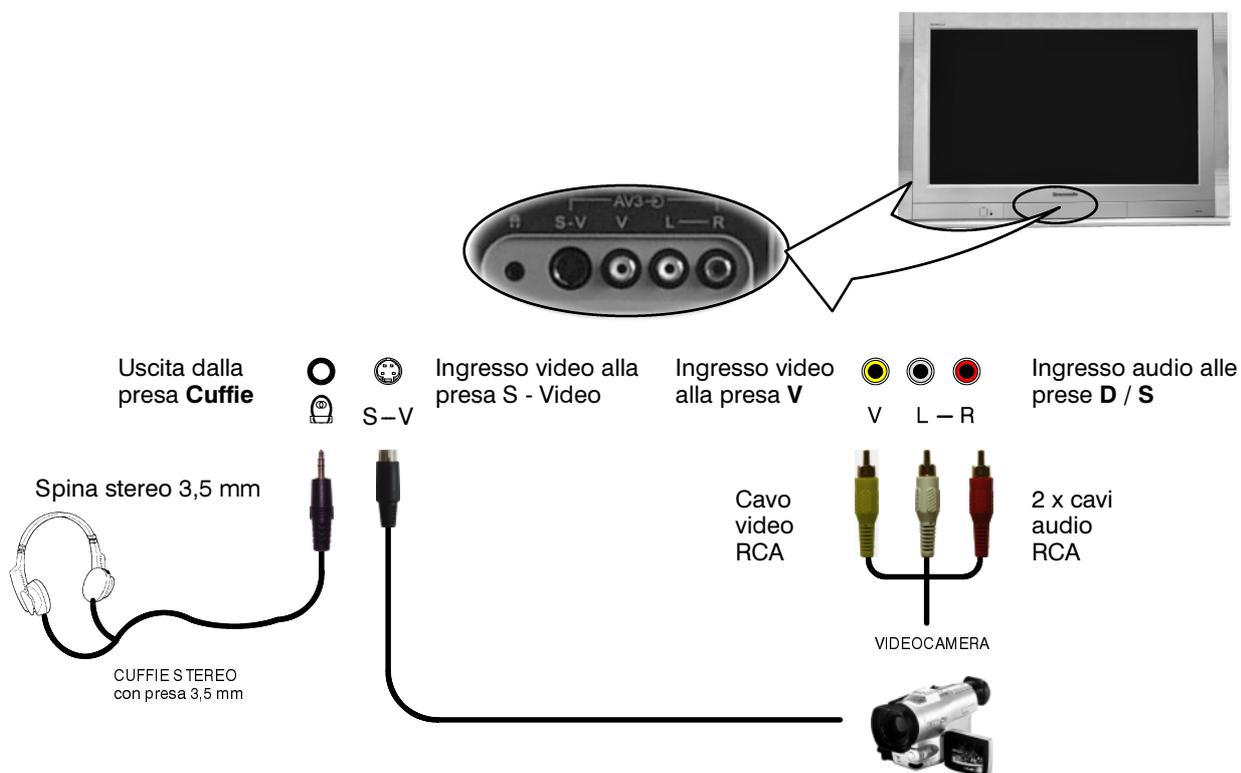
**Note:**

- È possibile selezionare la fonte AV utilizzando il pulsante **TV/AV** sul pannello comandi del lato anteriore dell'apparecchio TV.  
Premere ripetutamente il pulsante **TV/AV** fino a raggiungere la fonte AV che si desidera visualizzare.
- Quando si è posizionati in modo AV sono disponibili solo un numero limitato di opzioni dei menu **AUDIO** e **SETUP** (ad esempio nel menu Setup non è disponibile l'opzione di menu Sintonia).



### Prese anteriori

È possibile collegare altre apparecchiature al lato anteriore del televisore mediante una presa S-Video a 4 pin (AV3), prese Audio/Video RCA (AV3) e una presa per cuffie.



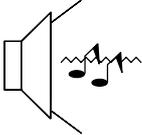
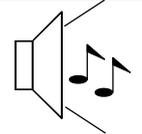
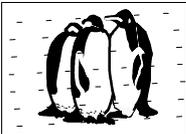
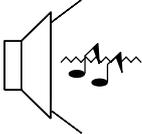
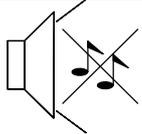
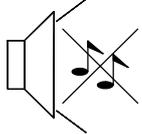
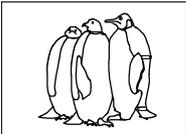
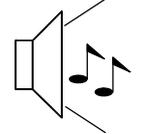
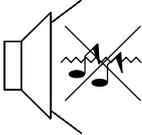
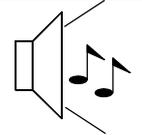
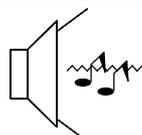
**Note:**

- Gli apparecchi accessori e i cavi illustrati non sono forniti con questo televisore.
- Per informazioni sui collegamenti della presa S-Video, vedere pagina 28.



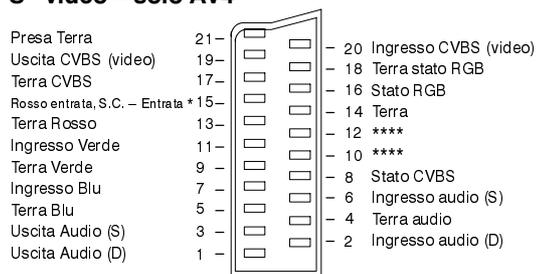
# Guida alla soluzione dei problemi

Se viene riscontrato un problema con l'apparecchio TV, fare riferimento alla tabella riprodotta di seguito per riconoscere i sintomi ed eseguire le azioni correttive suggerite. Se il problema non viene risolto, contattare il distributore Panasonic locale, citando i dati sul modello e il numero di serie riprodotti sul retro dell'apparecchio TV.

Sintomo		Verifica
Video	Audio	
 Effetto neve	 Suono disturbato	Verificare la collocazione, l'orientamento o il collegamento dell'antenna.
 Immagine doppia	 Suono normale	Verificare la collocazione, l'orientamento o il collegamento dell'antenna.
 Interferenze	 Suono disturbato	Verificare la vicinanza di elettrodomestici/automobili/motocicli/luci fluorescenti.  Attivare P-NR nel menu Immagine per ridurre il disturbo.
 Immagine normale	 Suono assente	Verificare il livello del volume. L'interruttore di silenziamento potrebbe essere acceso.
 Nessuna immagine	 Suono assente	Verificare che il televisore sia in modalità AV. Verificare che il televisore sia collegato alla presa CA. Verificare che il televisore sia acceso. Verificare che le regolazioni immagine/audio non siano impostate ai livelli minimi. Verificare che il televisore non sia in modo Standby.
 Nessun colore	 Immagine normale	Verificare che i livelli del colore non siano impostati sui valori minimi.
 Immagine cattiva o disturbata	 Suono assente o debole	Risintonizzare i canali.
 Macchie di colori	 Suono normale	Interferenza magnetica proveniente da apparecchiature non schermate. L'apparecchio è stato spostato mentre era acceso. Spegnerlo l'apparecchio per 30 minuti. Se l'immagine è inclinata, utilizzare la funzione Rotazione d'immagine (vedere pagina 5 della Guida rapida).
 Immagine normale	 Suono assente o debole	La ricezione del suono si è deteriorata. Impostare MPX (menu audio) su Mono fino a miglioramento della ricezione.

# Informazioni sulla presa Scart e S-video

## Prese Scart AV1 e AV4 S-video - solo AV4

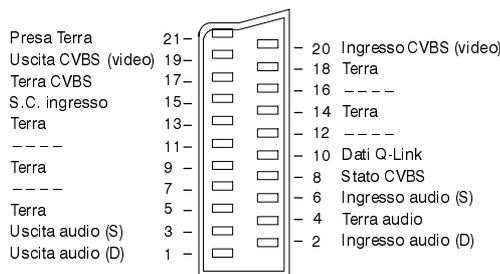


Gli ingressi adatti per la presa **AV1 / AV4** includono RGB (Rosso/Verde/Blu).

S.C.- Entrata \*: su Pin 15 'S.C.-Entrata' vale solo per **AV4**.

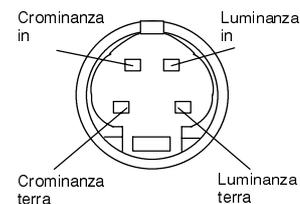
I pin 15 e 20 dipendono dalla commutazione **AV4 S-VHS/VIDEO**.

## Presca SCART AV2 a 21 pin



I pin 15 e 20 dipendono dalla commutazione **AV2 S-VHS/VIDEO**.

## Presca a 4 pin S - Video



# Caratteristiche tecniche

		<b>TX-36PL35D</b>
<b>Alimentazione</b>		220 - 240V AC, 50Hz
<b>Consumo energetico</b>		125W
<b>Consumo in Standby</b>		0,6W
<b>Cinescopio (diagonale visibile)</b>		86cm
<b>Uscita audio (Potenza musica)</b>		2 x 20W (MPO), Impedenza 8Ω
<b>Dimensioni</b>	A	623 mm
	L	950 mm
	P	582 mm
<b>Peso (kg)</b>		82
<b>Sistemi di ricezione / Nome della banda</b>		<b>PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L/L'</b> VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALY) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10) VHF H1 - H2 (ITALIA) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hyperband)
		<b>PAL D, K, SECAM D, K</b> VHF R1 - R2 VHF R6 - R12 VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
		<b>PAL 525/60</b> Riproduzione da nastro NTSC da alcuni videoregistratori PAL (VCR) <b>M.NTSC</b> Riproduzione da videoregistratori NTSC 4,43 MHz (VCR) <b>NTSC (solo ingresso AV)</b> Riproduzione da videoregistratori NTSC (VCR)
<b>Antenna - Posteriore</b>		UHF / VHF
<b>Cuffie - Anteriore</b>		3,5 mm - Impedenza 8Ω
<b>AV - Posteriore</b>		<b>AV1</b> - Presa a 21 pin - Ingresso/Uscita Audio/Video, Ingresso RGB <b>AV2</b> - Presa a 21 pin - Ingresso/Uscita Audio/Video, Ingresso S - Video, Q - Link <b>AV4</b> Presa a 21 pin - Ingresso/Uscita Audio/Video, Ingresso S - Video, Ingresso RGB <b>AV4C</b> - Component Ingresso (Y, Pb, Pr) Uscita audio monitor 2 x RCA
<b>AV - Anteriore</b>		<b>AV3</b> - Ingresso S - Video 1 x RCA Ingresso video 2 x RCA Ingresso audio

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Il peso e le dimensioni indicati sono approssimativi.



## ATTENZIONE:

1. L' Apparecchio deve essere scollegato dalla rete quando non utilizzato.
2. Quando l'apparecchio è in funzione sono presenti internamente potenziali fino a 32,8kV pertanto il funzionamento del ricevitore fuori dal mobile oppure senza pannello posteriore comporta grave pericolo di scosse elettriche.

## telaio N. EURO-9S

## 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

<b>Impedenza dell' antenna :</b>	75Ω non bilanciata		AV2 Ingresso	Video (21 pin) Audio (21 pin) S-Video IN (21 pin)	1V p-p 75Ω 500mV rms 10kΩ Y : 1V p-p 75Ω C : 0,3V p-p 75Ω
<b>Sistema di Ricezione :</b>	CCIR 625 Linee		AV2 Uscita	Video (21 pin) Audio (21 pin) Uscita selezionabile (21 pin)	1V p-p 75Ω 500mV rms 1kΩ
<b>Frequenze intermedie :</b>			AV3 Ingresso	Audio (RCA x 2) Video (RCA x 1) S-Video IN (4 pin)	500mV rms 10kΩ 1V p-p 75Ω Y : 1V p-p 75Ω C : 0,3V p-p 75Ω
Video	38,9MHz, 34MHz		AV4 Ingresso	Video (21 pin) Audio (21 pin) S-Video IN (21 pin)	1V p-p 75Ω 500mV rms 10kΩ Y : 1V p-p 75Ω C : 0,3V p-p 75Ω
Audio	32,9MHz, 33,4MHz, 33,16MHz 32,4MHz, 40,4MHz (A2 STEREO) 33,05MHz, 34,05MHz (NICAM) 32,4MHz, 32,66MHz (CZECH STEREO)				
Colore	34,47MHz (PAL) 34,5MHz, 34,65MHz (SECAM)				
<b>Video / Audio Prese :</b>					
Audio Monitor Uscita	Audio (RCAx2)	500mV rms 1kΩ			
AV1 Ingresso	Video (21 pin) Audio (21 pin) R V B (21 pin)	1V p-p 75Ω 500mV rms 10kΩ	AV4 Uscita	Video (21 pin) Audio (21 pin)	1V p-p 75Ω 500mV rms 1kΩ
AV1 Uscita	Video (21 pin) Audio (21 pin)	1V p-p 75Ω 500mV rms 1kΩ			
			<b>Tensione all' anodo :</b>		31.8kV±1kV

## Istruzioni Allineamento

Il telecomando serve anche per impostare e memorizzare le tarature. Eccetto per la regolazione del cutoff, da effettuare sempre prima della regolazione di Ug2, tutte la taratura si effettuano secondo quanto appare sullo schermo. Per la rappresentazione del cinescopio sono indicate anche le varianti CCU e i valori approssimativi di regolazione. Prima di commutare sul modo di servizio. L'ordine dei lavori di regolazione nel modo di servizio - riportato nel testo del quadro. "Posizione dei comandi utente/servizio sul telecomando".

Posizione il TV nel Modo Service.

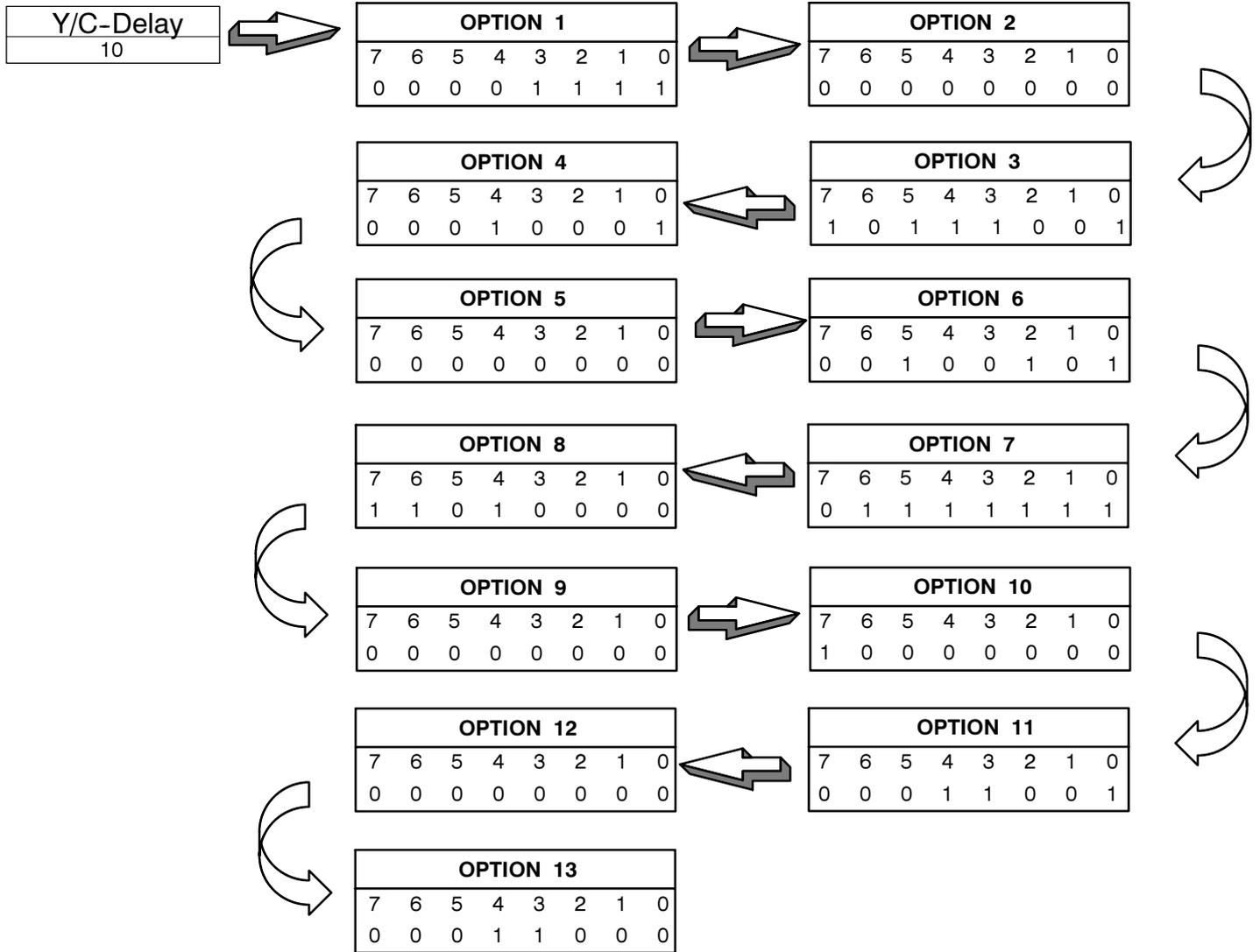
Premere il tasto ROSSO o VERDE per selezionare le Funzioni.

Premere il tasto GIALLO o BLU per regolare i valori.

Premere il tasto Memoria sulla tastiera dopo che ogni regolazione è stata memorizzata.

Funzione di compensazione	Indicatore-cinescopio esempio: NB: I valori indicati sullo schermo approssimativi	Particolarita della posizionatura/Valori di pos.
Posizione orrizz	H-Pos 116	Posizione ottimale.
V-Pos	V-Pos 94	Posizione ottimale.
Ampiezza orrizz	H-Amp 52	Posizione ottimale.
Ampiezza vert	V-Amp 114	Posizione ottimale.
EW-AMP1	EW-AMP1 -28	Posizione ottimale.
Lower Corner	Lower Corner -6	Posizione ottimale.
Trapez1	Trapez1 -4	Posizione ottimale.
Linearita vert	V-Linear 36	Posizione ottimale.
Upper Corner	Upper Corner 3	Posizione ottimale.
V-Sym	V-Sym -4	Posizione ottimale.
Angle	Angle 3	Posizione ottimale.
Bow	Bow 0	Posizione ottimale.
DVCO	DVCO -63	Posizione ottimale.
Highlight	HIGH 0146 0118 0119	Posizione ottimale.
Lowlight	LOW 0564 0544 0658	
Sub-Brightness	Sub-Bright 59	Posizione ottimale.

**SERVICE MODE 2**



Option Byte-1		Option Bytes Tabella		
Bit No.	Scelta	Funzionamento		
0	1	Standard colore	1	Auto
1	1	Standard colore	1	SECAM
2	1	Standard colore	1	NTSC
3	1	Standard colore	1	M.NTSC
4	0	Non Usare		
5	0	Non Usare		
6	0	Non Usare		
7	0	Non usare		
Option Byte-2		Option Bytes Tabella		
0	0	Non Usare		
1	0	Non Usare		
2	0	Non Usare		
3	0	Non Usare		
4	0	Non Usare		
5	0	Non Usare		
6	0	Non Usare		
7	0	Non Usare		
Option Byte-3		Option Bytes Tabella		
0	1	PIP	0 1	Disabilitato Abilitato
1	0	Tuners	0 1	1 2
2	0	Non Usare		
3	1	Component Ingresso (Y, Pb, Pr)	0 1	Disabilitato Abilitato
4	1	C.R.T.	0 1	4:3 16:9
5	1	Hyper	0 1	UHF VHF
6	0	S.I.F.	00 01	I BG
7	1		10 11	I, BG, DK, LL' BG, DK

Option Byte-4		Option Bytes Tabella		
Bit No.	Scelta	Funzionamento		
0	1	A2 Enable	0 1	Disabilitato Abilitato
1	0	Non usare		
2	0	Non usare		
3	0	Non usare		
4	1	NICAM Enable	0 1	Disabilitato Abilitato
5	0	Non usare		
6	0	Non usare		
7	0	Non usare		
Option Byte-5		Option Bytes Tabella		
0	0	Non usare		
1	0	Non usare		
2	0	Non usare		
3	0	Non usare		
4	0	Non usare		
5	0	Non usare		
6	0	Non usare		
7	0	Non usare		
Option Byte-6		Option Bytes Tabella		
0	1	VCR/GAME	0 1	Abilitato Disabilitato
1	0	Non usare		
2	1	Non usare		
3	0	Monitor Out AV1 Mute	0 1	Disabilitato Abilitato
4	0	AV SW 3/2 Out	0 1	CXA2079Q CXA2069Q
5	1	Tuner	0 1	MACO ALPS
6	0	Child Lock	0 1	No Si
7	0	Skip	0 1	Disabilitato Abilitato

Option Byte-7		Option Bytes Tabella		
Bit No.	Scelta	Funzionamento		
0	1	Power on EC	0 1	Disabilitato Abilitato
1	1	CH Blanking	0 1	Disabilitato Abilitato
2	1	AV Blanking	0 1	Disabilitato Abilitato
3	1	Auto WIDE	0 1	Active in AUTO only Always active
4	1	TV Volume correction	0 1	Disabilitato Abilitato
5	1	AV Link	0 1	No Si
6	1	MPX/NICAM	0 1	NICAM MPX
7	0	Child – Lock warning	0 1	Disabilitato Abilitato
Option Byte-8		Option Bytes Tabella		
0	0	Geomagnetic correction	0 1	Disabilitato Abilitato
1	0	Non Usare		
2	0	Non Usare		
3	0	R.F. Att	0 1	Disabilitato Abilitato
4	1	Fine Tuning	0 1	Disabilitato Abilitato
5	0	Search Speed	0 1	Fast Slow
6	1	Text FLOF	0 1	Disabilitato Abilitato
7	1	Text TOP	0 1	Disabilitato Abilitato
Option Byte-9		Option Bytes Tabella		
0	0	Dolby	0 1	Disabilitato Abilitato
1	0	3D Subwoofer	0 1	Disabilitato Abilitato
2	0	Export Dolby	0 1	Disabilitato Abilitato
3	0	3D Sub woofer line out	0 1	Disabilitato Abilitato
4	0	External subwoofer	0 1	Disabilitato Abilitato
5	0	D3	0 1	Disabilitato Abilitato
6	0	Loudness	0 1	No Si
7	0	Equaliser	0 1	Disabilitato Abilitato

Option Byte-10		Option Bytes Tabella		
Bit No.	Scelta	Funzionamento		
0	0	OSD Language	1	European
1	0	Non Usare		
2	0	OSD Language	1	Russian
3	0	Non Usare		
4	0	CH Colour Set	1	Abilitato
5	0	BC Safety		Reserved
6	0	Protect XPR		Reserved
7	1	Protect 5V Detect	1	Abilitato
Option Byte-11		Option Bytes Tabella		
0	1	Max contrast after Self Check	1	Abilitato
1	0	Full 16:9 Display	1	Abilitato
2	0	Sub Headphone	1	Abilitato
3	1	Scan Mode Blanking	1	Abilitato
4	1	14:9 Aspect	1	Abilitato
5	0	Non Usare		
6	0	Non Usare		
7	0	Non Usare		
Option Byte-12		Option Bytes Tabella		
0	0	Non Usare		
1	0	Non Usare		
2	0	Irish Model	1	Abilitato
3	0	UK Model	1	Abilitato
4	0	Non Usare		
5	0	Non Usare		
6	0	Non Usare		
7	0	P.T.V.	1	Abilitato

Option Byte-13		Option Bytes Tabella		
Bit No.	Scelta	Funzionamento		
<b>0</b>	<b>0</b>	VDU Version	0 1	A21 A12
<b>1</b>	<b>0</b>	GC Versiony	0 1	E55 JES6
<b>2</b>	<b>0</b>	RF ATT		Reserved
<b>3</b>	<b>1</b>	Text	0 1	Disabilitato Abilitato
<b>4</b>	<b>1</b>	Main GC ES7	0 1	ES5/6 ES7
<b>5</b>	<b>0</b>	Sub GC ES7	0 1	ES5/6 ES7
<b>6</b>	<b>0</b>	IIC SWAP	0 1	Swap IIC 2
<b>7</b>	<b>0</b>	CIP 2	0 1	Without CIP 1 With CIP 1

© Matsushita Electric (U.K.) Ltd.

