

TX-28SL10F Operating Instruction

Italiano

←
BACK

EXIT

Panasonic



TX-28SL10F

Televisore a colori

100Hz
SUPER DIGITAL SCAN

DIGITAL
8-BIT
Technology



Istruzioni per l'uso

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 dirà 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	2	Menu Sintonia - Sintonia manuale	18
Accessori	3	Lingua OSD	19
Guida rapida	4	Selezione sorgente av e funzioni	20
Comandi fondamentali	5	Q-Link	21
Uso dei menu a schermo	6	Uso del VCR/DVD	22
Comandi Aspect	7	Uso di Televideo	23
Comando STILL	8	Collegamenti audio/video	25
Menu Immagine	9	Prese posteriori AV1/AV2 (S) a 21 pin (SCART) e uscite RCA audio	25
Menu Audio	10	Informazioni sulla presa SCART e S-Video	25
Menu Funzioni	11	Guida alla soluzione dei problemi	26
Menu Sintonia - Presentazione	12	Note indicative	27
Menu Sintonia - Scelta canale	13	Caratteristiche tecniche	27
Menu Sintonia - Auto funzioni	17		

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Questo apparecchio TV funziona con tensione operativa di rete a 220 - 240V, 50Hz.
- Per prevenire danni che potrebbero causare incendi o scosse elettriche, evitare di esporre l'apparecchio alla pioggia o ad eccessiva umidità.
- **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.
- 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 dalla presa di rete. Staccare la spina della presa a muro quando l'apparecchio TV non verrà usato 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.

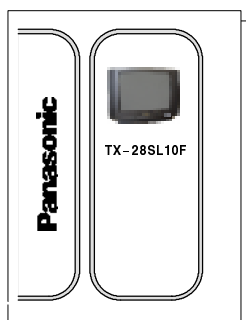
Il Produttore MATSUSHITA ELECTRIC UK LTD. di questo apparecchio modello TX-28SL10F, dichiara che esso è conforme al D.M. 28.08.1995 Nr. 548, ottemperando alle prescrizioni di cui al D.M. 25.6.1985 (paragrafo 3, All. A) ed al D.M. 27.8.1987 (paragrafo 3, All. I). Questi apparecchi TX-28SL10F, sono fabbricati in paese C.E.E., nel 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.

ACCESSORI

Verificare di disporre di tutti gli accessori e componenti qui illustrati



Manuale di istruzioni
TQB8E2656



Garanzia TV



Telecomando
EUR511211



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



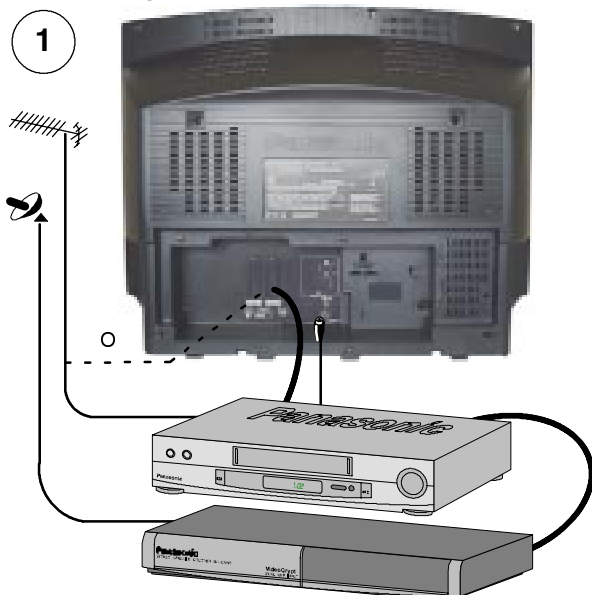
Batterie del telecomando



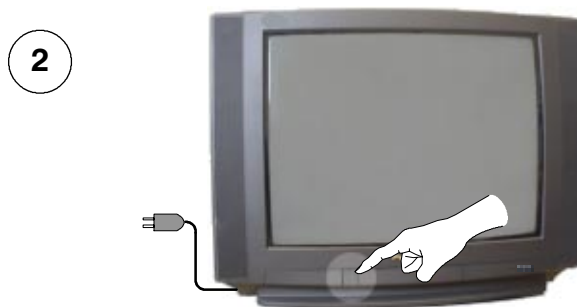
- Assicurarsi che le batterie siano collocate rispettando la corretta polarità.
- Non mettere insieme batterie vecchie e nuove. Rimuovere immediatamente le batterie vecchie ed esaurite.
- Non mescolare tipi di batterie diversi, ad esempio batterie alcaline con batterie al manganese né utilizzare batterie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

GUIDA RAPIDA

Guida rapida

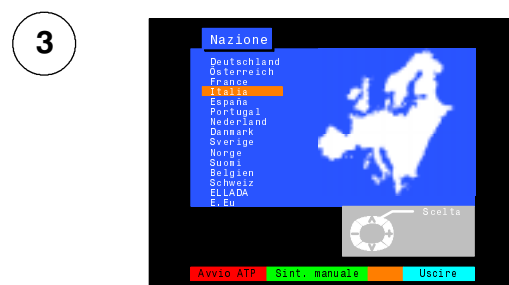


Collegare l'antenna e gli apparecchi accessori.



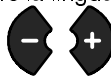
Assicurarsi innanzitutto che il videoregistratore sia in modo Standby.

Collegare l'apparecchio TV e accenderlo.

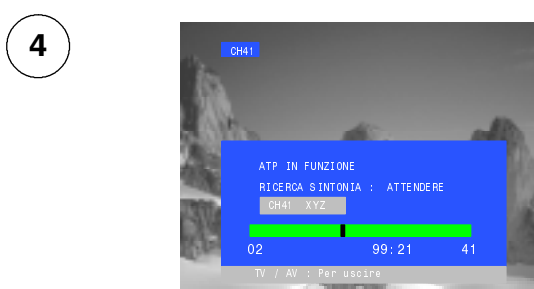


Selezionare il proprio Paese.

Per la Svizzera e il Belgio, selezionare la lingua desiderata.

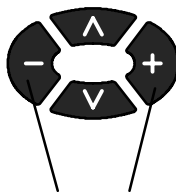
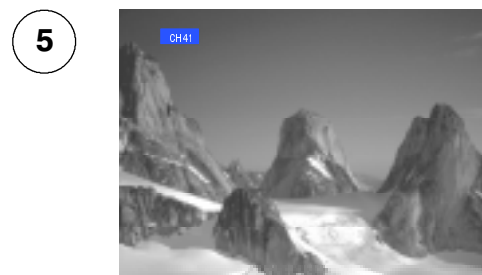


Premere il tasto rosso.

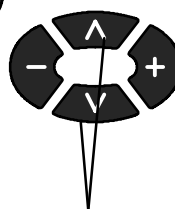


La sintonia Auto funzioni ha inizio, le stazioni vengono individuate e memorizzate.

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



Per regolare il volume



Per cambiare canale

Se si sta installando un nuovo videoregistratore compatibile Q - Link, è ora possibile accenderlo. Le informazioni sulla sintonia duplicate saranno uguali a quelle dell'apparecchio TV. Se si sta installando un nuovo videoregistratore compatibile NEXTVIEWLINK, è necessario iniziare la duplicazione delle informazioni manualmente. Per ulteriori dettagli consultare il manuale 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 e 25.

COMANDI FONDAMENTALI: PANNELLO ANTERIORE E TELECOMANDO

Premere qui per aprire il coperchio

Interruttore di corrente domestica On/Off

STR (Tasto di normalizzazione)
Utilizzato per memorizzare le sintonizzazioni e altre impostazioni di funzioni.

F (Selezione della funzione)

Visualizza le funzioni dei menu a schermo. Premere ripetutamente per passare da una funzione all'altra: Volume, Contrasto, Luminosità, Colore, Nitidezza, Tinta (in modalità NTSC), Bassi, Acuti, Bilanciamento e Sintonia.

La spia rossa indica il modo Standby.

Interruttore TV/AV (pagina 20)

Aumenta o diminuisce la posizione del programma di una unità. Dopo avere selezionato una funzione, premere per aumentare o diminuire il livello. Quando in modo Standby, serve per accendere l'apparecchio TV.

Interruttore Standby On/Off.
Attiva o disattiva la posizione Standby del televisore.

Tasti dei menu. Premere per accedere ai menu Immagine, Audio e Funzioni (pagina 6).

Tasto di Stato
Premere per visualizzare la posizione del programma, il nome del programma, il numero di canale, l'ora, il modo MPX, il modo Aspect e la tabella dei programmi.

Tasti Televideo (pagina 23).

Tasto per la registrazione diretta dal televisore (pagina 21).

Presenza On/Off.

Tasti di comando Aspect (pagina 7)

Accesso diretto ai canali.
Durante la visione normale del televisore o durante l'uso dei menu Sintonia, Selezione canali o Sintonia manuale, premere questo tasto e quindi inserire il numero di canale mediante i tasti numerici.

Il tasto **N** richiama le impostazioni memorizzate con STR.
STR (memoria normalizzazione).

Silenziamento audio On/Off.

Tasti direzionali per selezioni e regolazioni.

Commuta fra la visione TV e AV (pagina 20).

Tasti colorati utilizzati per le funzioni di Selezione canali (pagina 13), le funzioni di Televideo (pagina 23) e la selezione AV (pagina 20).

Tasti di cambio programma / canale (0-9) e tasti delle pagine Televideo (pagina 23).

Posizione del programma per la selezione dei programmi a due cifre (10 - 99) mediante i tasti numerici.

Tasti VCR/DVD (pagina 22).

Premendo il tasto **HELP** si ottiene una dimostrazione dei menu visualizzati a schermo.



USO DEI MENU A SCHERMO

Questo apparecchio TV dispone di un sistema completo di menu visualizzati a schermo che permettono di accedere alle opzioni ed eseguire regolazioni.



È possibile aumentare o diminuire il livello di alcune selezioni, ad esempio **Contrasto**, **Luminosità**, **Colore** e **Nitidezza**.

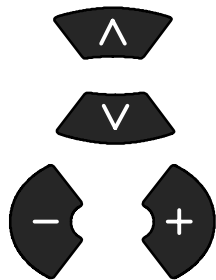
Alcune selezioni, ad esempio Timer, permettono di compiere una scelta.

Alcune selezioni, ad esempio il menu Sintonia, conducono ad un altro menu.

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 tasto **STR** è utilizzato per memorizzare le impostazioni, in seguito a regolazioni o a alla selezione di opzioni.



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



Premendo il tasto **HELP** si ottiene una dimostrazione dei menu disponibili. Premere il tasto e selezionare un'opzione.



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".



COMANDI ASPECT

Premere il tasto **ASPECT** per passare attraverso le 4 opzioni
Aspect: Auto, 4:3, 16:9 e S - Zoom

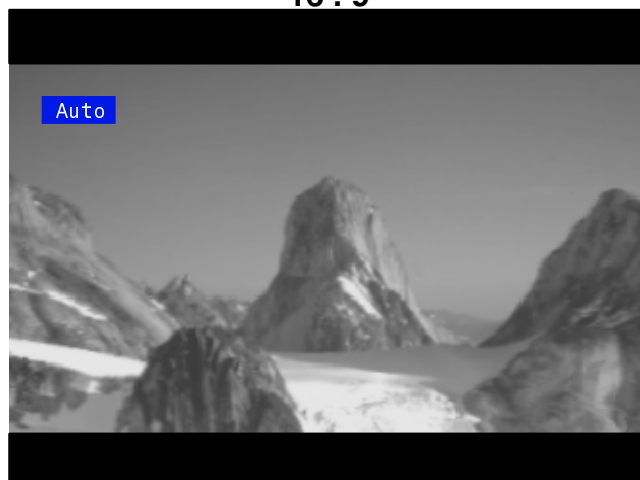
ASPECT



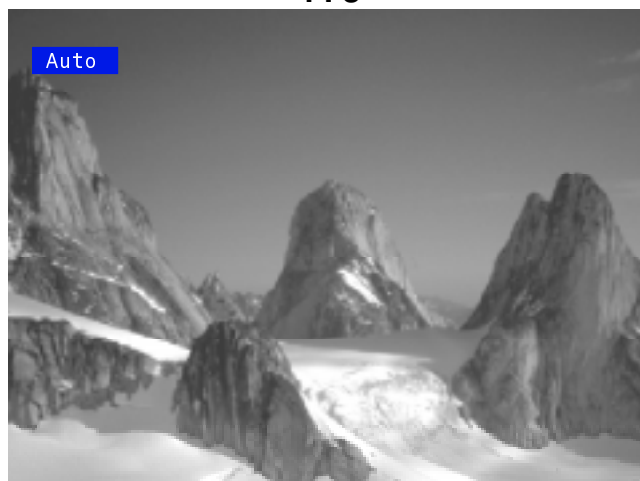
Auto

Tuttavia, selezionando la modalità **AUTO** su questo TV, qualunque immagine in arrivo sarà visualizzata automaticamente nel formato 4:3 o 16:9.

16 : 9



4 : 3



4:3

Il modo operativo **4:3** visualizza un'immagine dal rapporto 4:3, nella dimensione standard 4:3 e può essere selezionato quando si desidera guardare le immagini in questo formato.



COMANDI ASPECT

16:9

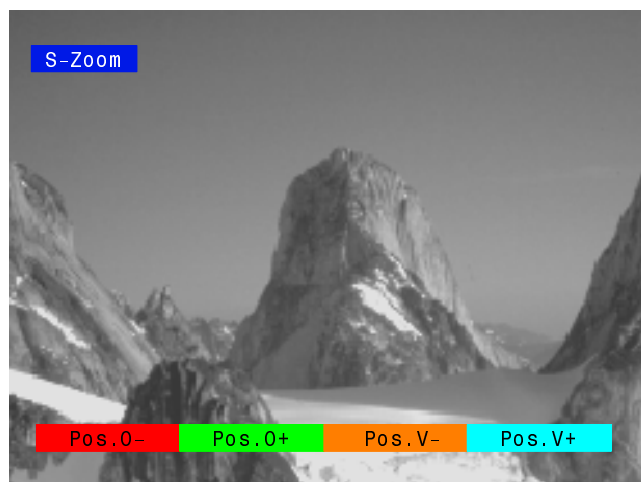
Il modo operativo **16:9** visualizza un'immagine dal rapporto 16:9, nella dimensione standard 16:9 e può essere selezionato quando si desidera guardare le immagini in questo formato.

S-Zoom

Il modo **S - Zoom** permette di ingrandire maggiormente l'immagine e di spostarla orizzontalmente e verticalmente.

I tasti di selezione a schermo che appaiono per alcune delle funzioni Aspect scompariranno dopo qualche secondo. Se in seguito si desidera selezionare un'altra operazione, è necessario premere il tasto Aspect di nuovo in modo da far riapparire i tasti Aspect.

Se, quando in modo Auto, si verificano dei problemi con la dimensione di visualizzazione dello schermo durante la riproduzione di registrazioni in formato panoramico dal videoregistratore, è possibile che il controllo di traccia del videoregistratore abbia bisogno di una regolazione. Consultare il manuale del videoregistratore per i dettagli sulle regolazioni.



Maggiore ingrandimento con il modo **S - Zoom**

COMANDO STILL

Comando STILL

Il tasto STILL permette di congelare l'immagine in qualsiasi momento.

HOLD

STILL



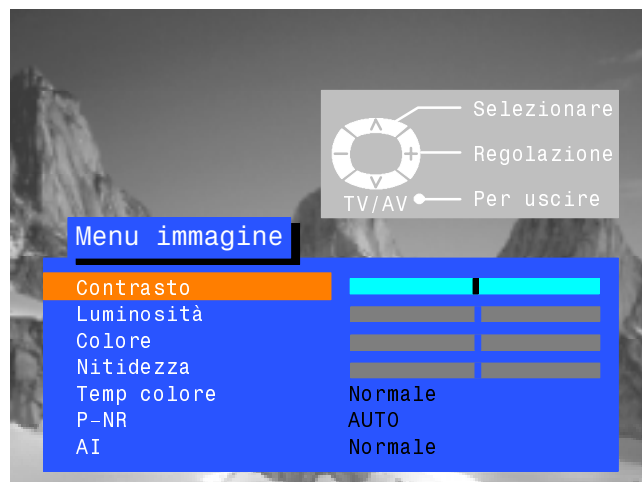
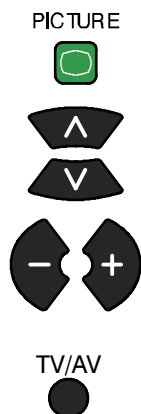
MENU IMMAGINE

Aprire il menu Immagine.

Posizionarsi sulla selezione desiderata.

Aumentare o diminuire i livelli o selezionare le opzioni.

Premere il tasto TV/AV per uscire dal menu Immagine.



Contrasto

Luminosità

Colore

Nitidezza

I livelli di Contrasto, Luminosità, Colore e Nitidezza possono essere regolati secondo il gusto personale e le condizioni di visione.

Tint

La voce Tinta apparirà nel menu, e la sua regolazione sarà possibile, solo se una sorgente di segnale NTSC è stata collegata all'apparecchio TV.

Temp colore



L'impostazione del bilanciamento del colore permette di stabilire la tonalità complessiva dell'immagine.

P-NR

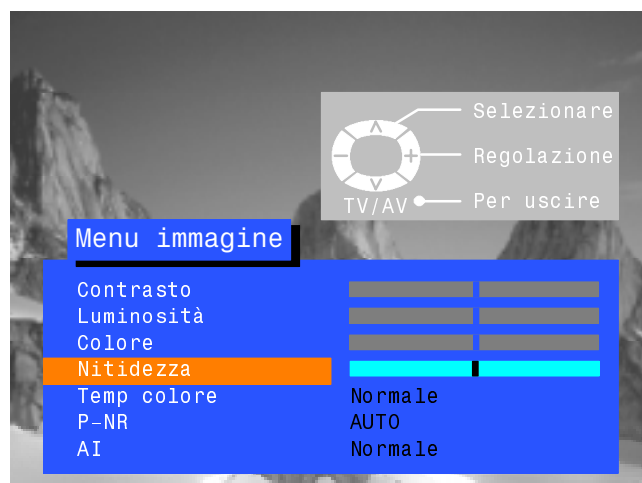


P-NR riduce automaticamente le interferenze indesiderate dell'immagine.

AI



La funzione AI analizza automaticamente l'immagine in arrivo e la elabora per ottimizzarne il livello di contrasto, la profondità di campo e la nitidezza dei colori.



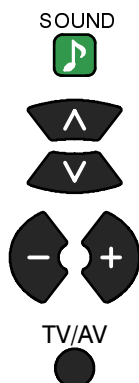
MENU AUDIO

Aprire il menu Audio.

Posizionarsi sulla selezione desiderata.

Aumentare o diminuire i livelli o selezionare le opzioni.

Premere il tasto TV/AV per uscire dal menu Audio.



Volume

Questa regolazione imposta l'uscita complessiva del volume.

Bassi

La regolazione dei bassi potenzia le frequenze più basse e profonde ed il loro livello può essere aumentato o diminuito.

Acuti

La regolazione degli acuti accentua le frequenze più alte e acute ed il loro livello può essere aumentato o diminuito.

Bilanciamento

La regolazione Bilanciamento agisce sul livello del suono fra il diffusore di destra e quello di sinistra. La regolazione può avvenire in modo che il livello fra i due diffusori sia ottimale rispetto alla posizione di ascolto.

AI



La funzione AI (Intelligenza Artificiale) analizza automaticamente il segnale sonoro in arrivo e lo elabora per ridurne al massimo il rumore e migliorarne la tonalità in funzione del contenuto del programma.

MPX



MPX viene generalmente impostato su Stereo per ottenere la riproduzione ottimale, tuttavia se la ricezione si deteriora o se il servizio non è disponibile, si consiglia di impostare questo valore su Mono. È possibile inoltre selezionare Mono (M1) e (M2) se vengono trasmessi i relativi segnali.

Modo Audio



L'audio può essere migliorato mediante le opzioni Musica o Parlato selezionando la funzione appropriata.

Presenza



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



MENU FUNZIONI

Il menu Funzioni permette di accedere a diverse funzioni avanzate e al menu Sintonia.

Aprire il menu Funzioni.

SET UP



Posizionarsi sulla selezione desiderata.



Aumentare o diminuire i livelli, impostare opzioni o accedere ad altri menu.



Premere il tasto TV/AV per uscire dal menu Funzioni.

TV/AV



● ○ ○
Uscita AV

L'uscita AV2 permette di inviare segnali diversi alla presa AV2 SCART. È possibile selezionare fra la posizione occupata attualmente dal programma TV, il segnale in ingresso in **AV1** o **Monitor**, cioè l'immagine visualizzata a schermo.

● ○
Televideo

L'opzione Televideo permette di selezionare fra le modalità TOP/FLOF e LIST. (Vedere pagina 23).

● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
Timer

L'opzione Timer permette di spegnere l'apparecchio TV ad intervalli di 15 minuti in un arco di tempo compreso fra 0 e 90 minuti.

● ○
Flicker-R

Normalmente è preferibile impostare la funzione Flicker - R su **On** (attivo) per ridurre i più impercettibili movimenti dell'immagine. Tuttavia è possibile che certe rare trasmissioni possano beneficiare maggiormente dalla posizione **Off** (disattivo).

○ ●
Q-Link

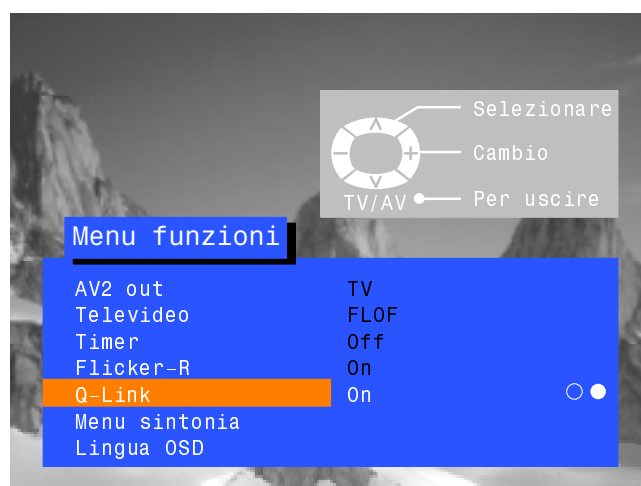
Q-Link permette di attivare o disattivare la comunicazione di dati con un videoregistratore compatibile. (Vedere pagina 21).

Menu Sintonia

Il menu Sintonia permette di accedere a molte funzioni fra cui Selezione canali, ATP, Sintonia fine, Sintonia manuale, Standard colore e Correzione volume. (Vedere pagina 12).

Lingua OSD

L'opzione Lingua OSD permette di selezionare la lingua utilizzata nei menu a schermo. (Vedere pagina 19).



MENU SINTONIA - Presentazione

Aprire il menu Funzioni.



Posizionarsi sul menu Sintonia.



Accedere al menu Sintonia.



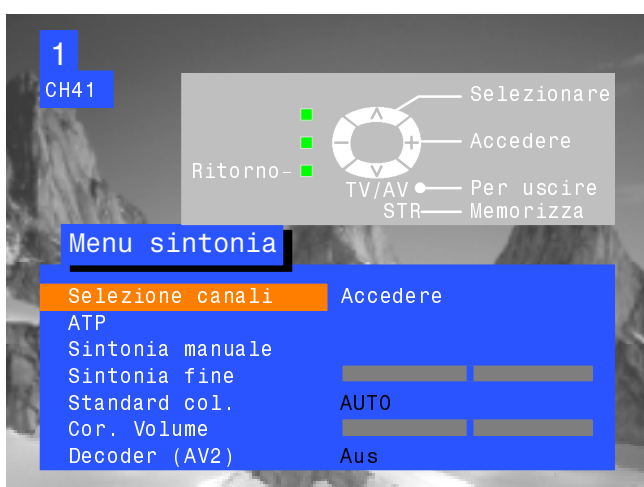
Posizionarsi sulla selezione desiderata.



Aumentare o diminuire i livelli, impostare le opzioni o accedere ad altri menu.



Premere il tasto TV/AV per uscire.



Selezione canali

Il menu Selezione canali permette di cambiare, aggiungere, cancellare, denominare o bloccare stazioni televisive e fornisce accesso al sistema TV. (Vedere pagina 13).

ATP

Il menu ATP permette di risintonizzare automaticamente l'apparecchio TV. (Vedere pagina 17).

Sintonia manuale

Il menu Sintonia manuale permette di sintonizzare manualmente la posizione di singoli programmi. (Vedere pagina 18).

Sintonia fine

Con la funzione di Sintonia fine è possibile effettuare regolazioni di sintonia minori.

Standard colore

Il menu Sistema di colore permette di stabilire la scelta corretta dello standard di trasmissione.

Correzione volume

La funzione Correzione del volume permette di regolare il livello di volume per ogni singola stazione.

Decoder (AV2)

Questa opzione viene utilizzata quando un decoder è collegato alla presa AV2. Impostare su On se si desidera che il decoder elabori un segnale indecifrabile. Riportare in posizione Off dopo l'uso.

MENU SINTONIA - SELEZIONE CANALI

Il menu Selezione canali permette di selezionare tutte le impostazioni relative alla posizione dei programmi.

Aprire il menu Funzioni.



Posizionarsi sul menu Sintonia.



Accedere al menu Sintonia.



Posizionarsi sul menu Selezione canali.



Accedere al menu Selezione canali.



Effettuare le impostazioni desiderate (vedere le possibilità più in alto).

Premere il tasto STR per memorizzare le impostazioni.



Completate le modifiche nel menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.



Come cancellare una posizione di programma indesiderata

Selezionare la posizione del programma.



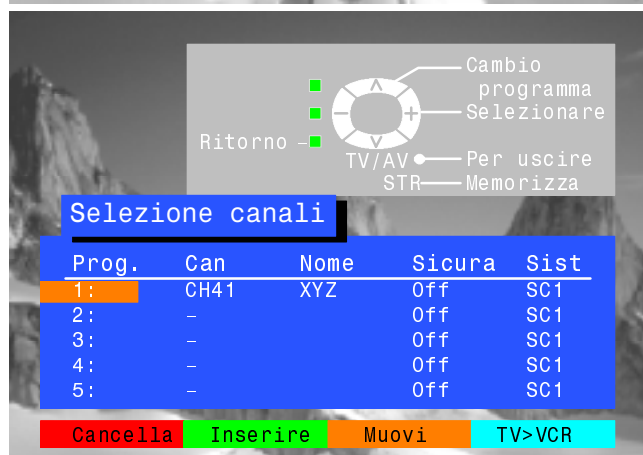
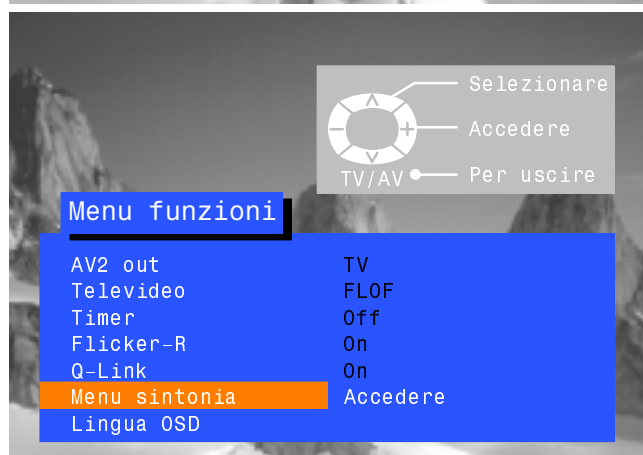
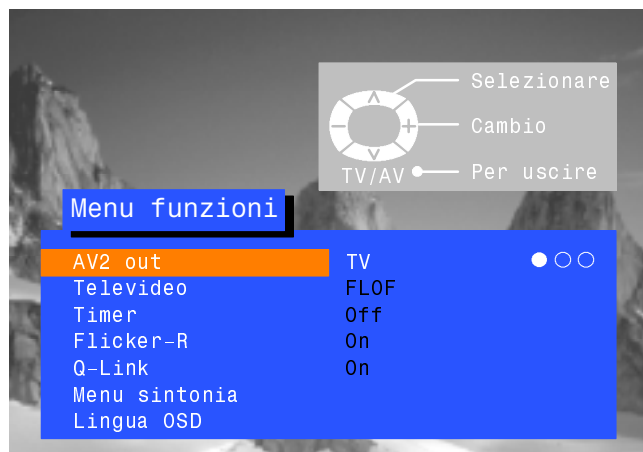
Premere il tasto Rosso sul telecomando.



Premere nuovamente il tasto Rosso per confermare.



Completate le modifiche nel menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.



MENU SINTONIA - SELEZIONE CANALI

Come aggiungere una posizione di programma

Selezionare la posizione di programma in cui si desidera inserire il nuovo programma.



Premere il tasto Verde sul telecomando.



Premere nuovamente il tasto Verde per confermare.

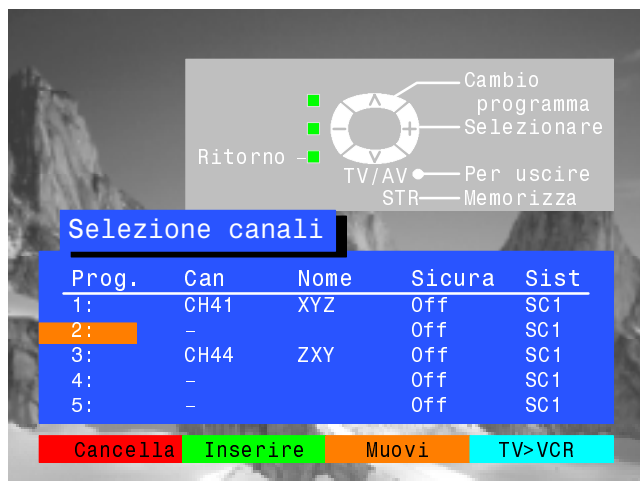


Questo programma può adesso essere sintonizzato, denominato, bloccato e assegnato al sistema TV di propria scelta.

Premere STR per memorizzare.



Completate le modifiche nel menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.



Come spostare la posizione di un programma

Selezionare la posizione del programma da spostare.



Premere il tasto Giallo sul telecomando.



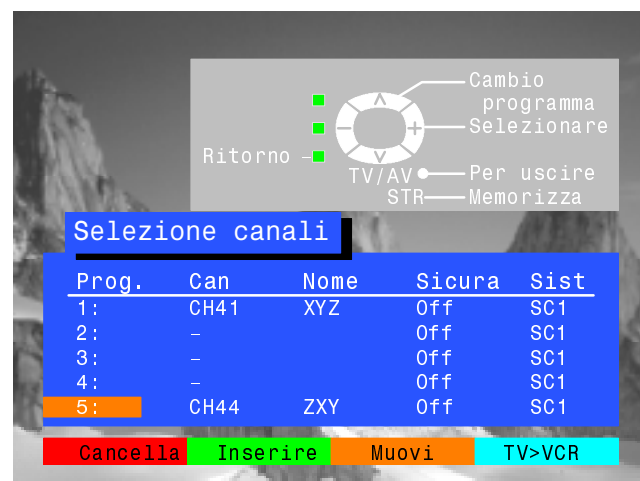
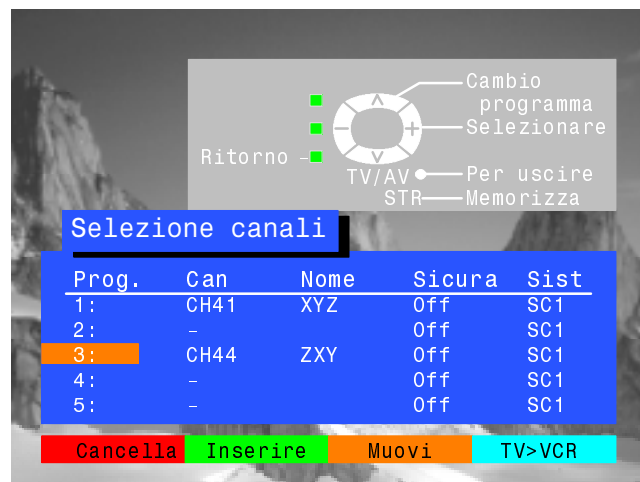
Selezionare la nuova posizione. Premere nuovamente il tasto



Giallo per confermare.



Completate le modifiche nel menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.



MENU SINTONIA - SELEZIONE CANALI

Come sintonizzare la posizione di un programma

Selezionare la posizione del programma desiderato.



Posizionarsi sulla colonna del canale.



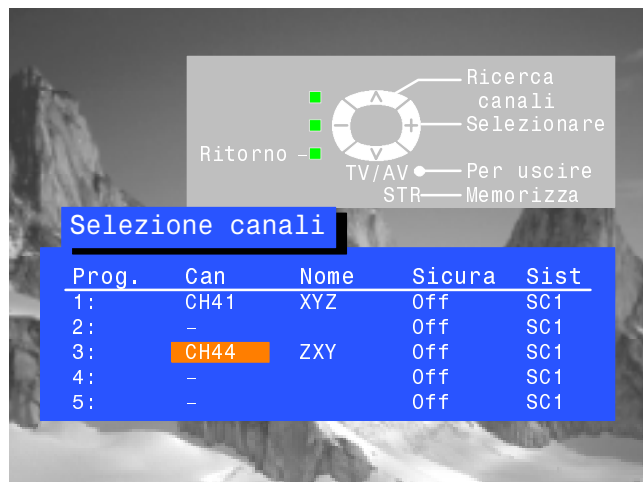
Aumentare o diminuire il numero di canale o usare il tasto 'C' per l'accesso diretto ai canali (pagina 5).



Premere STR per memorizzare.



Completate le modifiche nel menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.



Come cambiare nome alla posizione di un programma

Selezionare la posizione del programma da ridenominare.



Posizionarsi sulla colonna del nome.



Selezionare la nuova lettera.



Posizionarsi sulla lettera desiderata successiva.

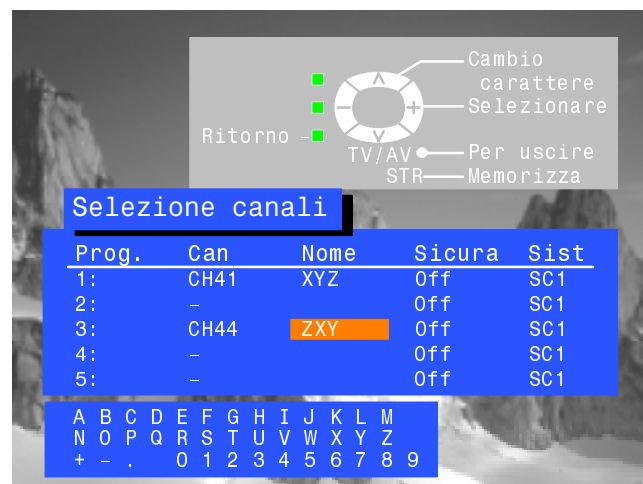


Continuare fino ad aver composto il nuovo nome.

Premere STR per memorizzare.



Completate le modifiche nel menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.



MENU SINTONIA - SELEZIONE CANALI

Come bloccare la posizione di un programma per impedirne l'accesso

Selezionare la posizione del programma.

Posizionarsi sulla colonna Sicura.

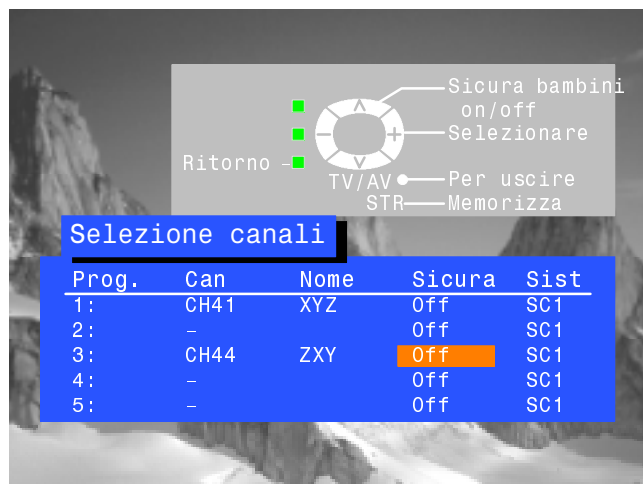
Selezionare Sicura On o Sicura Off.

Premere STR per memorizzare.

Completate le modifiche nel menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.

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.



Come cambiare il sistema TV per la posizione di un programma

Selezionare la posizione del programma.

Posizionarsi sulla colonna Sist.TV.

Selezionare il sistema audio richiesto:

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

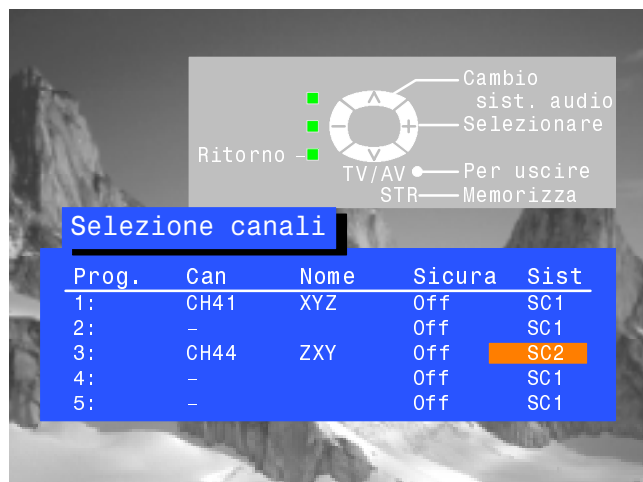
SC2 : PAL I

SC3 : PAL D, K / SECAM D, K

F : SECAM L/L'

Premere STR per memorizzare.

Completate le modifiche nel menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.



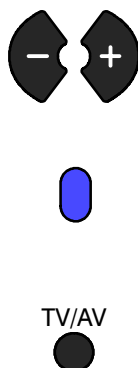
Come duplicare dati del programma su un videoregistratore compatibile collegato alla presa AV2.

Posizionarsi sulla colonna Prog.

Premere il tasto Blu sul telecomando.










I dati del programma vengono inviati al videoregistratore. Questo può richiedere alcuni secondi, in funzione del numero di stazioni memorizzate.

Completate le modifiche nel menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.



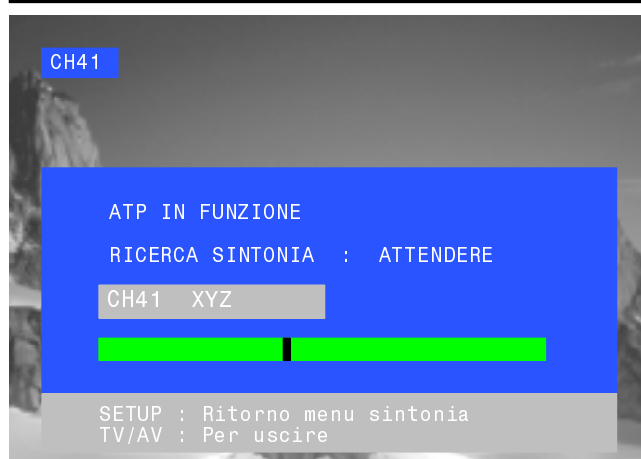
MENU SINTONIA - ATP (AUTO FUNZIONI)

Il menu ATP permette di risintonizzare automaticamente l'apparecchio TV sulle stazioni locali. Questa funzione è utile se ci si sposta da un'area geografica a un'altra.

- Aprire il menu Funzioni. 
- Posizionarsi sul menu Sintonia. 
- Accedere al menu Sintonia. 
- Posizionarsi sul menu ATP. 
- Accedere al menu ATP. 
- Premere STR per continuare 
- Selezionare il proprio paese. 
- (Per la Svizzera e il Belgio, selezionare la lingua desiderata) 
- Premere il tasto Rosso per avviare Auto funzioni 

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).

Completata tale operazione, il televisore visualizza la posizione di programma 1.



MENU SINTONIA - SINTONIA MANUALE

La sintonia manuale delle posizioni dei programmi è disponibile sia dal menu a schermo che dal pannello di comando frontale.

Menu Sintonia manuale

Menu Sintonia manuale

SET UP



Aprire il menu Funzioni.



Posizionarsi sul menu Sintonia.



Accedere al menu Sintonia.



Posizionarsi sul menu Sintonia manuale.



Accedere al menu Sintonia manuale.



Selezionare la posizione del programma da sintonizzare.



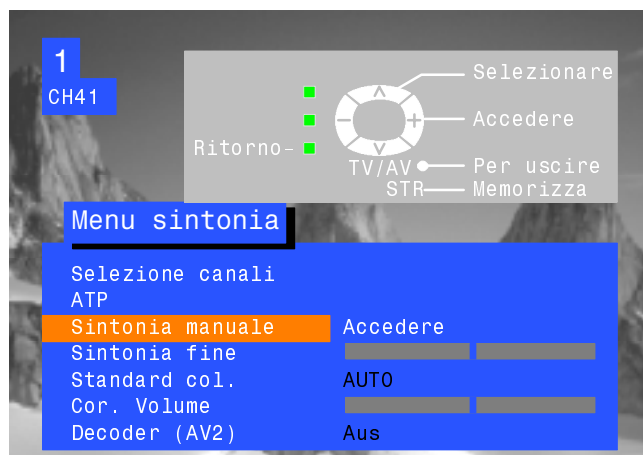
Cominciare la sintonizzazione.

Quando il programma desiderato viene individuato, premere STR per memorizzare.



Premere il tasto TV/AV per uscire.

TV/AV



Sintonia manuale (Pannello frontale)

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

F



Premere i tasti -/V o +/Λ per accedere alla funzione Sintonia.

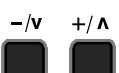


Premere il tasto TV/AV per alternare fra cambio programma, ricerca e cambio sistema TV.

TV/AV



Premere i tasti -/V o +/Λ 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.

STR



Ripetere questa procedura per sintonizzare ulteriori programmi, altrimenti premere il tasto F per uscire.

F



LINGUA OSD

Quando si è installato l'apparecchio TV per la prima volta, la lingua per la visualizzazione a schermo è stata impostata in funzione del paese selezionato. Per selezionare una lingua diversa è necessario accedere al menu Lingua OSD.

Aprire il menu Funzioni.



Posizionarsi sul menu Lingua OSD.



Accedere al menu Lingua OSD.



Selezionare la lingua desiderata.



Premere il tasto TV/AV per selezionare e uscire.



SELEZIONE SORGENTE AV E FUNZIONI

Il menu Selezione AV permette di selezionare la sorgente AV.

Premere il tasto TV/AV

TV/AV

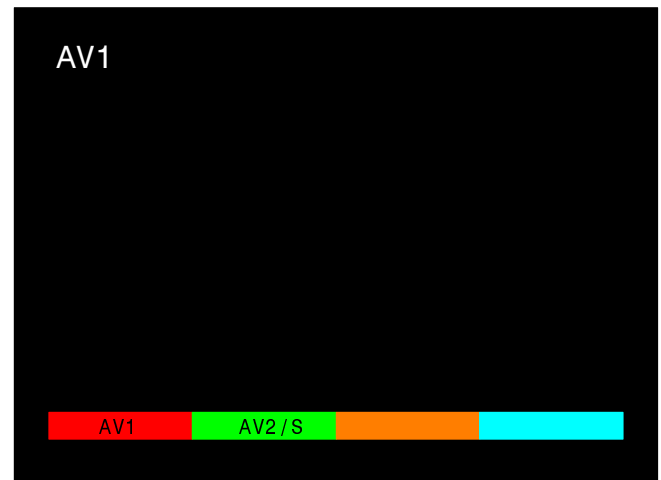


Premere il tasto colorato appropriato del telecomando mentre le opzioni sono visualizzate a schermo.



Le opzioni scompaiono.

È possibile eseguire regolazioni nei menu Funzioni e Audio.



Menu Funzioni

Aprire il menu Funzioni.

SET UP



Posizionarsi sulla selezione desiderata.



Accedere alle regolazioni o alle opzioni.



Premere il tasto TV/AV per uscire.

TV/AV



Menu Audio

Aprire il menu Audio.

SOUND



Posizionarsi sulla selezione desiderata.



Accedere alle regolazioni o alle opzioni.



Premere il tasto TV/AV per uscire.

TV/AV



Q-Link permette al televisore di comunicare dati al videoregistratore.

Aprire il menu Funzioni.

SET UP



Posizionarsi su Q-Link.

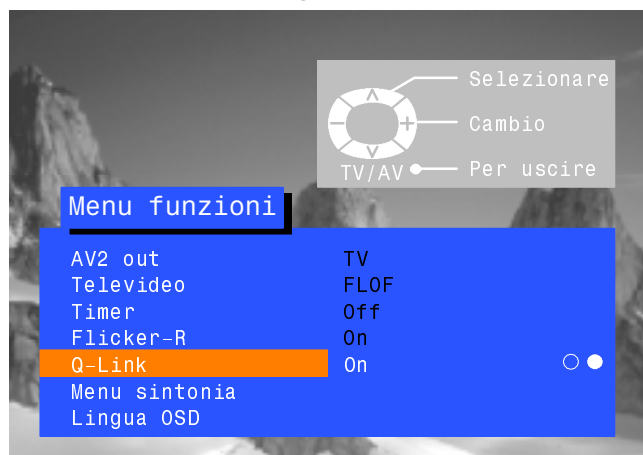


Confermare che Q-Link sia impostato sulla posizione "On".



Premere il tasto TV/AV per uscire.

TV/AV



Il videoregistratore deve essere collegato mediante un cavo SCART (Tipo per tutte le funzioni) che connetta la presa AV del televisore alla presa opportuna del videoregistratore. Per ulteriori informazioni consultare il manuale in dotazione con il videoregistratore. Q-Link, NEXTVIEWLINK o tecnologie analoghe permettono all'apparecchio TV di inviare istruzioni a un videoregistratore compatibile affinché registri il programma attualmente visualizzato sullo schermo, a prescindere dalla posizione di programma impostata sul videoregistratore, semplificando in tal modo il processo di registrazione dei programmi.

Come registrare il programma attualmente in visione

Premere il tasto DIRECT TV REC sul telecomando.



DIRECT
TV REC

Se il videoregistratore è spento, premendo il tasto DIRECT TV REC si accenderà automaticamente.

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

VTR registra programma preimpostato

Il VTR in é registrazine

Il videoregistratore sta registrando il segnale del programma tramite il suo sintonizzatore. È inoltre possibile spegnere il televisore e lasciare che il videoregistratore registri nella maniera consueta.

VTR registra da una sorgente TV

Il videoregistratore sta registrando il segnale del programma tramite il televisore. Non si deve cambiare la posizione del programma né spegnere il televisore. Diversamente, il videoregistratore interrompe automaticamente la registrazione e si spegne.

Non registra - NASTRO PROTETTO

La linguetta di protezione sul retro della videocassetta è stata rimossa.

Alcuni esempi di altri messaggi visualizzati sono i seguenti:

Non registra - MANCA LA CASSETTA

Non registra - IL STA'REGISTRANDO

Non registra - IL VTR E'IN PLAY

Non registra - NASTRO DANNEGGIATO

VTR registra da un VTR esterno

Non registra - FONTE NON PRESENTE

Scambio di informazioni sulla sintonizzazione

Per assicurare delle registrazioni perfette, il televisore e il videoregistratore devono poter condividere informazioni sulla sintonizzazione. (Vedere pagina 16).

- Ogni volta che l'opzione ATP viene utilizzata, le informazioni di sintonizzazione vengono trasferite al videoregistratore.

Funzioni di accensione automatica

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.

Come disattivare la comunicazione Q-Link

Se non si desidera utilizzare la funzione Q-Link, è necessario accedere al menu Funzioni e impostare l'opzione Q-Link su "Off". (Vedere pagina 11).

Nota importante:


Non tutti i videoregistratori supportano questo sistema di comunicazione dei dati. Alcuni apparecchi possono supportare determinate funzioni mentre altri no. Per ulteriori informazioni consultare il manuale in dotazione con il 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.

FUNZIONAMENTO 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.



	Standby Premere questo tasto per attivare il modo Standby del VCR o del DVD. Premere nuovamente per riaccendere l'apparecchio.
	Interruttore VCR / DVD Questo interruttore serve per alternare fra il funzionamento del VCR e del DVD.
	Play (Riproduzione) Premere questo tasto per riprodurre la videocassetta o il DVD.
	Stop (Arresto) Premere questo tasto per interrompere la riproduzione della videocassetta o del DVD.
	Skip / Fast Forward / Cue (Avanti veloce/Accelerato) 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. In modalità di riproduzione, premere e tenere premuto per vedere le immagini in movimento veloce.
	Skip / Rewind / Review (Riavvolgimento/Indietro) 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. In modalità di riproduzione, premere e tenere premuto per vedere le immagini all'indietro in movimento veloce.
	Pause / Still (Pausa/Fremo) Premendo in modalità di riproduzione l'immagine si ferma. Premere nuovamente per riavviare la riproduzione.
	Programme Up / Down (Programma Aumento/Diminuzione) Premere questo tasto per aumentare o diminuire la posizione del programma VCR di una unità.
	Record (Registrazione) Premere questo tasto per avviare la registrazione.

FUNZIONAMENTO 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 Luminosità sotto forma di barra bianco. Premere ◀▶ per modificare le impostazioni.
Premendo il tasto SET UP durante la trasmissione di Televideo, vengono visualizzate speciali opzioni in basso allo schermo.
- Anche in modalità Televideo il volume può essere regolato secondo i livelli desiderati.

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 (FASTEXT)?

In modalità FASTEXT, 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.

TV/TEXT



Modo TV / Televideo

Premere il tasto **TV/TEXT**.

Sullo schermo appare la pagina di Televideo.

Premere nuovamente per ritornare alla modalità TV.



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 FASTEXT questi tasti corrispondono ai quattro argomenti di colori diversi mentre in modalità LIST corrispondono ai numeri delle pagine di colori diversi.



STR



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.

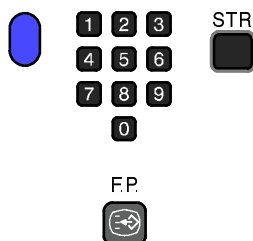
HOLD



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 LIST 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 tasto **SET UP** per visualizzare le opzioni speciali e quindi premere il tasto **Giallo** per visualizzare l'immagine TV durante la ricerca di una pagina di Televideo.

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 pagine sottocodificate

Quando le informazioni di Televideo richieste eccedono il formato di una pagina, le operazioni automatiche di cambio pagina possono richiedere più tempo.

È possibile tuttavia accedere alle pagine secondarie desiderate continuando a guardare i normali programmi televisivi, fino a quando la pagina secondaria richiesta non viene trovata.

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



Premere il tasto **SET UP** e quindi premere il tasto **Blu**. Sullo schermo in alto a destra viene visualizzata la scritta **T******.

Inserire il numero della pagina secondaria desiderata prima che la scritta **T****** scompaia.

Per selezionare la pagina 6, inserire 0, 0, 0 e quindi 6.

(In modalità LIST, la scritta 'T' viene visualizzata nella casella attiva in basso allo schermo).

Premere il tasto **Giallo** per guardare un normale programma TV.

(In modalità LIST, premere **SET UP**, **Giallo**).

Quando la pagina è disponibile, premere il tasto **Giallo** per visualizzarla.

Per eliminare la pagina, eseguire una delle seguenti operazioni:

- Premere **SET UP**.
- Selezionare un nuovo numero di pagina.
- Premere **TV / TEXT** per ritornare alla normale modalità TV.

INDEX

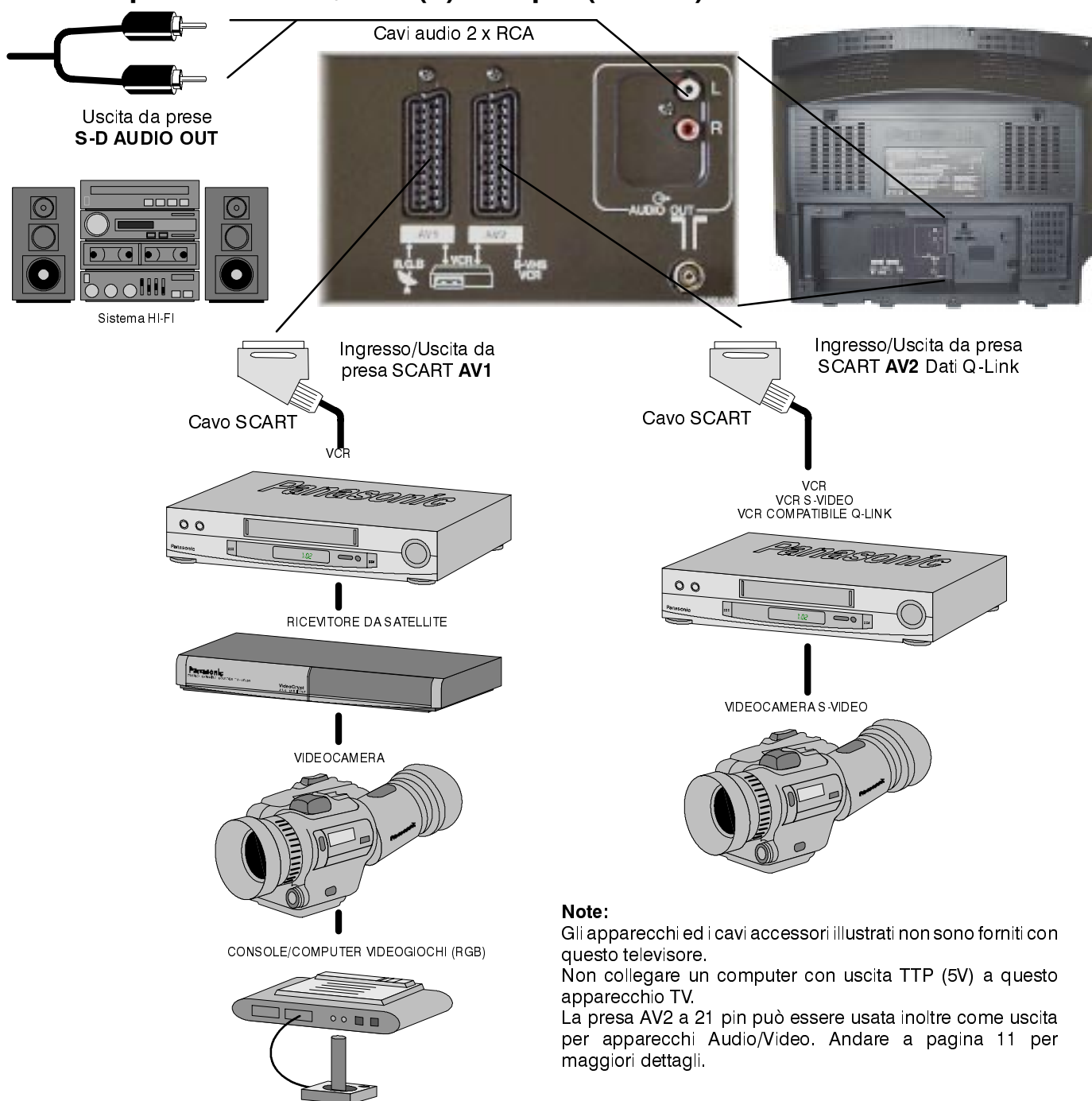


Indice

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.

Prese posteriori AV1 / AV2 (S) a 21 pin (SCART) e uscite RCA audio



Note:

Gli apparecchi ed i cavi accessori illustrati non sono forniti con questo televisore.
Non collegare un computer con uscita TTP (5V) a questo apparecchio TV.
La presa AV2 a 21 pin può essere usata inoltre come uscita per apparecchi Audio/Video. Andare a pagina 11 per maggiori dettagli.

■ Informazioni sulla presa SCART

Prese Scart AV1

Presa Terra	21		20	Ingresso CVBS (video)
Uscita CVBS (video)	19		18	Terra stato RGB
Terra CVBS	17		16	Stato RGB
Ingresso Rosso	15		14	Terra
Terra Rosso	13		12	****
Ingresso Verde	11		10	****
Terra Verde	9		8	Stato CVBS
Ingresso Blu	7		6	Ingresso audio (S)
Terra Blu	5		4	Terra audio
Uscita Audio (S)	3		2	Ingresso audio (D)
Uscita Audio (D)	1			

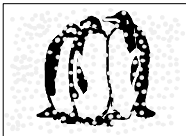
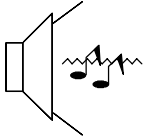

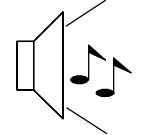
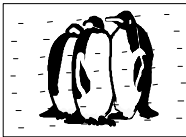
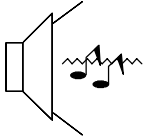
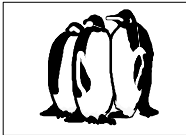
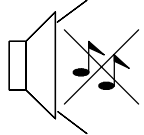

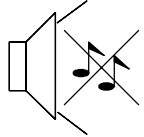
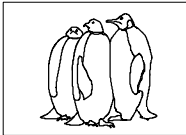
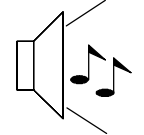
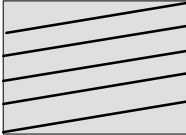
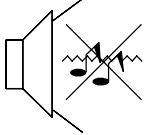

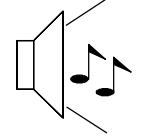
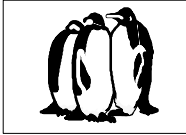
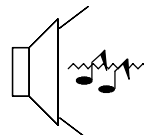
Gli ingressi adatti per la presa **AV1** includono RGB (Rosso/Verde/Blu).

Presa SCART AV2 a 21 pin

Presa Terra	21		20	Ingresso CVBS (video)
Uscita CVBS (video)	19		18	Terra
Terra CVBS	17		16	----
S.C. ingresso	15		14	Terra
Terra	13		12	----
----	11		10	Dati Q-Link
Terra	9		8	Stato CVBS
----	7		6	Ingresso audio (S)
Terra	5		4	Terra audio
Uscita audio (S)	3		2	Ingresso audio (D)
Uscita audio (D)	1			

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

GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI

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 PNR 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.
 Immagine normale	 Suono assente o debole	La ricezione del suono si è deteriorata. Impostare MPX (menu audio) su Mono fino a miglioramento della ricezione.

NOTE INDICATIVE

■ Assistenza

Prima di ricorrere all'assistenza tecnica, consultare la guida alla soluzione dei problemi nella pagina precedente per determinare i sintomi del cattivo funzionamento. Per ottenere assistenza contattare il proprio rivenditore Panasonic, indicando il numero di modello e il numero di serie, entrambi situati sul retro dell'apparecchio.

■ 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.

■ Funzione di spegnimento

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.

■ Memoria dell'ultima posizione

Alcune funzioni dispongono di una memoria dell'ultima posizione, cioè le impostazioni esistenti al momento dello spegnimento vengono mantenute quando il televisore viene riacceso:

Programma	Tinta
Presenza	(Solo M. NTSC / NTSC)
Posizione AV	Contrasto
Volume	Nitidezza
MPX	Aspect (Formato)
Bassi	Standby
Acuti	Intelligenza artificiale (AI)
Correzione del volume	(Immagine & Suono)
Bilanciamento	Flicker - R
Bilanciamento del colore	Colore
Stato	Luminosità
Modalità Televideo	P - NR
Decoder (AV2)	Q - Link

CARATTERISTICHE TECNICHE

TX-28SL10F		
Alimentazione	220 - 240V 50Hz CA	
Consumo energetico	140W	
Consumo in Standby	1,9W	
Cinescopio (diagonale visibile)	66 cm	
Uscita audio (Potenza musica)	Anteriore Sinistro/Destro 20W x 2	
Dimensioni	A L P	596,5 mm 778,0 mm 481,0 mm
Peso (kg)	33	
Sistemi di ricezione / Nome della banda	PAL B, G, H, I, SECAM B,G SECAM L/L' VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALY) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10) PAL D,K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R6 - R12 PAL 525/60 Riproduzione da nastro NTSC da alcuni videoregistratori PAL (VCR) M. NTSC Riproduzione da videoregistratori NTSC 4.43 Mhz (VCR) NTSC (solo ingresso AV) Riproduzione da videoregistratori NTSC (VCR)	
Antenna - Posteriore	UHF / VHF	
AV - Posteriore	AV1 - Presa a 21 pin - Ingresso/Uscita Audio/Video, Ingresso RGB AV2 - Presa a 21 pin - Ingresso/Uscita Audio/Video, Ingresso S - Video, Q - Link Uscita audio monitor 2 x RCA Uscita audio monitor 2 x RCA	

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