



Panasonic®

Apparecchio TV al Plasma a scansione progressiva Manuale di istruzioni

Numero di modello **TH-37PA20**
TH-42PA20



Il piedestallo di sostegno visualizzato nell'immagine qui sopra è un articolo opzionale.



Prima di utilizzare il televisore, leggere queste istruzioni e conservarle per riferimento futuro.

Italiano

Gentile cliente Panasonic

Benvenuto nella famiglia dei clienti Panasonic. Le auguriamo molti anni di felice uso del nuovo televisore al Plasma.

Per ottenere il massimo beneficio dal televisore, prima di effettuare qualsiasi regolazione legga queste istruzioni e le conservi per riferimento futuro.

Conservi anche lo scontrino di acquisto e annoti il numero del modello e il numero di serie del televisore nello spazio riservato sul retro di questo manuale di istruzioni.

Indice

Informazioni particolari sulla sicurezza	4	Menu funzioni	24
Precauzioni relative alla Sicurezza	5	Comandi ASPECT	26
Accessori in dotazione	7	Menu audio	28
Inserimento delle pile nel telecomando	7	Menu immagine	30
Guida rapida introduttiva	8	Regolazioni delle immagini (Modalità PC)	32
Scelta del tipo di connessione	8	Impostazione avanzata	33
Q-Link	10	Regolazione "Pos./Dimen. Immagine"	34
Fascette fermacavo	12	Finestra multipla	35
Collegamento del cavo in c.a.	13	Immagine e testo	35
Accensione/Spegnimento	13	Selezione canali	36
Comandi di base	14	Sintonizzazione del videoregistratore	
Comandi del pannello anteriore e del telecomando	14	e del ricevitore satellitare	40
Funzionamento del videoregistratore e del lettore DVD	15	Sintonizzazione del televisore sul videoregistratore	40
Utilizzo dei display a schermo	16	Funzionamento del TELEVIDEO	41
Sintonizzazione tramite la funzione di		TELEVIDEO	41
impostazione automatica	18	Connessioni	43
Impostazione automatica (ATP)	18	Come collegare i terminali di ingresso/uscita	44
Menu sintonia	19	Come collegare i terminali AUDIO OUT	45
Sintonia manuale	20	Come collegare i terminali cuffie / AV3	45
Sintonia fine	21	Collegamento dei terminali di ingresso PC	46
Come annullare la sintonia fine	21	Risoluzione dei problemi	47
Selezione del sistema di colore		Informazioni utili	48
(diverse nazioni utilizzano sistemi diversi)	22	Assegnazione dei pin	48
Cor. volume	22	Il segnale di ingresso può venire visualizzato	49
Decoder (AV2 / AV4)	23	Dati tecnici	50
Ricerca dei canali	23		

Informazioni particolari sulla sicurezza

AVVERTENZA

- 1) Per evitare danni che possono dar luogo a incendi o a scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a pioggia o ad umidità eccessiva.
Non appoggiare contenitori con acqua (vasi da fiori, tazze, cosmetici, ecc.) sull'apparecchio. (ripiani sopra inclusi)
- 2) Non rimuovere il pannello posteriore: è possibile venire a contatto con parti elettriche molto pericolose. Questa operazione va effettuata soltanto da personale esperto.
- 3) Non rimuovere lo spinotto di terra dalla presa. Questo apparecchio è dotato di una spina di alimentazione con tre piedini, di cui uno per la terra di massa, per garantire una sicurezza adeguata. La spina si adatta soltanto a prese elettriche idonee. Se non si è in grado di inserire questa spina in una presa elettrica, rivolgersi ad un tecnico per evitare di danneggiarla.

ATTENZIONE

Questo apparecchio è stato progettato per essere utilizzato in ambienti relativamente esenti da campi elettromagnetici.

L'utilizzo di questo apparecchio vicino a sorgenti di forti campi magnetici, o dove disturbi elettrici possono sovrapporsi ai segnali di ingresso, potrebbe essere causa di suono o immagini tremolanti, o essere causa interferenze quali rumore.

Per evitare la possibilità di danneggiare questo apparecchio, tenerlo lontano da sorgenti di forti campi elettromagnetici.

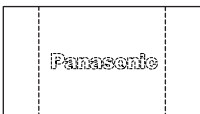
Per prevenire scosse elettriche, assicurarsi che il piedino di messa a terra del cavo di alimentazione in c.a. sia collegato in modo sicuro.

Riconoscimenti di marchi di fabbrica

- VGA è un marchio di fabbrica di International Business Machines Corporation.
- Macintosh è un marchio di fabbrica registrato di Apple Computer, USA.
- S-VGA è un marchio di fabbrica registrato della Video Electronics Standard Association.

Anche in assenza di specifici riconoscimenti dei marchi di fabbrica o di prodotti in ogni parte del manuale, i diritti di questi marchi di fabbrica sono interamente rispettati.

ATTENZIONE:

Sintomi	Verifica
Comparsa di aloni di immagini 	Non lasciare un fermo immagine visualizzato per molto tempo in quanto potrebbe determinare la presenza permanente di un residuo d'immagine sullo televisore al Plasma. Come esempi di fermi immagine elenchiamo i logo di aziende, i giochi elettronici, le immagini da computer, le videate teletext e le immagini visualizzate in rapporto 4:3. Nota: Il residuo d'immagine che permane sullo televisore al Plasma, dovuto a immagine lasciata a lungo fissa sullo schermo, non è un difetto di funzionamento e pertanto non può essere considerato sotto garanzia. Questo prodotto non è stato progettato per visualizzare immagini fisse, per periodi di tempo prolungati.

Precauzioni relative alla Sicurezza

AVVERTENZA

Installazione

Lo Televisore al plasma può essere utilizzato soltanto con i seguenti accessori opzionali. L'utilizzo di accessori diversi può causare l'instabilità dello televisore al Plasma e provocare danni a cose o persone.

(Tutti gli accessori seguenti sono fabbricati da Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.)

- Piedistallo TY-ST42PA20
- Supporto TY-S42PA20W (TH-42PA20), TY-S37PA20W (TH-37PA20)
- Staffa per sospensione a parete (verticale) TY-WK42PV2W

Per l'installazione, rivolgersi esclusivamente a un tecnico qualificato.

Non posizionare lo televisore al Plasma su superfici inclinate o instabili.

- Lo televisore al Plasma potrebbe cadere o rovesciarsi.

Non appoggiare alcun oggetto sullo televisore al Plasma.

- Per evitare danni che possono dar luogo a incendi o a corti circuiti, non rovesciare liquidi sullo televisore al Plasma né appoggiare oggetti che possano cadere all'interno. Qualora penetrasse qualsiasi oggetto estraneo, contattare il rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Se si utilizza un piedistallo (accessorio opzionale), lasciare uno spazio di almeno 10 cm in alto, a sinistra e a destra, di almeno 6 cm in basso e 7 cm sul retro. Se si utilizza un metodo di installazione diverso, lasciare uno spazio di almeno 10 cm in alto, in basso e ai lati e di almeno 1,9 cm dal retro.

Evitare d'installare questo prodotto vicino ad apparecchiature elettroniche che generano onde elettromagnetiche.

- Ciò provocherebbe interferenze d'immagine, audio, etc. In particolare, tenere le apparecchiature video distanti da questo prodotto.

Per un corretto utilizzo dello televisore al Plasma

La tensione di esercizio dello televisore al Plasma è di 220 - 240 Vca, a 50/60 Hz. Non coprire le fessure di ventilazione.

- L'ostruzione delle fessure può provocare il surriscaldamento dello televisore al Plasma e causare gravi danni.

Non inserire oggetti estranei nello televisore al Plasma.

- Non inserire o far cadere oggetti metallici o infiammabili nelle fessure di ventilazione dello televisore al Plasma, in quanto potrebbero provocare incendi o corti circuiti.

Non rimuovere o modificare la posizione del pannello.

- All'interno dello televisore al Plasma sono presenti componenti elettrici ad alto voltaggio che possono causare seri danni. Per operazioni di manutenzione o di riparazione, rivolgersi esclusivamente al rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Inserire completamente la spina nella presa elettrica.

- Se la spina non è inserita completamente, può verificarsi il surriscaldamento delle parti elettriche e dare luogo a incendi. Se la spina o la presa elettrica sono danneggiate, non utilizzarle.

Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.

- Si può essere colpiti da forti scosse elettriche.

Non arrecare danni in alcun modo al cavo di alimentazione.

Quando si scollega lo televisore al Plasma, estrarre il cavo reggendolo dalla spina.

- Non danneggiare il cavo, apportarvi modifiche, posizionare oggetti pesanti al di sopra, esporlo a fonti di calore, attorcigliarlo, piegarlo eccessivamente o tirarlo. Possono verificarsi incendi e gravi danni ai circuiti interni. Se il cavo risultasse danneggiato, farlo riparare dal rivenditore locale Panasonic autorizzato.

Se non si utilizza lo televisore al Plasma per lungo tempo, estrarre il cavo dalla presa elettrica.

Precauzioni relative alla sicurezza

Se si verificano problemi durante l'utilizzo

Se si verifica un problema (ad esempio, l'assenza di immagini o di suoni) o se dallo televisore esce fumo o strani odori, estrarre immediatamente il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- Se si continua a utilizzare lo televisore al Plasma in queste situazioni, è possibile andare incontro a incendi o corti circuiti. Una volta verificata l'interruzione di emissioni di fumo, contattare il rivenditore locale Panasonic autorizzato per le opportune riparazioni. Per queste operazioni, rivolgersi esclusivamente a personale esperto.

Se all'interno dello televisore penetrano liquidi oppure oggetti estranei, se lo televisore cade o se l'apparato risulta danneggiato, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione.

- Può verificarsi un corto circuito che potrebbe provocare un incendio. Per le riparazioni necessarie, rivolgersi al rivenditore locale Panasonic autorizzato.

ATTENZIONE

Per un corretto utilizzo dello televisore al Plasma

Non appoggiare le mani, il viso o altri oggetti sui fori di ventilazione dello televisore al Plasma.

- Dalle fessure di ventilazione esce aria riscaldata e la superficie superiore dello televisore potrebbe essere molto calda. Non avvicinare quindi le mani, il viso o altri oggetti che possono deformarsi al contatto di superfici molto calda.

Accertarsi di aver scollegato tutti i cavi prima di spostare lo televisore.

- Se lo televisore viene spostato quando sono collegati ancora dei cavi, questi ultimi possono essere danneggiati e provocare corti circuiti.

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa in via cautelativa.

- In caso contrario, possono verificarsi corti circuiti o si può essere colpiti da scosse elettriche.

Pulire regolarmente il cavo di alimentazione per impedire l'accumulo di polvere.

- L'accumulo di polvere sul cavo e l'umidità risultante possono danneggiare l'isolamento e quindi provocare gravi danni. Estrarre il cavo dalla presa elettrica e pulirlo con un panno asciutto.

Il televisore al Plasma emana raggi infrarossi, per cui può influire su altri apparecchi di comunicazione ai raggi infrarossi.

Installare il sensore ai raggi infrarossi in un luogo lontano dalla luce diretta o riflessa del televisore al Plasma.

Pulizia e manutenzione

Il pannello anteriore dello televisore al Plasma è stato trattato con un processo particolare. Pulire delicatamente la superficie del pannello utilizzando soltanto un panno per pulizie morbido o privo di peluria.

- Se la superficie è particolarmente sporca, pulirla con un panno inumidito semplicemente con acqua o acqua e detergente neutro, quindi asciugarla con un panno asciutto dello stesso tipo.
- Non grattare o graffiare la superficie del pannello con le unghie o con altri utensili, perché in questo modo potrebbe essere rovinata. Inoltre, evitare il contatto con sostanze volatili, come ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che possono danneggiare la qualità dello televisore al Plasma.

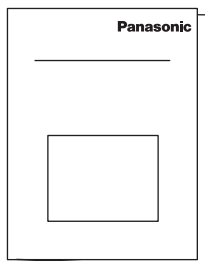
Se il telaio esterno è sporco, pulirlo con un panno morbido e asciutto

- Se il telaio risulta particolarmente sporco, pulirlo con un panno inumidito e strizzato con acqua e detergente neutro. Utilizzare, quindi, un panno asciutto per asciugare il telaio.
- Prestare attenzione affinché la superficie dello televisore al Plasma non venga in contatto con alcun detergente. Se all'interno dell'unità dovessero cadere gocce di acqua, possono verificarsi problemi di funzionamento.
- Evitare il contatto con sostanze volatili, come ad esempio insetticidi, solventi e diluenti, che possono danneggiare e scrostare la superficie del telaio. Inoltre, non esporlo al contatto per lunghi periodi con articoli di gomma o PVC.

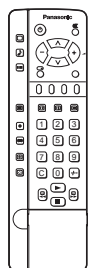
Accessori in dotazione

Prima dell'installazione, controllare gli accessori.

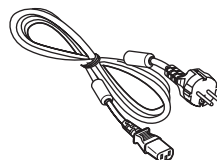
● Istruzioni per l'uso



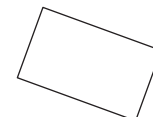
● Telecomando (N2QAJB000081)



● Cavo in c.a.



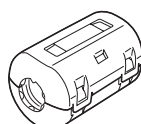
● Garanzia



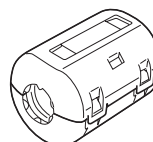
● Pile per il telecomando (2 pile di tipo R6 (UM3))



● Nucleo di ferrite (formato piccolo) × 5

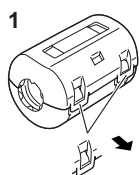


● Nucleo di ferrite (formato grande) × 3



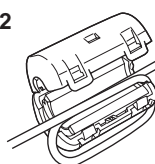
Installazione del nucleo di ferrite (formato piccolo)

1



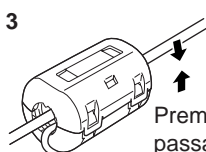
Tirare indietro le linguette (in due posti)

2



Aprire

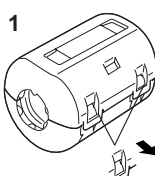
3



Premere il cavo passante e chiudere

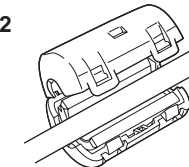
Installazione del nucleo di ferrite (formato grande)

1



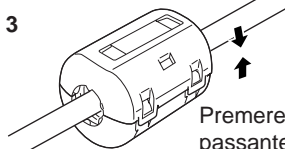
Tirare indietro le linguette (in due posti)

2



Aprire

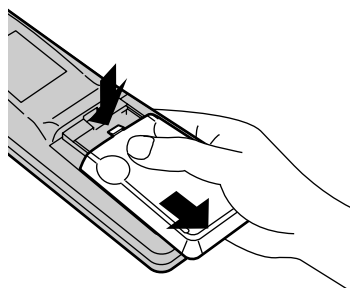
3



Premere il cavo passante e chiudere

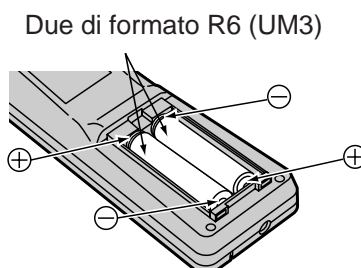
Inserimento delle pile nel telecomando

1



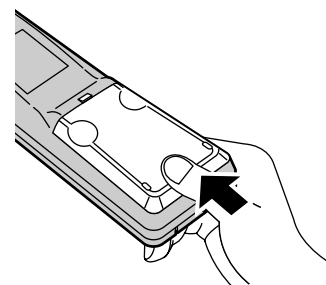
Far scorrere il coperchio delle pile e aprirlo.

2



Inserire le pile - notare la polarità corretta (+ e -).

3



Chiudere il coperchio.

- Accertarsi che le pile siano inserite nel modo corretto.
- Non mescolare pile vecchie con pile nuove. Rimuovere immediatamente le pile vecchie, scariche.
- Non mescolare tipi diversi di pile, cioè alcaline e al manganese oppure utilizzare pile ricaricabili (Nichel-Cadmio).

Guida rapida introduttiva

Scelta del tipo di connessione

Opzioni di collegamento e di impostazione

- Se si collega questo ricevitore utilizzando solo un cavo RF, vedere sotto.
- Se si collega questo ricevitore utilizzando cavi Scart ed RF, vedere pagina 9.
- Se si collega questo ricevitore a un videoregistratore Q-Link (o compatibile Q-Link), vedere pagina 9.
- Se si collega questo ricevitore a un videoregistratore Q-Link (o compatibile Q-Link) e a un ricevitore satellitare, vedere pagina 10.

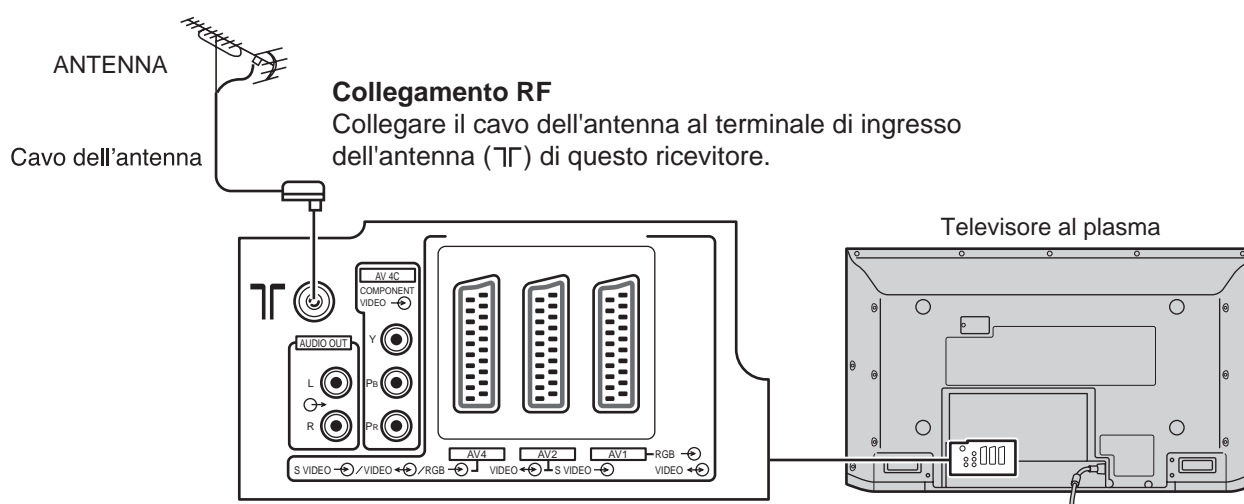
Che cos'è Q-Link?

La tecnologia Q-Link consente la comunicazione diretta tra il ricevitore e un videoregistratore Q-Link (o compatibile Q-Link), la qual cosa rende possibile utilizzare funzioni come lo scaricamento di informazioni di sintonizzazione dal ricevitore al videoregistratore.

È possibile trovare altre informazioni sulla tecnologia Q-Link a pagina 11.

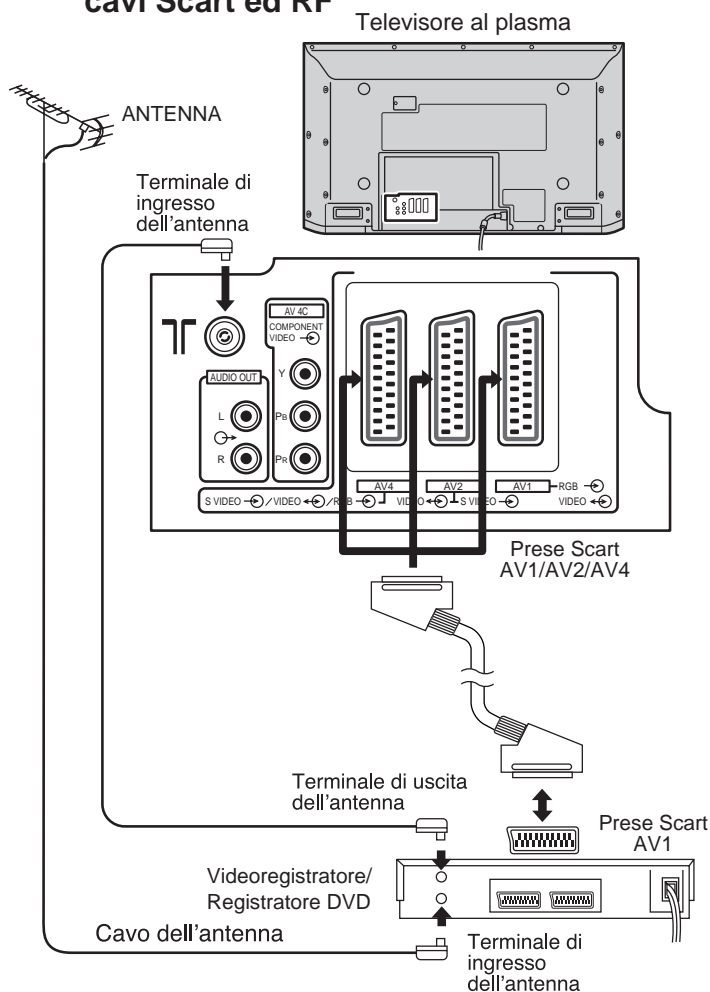
Perché la tecnologia Q-Link funzioni correttamente, i cavi Scart devono essere collegati in un certo modo, a seconda se il televisore deve essere collegato a un videoregistratore o a un videoregistratore e a un ricevitore satellitare.

1. Collegamento diretto del ricevitore a una sola ANTENNA



Nota: Eventuali altri apparecchi e cavi presenti nelle illustrazioni non sono forniti insieme a questo apparecchio.

2. Collegamento del televisore al Plasma e del Videoregistratore/Registratore DVD tramite cavi Scart ed RF



Collegamento RF

Collegare l'ANTENNA alla presa di ingresso dell'antenna situata sul videoregistratore e un cavo RF proveniente dall'uscita dell'antenna situata sul videoregistratore alla presa dell'antenna TV (T).

Collegamenti Scart

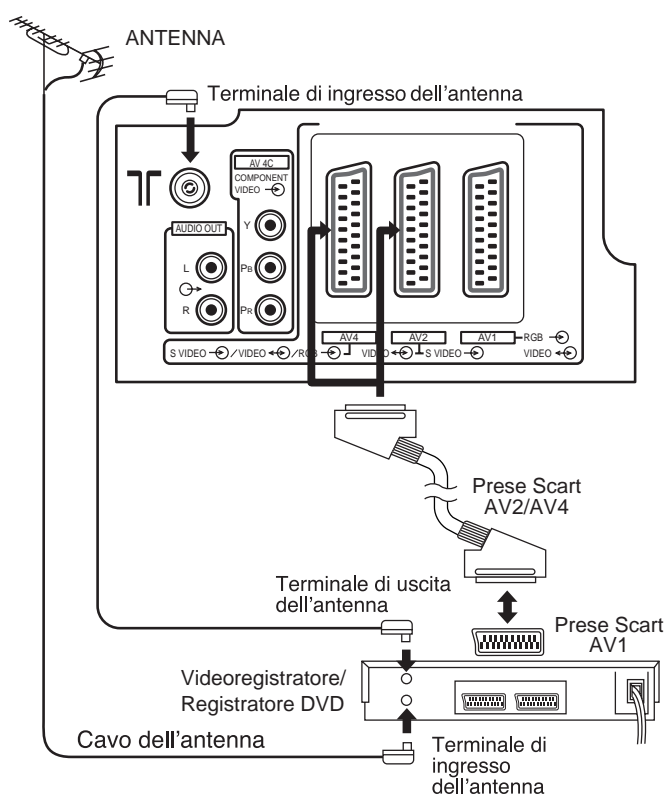
È anche possibile collegare il videoregistratore a questo ricevitore utilizzando un cavo Scart, se si fa uso di un videoregistratore dotato di presa Scart.

- Utilizzare la presa Scart AV1 di questo ricevitore per un videoregistratore.
- Utilizzare la presa Scart AV2 di questo ricevitore per un videoregistratore S-video.
- Utilizzare la presa Scart AV4 di questo ricevitore per un videoregistratore S-video.

Note:

- Gli accessori e i cavi aggiuntivi non sono in dotazione.
- Alle pagine 44 e 45 è possibile trovare ulteriori dettagli sui collegamenti audio/video.

3. Collegamento Q-Link del televisore al Plasma e del Videoregistratore/Registratore DVD tramite cavi Scart ed RF



Collegamento RF

Collegare l'ANTENNA al terminale di ingresso apposto del videoregistratore e il cavo RF proveniente dal terminale di uscita dell'antenna del videoregistratore al terminale di ingresso dell'antenna di questo ricevitore (T).

Collegamento Scart

Il videoregistratore deve essere collegato alla presa Scart AV2/AV4 di questo ricevitore utilizzando un cavo Scart 'completamente cablato'.

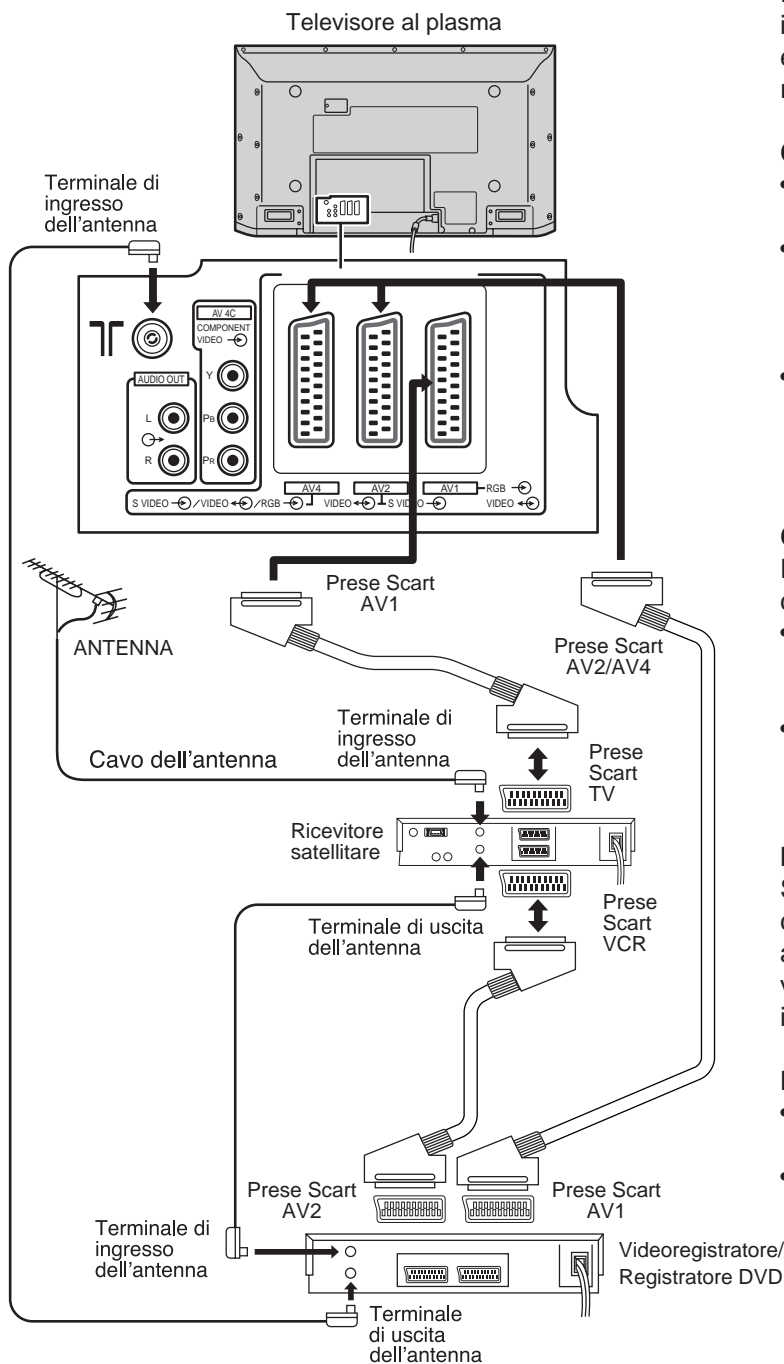
Nota:

Se si utilizza un videoregistratore 'Q-Link', è necessario collegare la presa Scart AV1 del videoregistratore alla presa AV2/AV4 di questo ricevitore. Se il videoregistratore utilizzato non è del tipo 'Q-Link', consultare il manuale di istruzioni del videoregistratore.

Note:

- Gli accessori e i cavi aggiuntivi non sono in dotazione.
- Alle pagine 44 e 45 è possibile trovare ulteriori dettagli sui collegamenti audio/video.
- A pagina 10 è possibile trovare ulteriori informazioni sull'installazione del videoregistratore e del ricevitore satellitare con questo ricevitore.

4. Collegamento Q-Link del televisore al Plasma, del Videoregistratore / Registratore DVD e del ricevitore satellitare tramite cavi Scart ed RF



Perché Q-Link funzioni correttamente il ricevitore, il videoregistratore e il ricevitore satellitare devono essere collegati nel modo indicato nel diagramma riportato qui sotto.

Collegamenti RF

- Collegare il cavo RF al terminale di ingresso dell'antenna del ricevitore satellitare.
- Collegare il cavo RF proveniente dal terminale di uscita dell'antenna del ricevitore satellitare al terminale di ingresso dell'antenna del videoregistratore.
- Collegare il cavo RF proveniente dal terminale di uscita dell'antenna del videoregistratore al terminale di ingresso dell'antenna di questo ricevitore (TF).

Collegamenti Scart

Per tutti i collegamenti Scart si devono utilizzare cavi Scart 'completamente cablati'.

- La presa Scart AV2 del videoregistratore deve essere collegata alla presa Scart VCR del ricevitore satellitare.
- La presa Scart TV del ricevitore satellitare deve essere collegata alla presa Scart AV1 del televisore.

Nota:

Se si utilizza un ricevitore 'Q-Link', è necessario collegare la presa Scart AV1 del videoregistratore alla presa Scart AV2/AV4 di questo ricevitore. Se il videoregistratore non è di tipo "Q-Link", consultare il manuale di istruzioni del videoregistratore.

Note:

- Gli accessori e i cavi aggiuntivi non sono in dotazione.
- Alle pagine 44 e 45 è possibile trovare ulteriori dettagli sui collegamenti audio/video.

Q-Link

Q-Link consente la comunicazione tra il televisore e un VCR o lettore DVD compatibili.

Per un corretto funzionamento della comunicazione Q-Link, il televisore deve essere collegato a un VCR tramite la tecnologia "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC", "Easy Link", "Megalogic" o "SMARTLINK" che utilizzano un cavo SCART del tipo più funzionale tra la presa AV2 del televisore e quella predisposta per il VCR e tra la presa AV4 del televisore e quella predisposta per il lettore DVD.

Per il collegamento all'apposita presa SCART sul dispositivo di registrazione, vedere il libretto delle istruzioni.

Con il dispositivo "NEXTVIEWLINK" sono disponibili le seguenti caratteristiche:

Preselezione del download

Questa funzione permette di copiare l'ordine del programma dal televisore al dispositivo di registrazione, garantendo una corretta registrazione. È possibile eseguire tale operazione:

1. nel corso dell'installazione, come riportato all'inizio della 'Guida di avvio rapido' a pagina 8.
2. all'avvio dell'ATP dal Menu sintonia, vedere pagina 18.
3. nel caso in cui il download è avviato dal videoregistratore, consultare il relativo libretto di istruzioni.

Importante:

Non tutti i dispositivi di registrazione supportano questo tipo di sistema di comunicazione di dati. Alcuni potrebbero supportare certe funzioni, ma non altre. Per maggiori dettagli, vedere il libretto delle istruzioni del dispositivo di registrazione. Se il Q-Link non è operativo, assicurarsi innanzitutto che il cavo SCART sia del tipo per tutte le funzioni. Per ulteriori dettagli, contattare il proprio rivenditore.



Registrazione immediata (DIRECT TV RECORDING)

Questa funzione consente la registrazione immediata del programma trasmesso in televisione tramite il dispositivo di registrazione collegato alla presa SCART, che può essere scelto tramite "Q-Link". (vedere pagina 24).

Premere il pulsante **DIRECT TV REC** sul telecomando.

Se il dispositivo di registrazione è impostato su Standby ma è inserito il nastro o la cassetta, si accende automaticamente premendo il pulsante DIRECT TV REC.

Se è collegato un dispositivo "Q-Link", sullo schermo viene visualizzato un messaggio con le informazioni relative al programma che viene registrato o che non è possibile registrare. In alcuni dispositivi compatibili "Q-Link" il messaggio verrà visualizzato solo nella posizione del programma VCR (0) o nel modo AV.

Per maggiori dettagli, vedere il libretto delle istruzioni del videoregistratore.

Registrazione in corso

Il dispositivo di registrazione sta registrando il segnale del programma tramite il suo sintonizzatore. È possibile spegnere il televisore e lasciare che il video registratore registri nella maniera consueta.

eg. imposs. --Control. nastro o disc

Il nastro o il disco possono essere 'protetti', non inseriti o danneggiati. Il videoregistratore sta già registrando. Per maggiori dettagli, vedere il libretto delle istruzioni del videoregistratore.

Inoltre, con il dispositivo "Q-Link" sono disponibili le seguenti caratteristiche:

Le seguenti caratteristiche sono disponibili solo dal dispositivo collegato alla presa SCART selezionata tramite "Q-Link". (vedere pagina 19).

Accensione automatica TV/dispositivo di registrazione

Se si inserisce una videocassetta nel dispositivo di registrazione e si preme il tasto Play in modo Standby, la televisione si accende automaticamente ed è selezionato l'ingresso AV che permette di vedere la videocassetta.

Standby automatico del dispositivo di registrazione

Se il televisore viene spento, anche il dispositivo di registrazione si spegne automaticamente se non è inserita nessuna cassetta, o se il videoregistratore si trova nella modalità di arresto o riavvolgimento. Se un VCR sta riavvolgendo un nastro, non si spegne fino a completo riavvolgimento.

Visualizzazione dell'immagine del dispositivo di registrazione

Se il televisore è in modo Standby e il dispositivo di registrazione invia un menu da visualizzare sullo schermo (es. menu principale), il televisore si accende automaticamente e visualizza il menu.

Anche altri dispositivi potrebbero supportare tale funzione. Per maggiori dettagli, vedere il libretto delle istruzioni del videoregistratore.

Questo televisore comunica anche con altri videoregistratori:

- "DATA LOGIC" (trademark di Metz Corporation)
- "Easy Link" (trademark di Philips Corporation)
- "Megalogic" (trademark di Grundig Corporation)
- "SMARTLINK" (trademark di Sony Corporation)

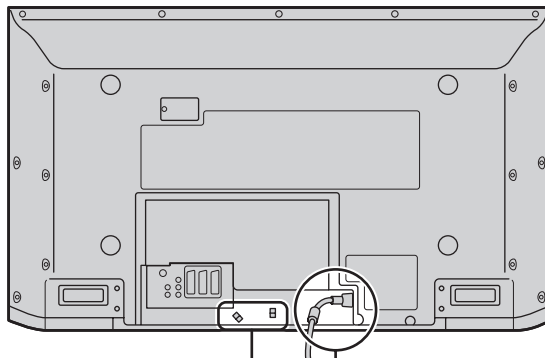
Importante:

Questi dispositivi di registrazione possono supportare alcune o tutte le suddette funzioni. Per maggiori dettagli, vedere il libretto delle istruzioni del videoregistratore.

Non tutti i dispositivi di registrazione supportano questo tipo di sistema di comunicazione di dati. Alcuni potrebbero supportare alcune funzioni, ma non altre. Per maggiori dettagli, vedere il libretto delle istruzioni del videoregistratore. Alcune funzioni sono disponibili solo dal dispositivo collegato alla presa SCART selezionata tramite "Q-Link". (vedere pagina 24).

Se il Q-Link non è operativo, assicurarsi innanzitutto che il cavo SCART sia del tipo per tutte le funzioni. Per ulteriori dettagli, contattare il proprio rivenditore.

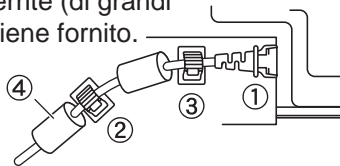
Fascette fermacavo



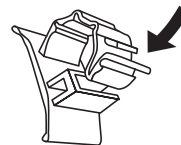
– Bloccaggio del cavo di alimentazione

- ① Inserire la spina del cavo di alimentazione nell'apposita presa dell'apparecchio.
- ② Fissare il morsetto sinistro.
- ③ Fissare il morsetto destro.
- ④ Installare il nucleo di ferrite.

Il nucleo di ferrite (di grandi dimensioni) viene fornito.

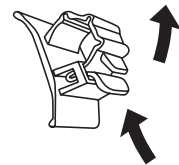


Metodo di fissaggio:



Fissare il morsetto spingendolo in dentro sino a quando si percepisce un leggero scatto.

Metodo di sgancio:



Tirare il gancetto sollevandolo.

– Fascette fermacavo

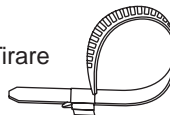
Fissare i cavi volanti con delle fascette fermacavo.

Per fissare i cavi collegati ai terminali, avvolgere la fascetta di fissaggio dei cavi intorno ad essi e poi far passare l'estremità appuntita attraverso la sezione di bloccaggio, come indicato nella figura. **Verificare che i cavi abbiano gioco sufficiente a minimizzare la forza di trazione (soprattutto per il cavo di alimentazione) e procedere poi a legare insieme i cavi fissandoli con l'apposita fascetta fornita.**

Per fissare:

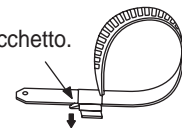


← Tirare



Per allentare:

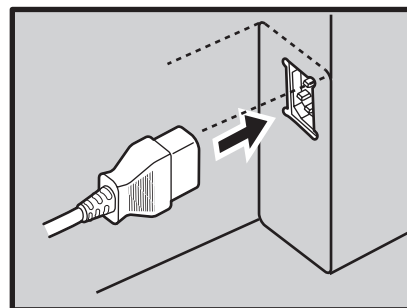
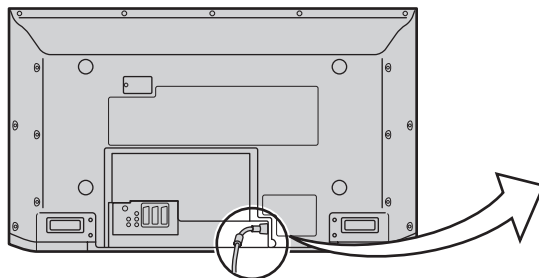
Premere sul blocchetto.



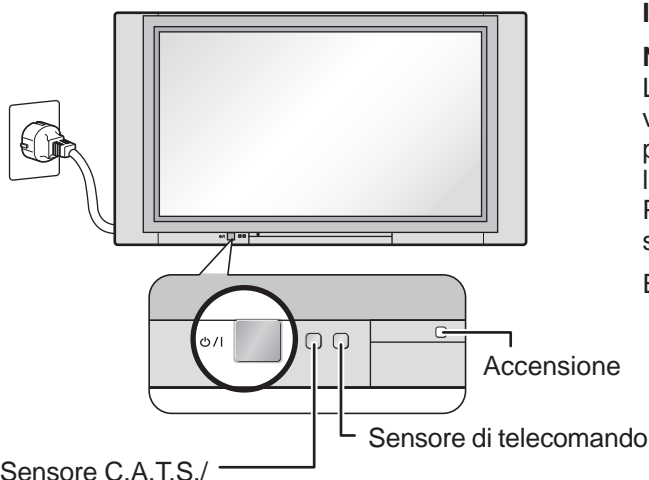
Tirare →

Collegamento del cavo in c.a.

Collegare al televisore al Plasma il cavo di alimentazione a corrente alternata di rete.



Accensione/Spegnimento



Sensore C.A.T.S./
Sensore plasma C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System = Sistema di allineamento automatico del contrasto)
Il sensore plasma C.A.T.S. rileva automaticamente le condizioni di luce dell'ambiente e provvede alla necessaria regolazione della luminosità e della gradazione, per ottimizzare il contrasto. (Operativo se la Modo immagine si trova disposta su Auto)

Inserire la spina in una presa di corrente di rete.

Nota:

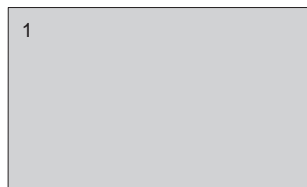
La configurazione della spina del cavo di alimentazione elettrica varia da paese a paese. Il tipo di spina mostrato a sinistra potrebbe quindi non coincidere con quello adatto al paese dove l'apparecchio viene usato.

Per l'accensione, premere l'interruttore di alimentazione che si trova sullo televisore al Plasma.

Esempio: Lo schermo sotto viene visualizzato per un po' di tempo dopo l'accensione dello televisore al Plasma (la condizione di impostazione è solo di esempio).

Dalla seconda volta in avanti, viene visualizzata la schermata sotto, per un po' (la condizione di impostazione è solo di esempio).

Per le posizioni VIDEO, COMPONENT o TV INPUT



Land

- Deutschland
- Österreich
- France
- Italia
- España
- Portugal
- Nederland
- Danmark
- Sverige
- Norge
- Suomi
- Belgien
- Schweiz
- EL LADIA
- Polska
- Česká republika
- Magyarország
- Ci EU

Start ATP Suchlauf Abbruch

→

ATP IN FUNZIONE
RICERCA SINTONIA: ATTENDERE

02 99:21 41

SETUP : Ritorno menu Sintonia
TV/AV : Ret uscire

Se non si è ancora programmato il ricevitore, viene avviata la funzione di **Impostazione automatica**, vengono individuate le stazioni e poi vengono ordinate e memorizzate pronte per l'uso (vedere p.18).



Premere il tasto di alimentazione , sul telecomando, per disattivare lo televisore al Plasma (condizione di attesa, o standby).

Accensione: luce rossa (standby)

Premere il tasto di alimentazione , sul telecomando, per attivare lo televisore al Plasma.

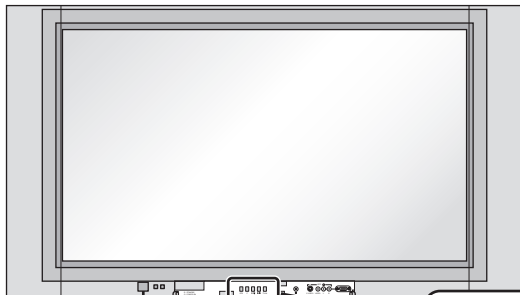
Per spegnere lo televisore al Plasma, premere l'interruttore di alimentazione che si trova sullo televisore al Plasma, quando lo televisore al Plasma sta funzionando o è in condizione di standby (attesa, pronto al funzionamento).

Nota:

Se la spina del cavo di alimentazione è inserita in una presa a muro della rete elettrica l'unità comunque consuma una seppur minima quantità di energia elettrica.

Comandi di base

Comandi del pannello anteriore e del telecomando



Interruttore di attivazione e disattivazione del televisore al plasma

Memorizzazione
(vedere pagine 19-22,37-40,42)

Aumento (+), diminuzione (-) del volume
Aumento (^), diminuzione (v) del numero di canale
 È possibile eseguire la regolazione del volume utilizzando questi tasti dopo aver premuto il tasto funzione.
Agendo sul tasto di avanzamento (^) o retrocessione (v) del pannello anteriore del televisore al Plasma mentre il televisore stesso si trova in modalità di attesa, il televisore si attiva.

Selezione modo TV/AV

Premere per selezionare in sequenza i modi di segnale in ingresso TV, AV.

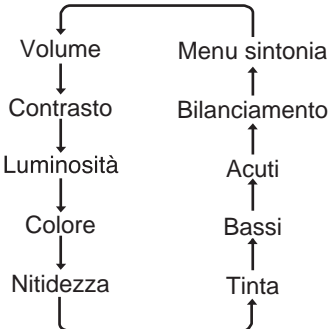
Menu immagine (vedere pagine 30, 31)

Menu audio (vedere pagine 28, 29)

Menu funzioni (vedere pagina 24, 25)

Selezione di funzione

Visualizza le funzioni del display a schermo, premere ripetutamente per selezionare le funzioni disponibili. È possibile accedere direttamente alle regolazioni seguenti.



Note:

- Tinta : in modalità NTSC
- Modo di sintonia : Non visualizzato in modo AV.

Tasto di stato

Premere per visualizzare la posizione del programma, il nome del programma, il numero del canale, l'ora, il modo MPS, modalità del rapporto di visualizzazione, sistema di ricezione e tabella dei programmi.

Selezione della pagina preferita di TELEVIDEO
(vedere pagina 11)

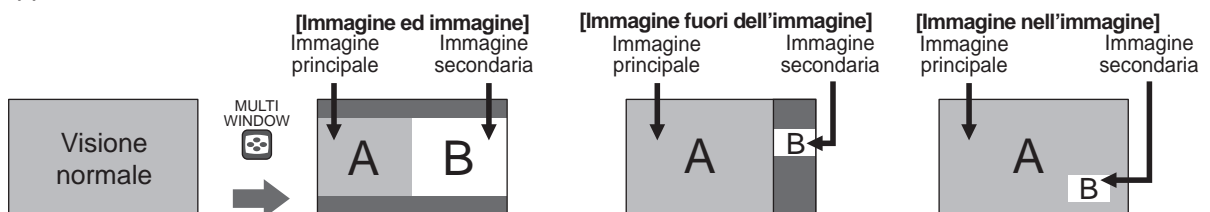
Suono d'ambiente attivato o disattivato
(vedere pagina 28, 29)

Controllo del rapporto tra larghezza e altezza immagine (vedere pagine 26, 27)

Finestre multiple



Agire su questo tasto per visualizzare una immagine principale ed una immagine secondaria (vedere a pag. 35). Le due immagini, principale e secondaria, possono essere entrambe visualizzate agendo opportunamente sui tasti Rosso, Verde, Giallo e Blu.



• Accesso diretto al canale

È possibile sintonizzarsi direttamente sul canale TV desiderato premendo prima il tasto "C" e digitando poi il numero del canale desiderato.

Canale numero 8..... **C** , **0** , **8**

Canale numero 36..... **C** , **3** , **6**

• Selezione diretta del numero di programma

È possibile selezionare direttamente il numero premendo i tasti "numeri 0-9" o premendo i tasti "due cifre" e i tasti "numeri 0-9".

Programma numero 8 **8**

Programma numero 12..... **-** , **1** , **2**

In modo di attesa, il televisore si accende.

Tasto di normalizzazione (N)

Riporta tutte le predisposizioni al loro livello iniziale di fabbrica.

Accensione (Attesa)

È necessario prima di tutto collegare il televisore alla presa di rete a muro per poi poterlo accendere con il tasto di accensione. Premere questo tasto per accendere il televisore dal modo di attesa, premerlo di nuovo per spegnere il televisore immettendolo in modo di attesa.

Silenziamento audio

Premere per silenziare completamente l'audio, mentre viene visualizzato il simbolo "Mute". Premere di nuovo questo tasto per ripristinare il livello audio precedente e per annullare il silenziamento.

Nota:

È anche possibile accendere il televisore dal modo di ATTESA premendo i tasti di "selezione diretta del numero di canale" (0-9) e i tasti di "aumento o diminuzione del numero di canale", sia sul televisore che sul telecomando.

Selezione del numero di programma

Premere per selezionare il numero di programma immediatamente superiore o inferiore.

Regolazione del volume

Premere per aumentare o diminuire il livello del volume audio.



Selezione del modo TV/AV

Premere per selezionare in sequenza i modi di segnale in ingresso TV, AV.

I tasti a colori sono utilizzati per:

- **Modifica del programma** (pagg. da 36 a 39)
- **Funzioni televideo** (pagg. 41, 42, 43)
- **Selezione AV**
- **Finestra multipla** (vedere pagina 35)
- **Ricerca dei canali** (vedere pagina 23)

Funzionamento del TELEVIDEO (pagg. 41, 42, 43)

Ricerca dei canali (vedere pagina 23)

Tasto del fermo immagine (STILL)

Agire su questo tasto per immobilizzare l'immagine, e di nuovo sullo stesso tasto per riportarla alla normale visione del programma corrente.

Funzionamento del videoregistratore e del lettore DVD

Questo telecomando consente di comandare alcune delle funzioni di certi videoregistratori e di certi lettori DVD della Panasonic. Poiché, però, le funzioni dei videoregistratori e lettori DVD differiscono da modello a modello, per verificare se questo telecomando è compatibile con tali apparecchi leggere attentamente il relativo manuale di istruzioni, o rivolgersi per dettagli ad un rivenditore.

Tasto	Funzione
	Riproduzione Premere per riprodurre un nastro o un DVD.
	Stop Premere per arrestare un nastro o un DVD.
	Salto / Avanzamento veloce / Accesso VCR: Premere per far avanzare rapidamente il nastro. In modo di riproduzione, premere per visualizzare le immagini velocemente in avanti (Accesso). DVD: Premere una volta per saltare al brano successivo.
	Salto / Riavvolgimento / Revisione VCR: Premere per riavvolgere il nastro. In modo di riproduzione, premere per visualizzare le immagini velocemente all'indietro (Revisione). DVD: Premere una volta per saltare al brano precedente.
	Commutatore VCR / DVD Utilizzare questo commutatore per selezionare se i comandi devono azionare un apparecchio DVD o un videoregistratore.
	Registrazione (solo per i videoregistratori) Premere questo tasto per avviare la registrazione.
	Attesa Premere per commutare il videoregistratore o il DVD in modo di attesa. Premere di nuovo per riaccendere l'apparecchio.
	Pausa / Fermo immagine (solo per i videoregistratori) Premendo questo tasto in modo di riproduzione, l'immagine si ferma. Premere di nuovo per riavviare la riproduzione.
	Programma più / meno (solo per i videoregistratori) Premere per aumentare o diminuire di un'unità la posizione del programma del videoregistratore.



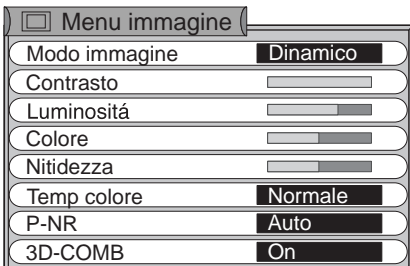
Memorizzazione

(pagg. da 19 a 22, 37 a 40, 42)
Memorizza alcune impostazioni nei menu SINTONIA e TELEVIDEO.

Utilizzo dei display a schermo

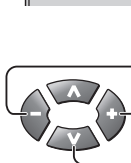
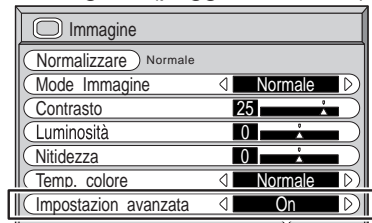
È possibile accedere a molte funzioni disponibili in questo televisore tramite il sistema di menu del display su schermo. Per accedere alle funzioni ed eseguire le regolazioni nel modo desiderato, utilizzare il telecomando come indicato sotto.

Premere per visualizzare il **"Menu immagine"**. (vedere pagina 30)



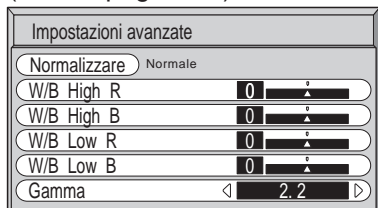
Nel corso di ingresso del segnale dal "PC"

Per il menu di regolazione "Immagine" (pagg. da 32 a 33)

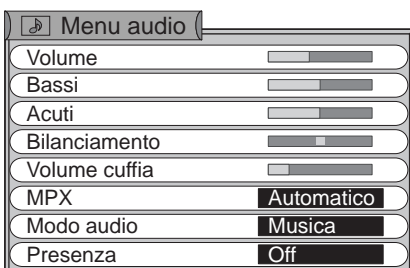


Agire qui per selezionare la posizione attivata "On".
 Agire qui per attivare la funzione "Impostazioni avanzate".

Per "Impostazioni avanzate" in regolazione Immagine. (vedere pagina 33)



Premere per visualizzare il **"Menu audio"**. (vedere pagina 28)

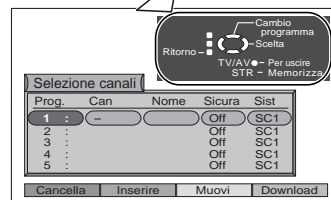


Consultare la Guida a schermo

Questa casella di Guida indica quali sono i tasti del telecomando necessari per scorrere le voci del menu; vedere sopra per una descrizione delle funzioni dei pulsanti.

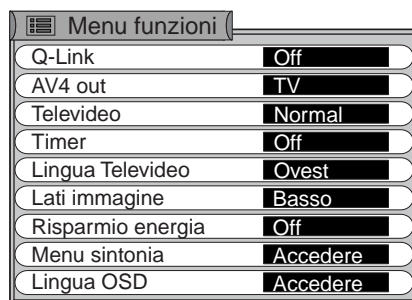
Ogni volta che un certo menù compare sullo schermo viene anche visualizzata sullo schermo una scatola di "aiuto".

Casella di 'istruzioni' della GUIDA A SCHERMO

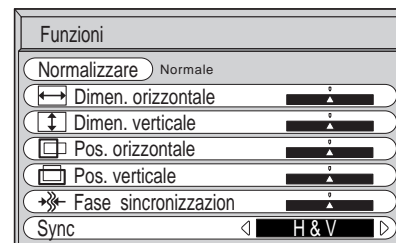


Premere per visualizzare il **"Menu funzioni"**.

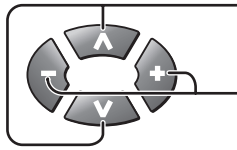
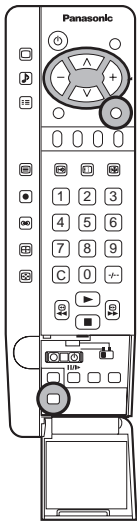
(pagg. da 24 a 25)



Nel corso di ingresso del segnale dal "PC" (vedere pagina 34)



Utilizzo dei display a schermo



Premere per spostare il cursore nel menu verso l'alto e verso il basso.

Premere per accedere ai menu, per regolare i livelli o per eseguire una selezione tra una gamma di opzioni.

STR



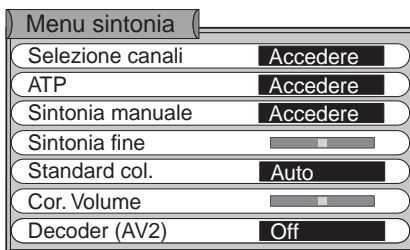
Il tasto **STR** viene utilizzato insieme a un certo numero di funzioni per memorizzare le impostazioni dopo che si sono eseguite regolazioni o che si sono impostate opzioni.

TV/AV

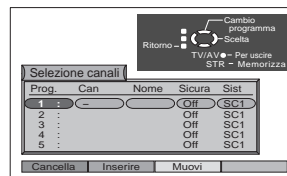


Il tasto **TV/AV** viene utilizzato per uscire dal sistema di menu e per tornare alla schermata di visualizzazione normale.

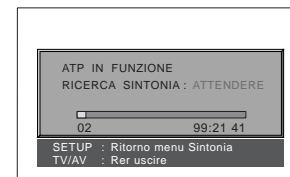
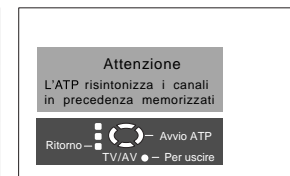
Menu sintonia (pagg. da 19 a 23, 36 a 39)



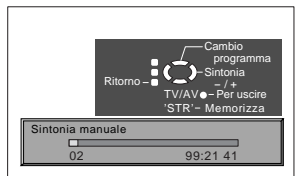
Selezione canali (pagg. da 36 a 39)



Impostazione automatica(ATP) (vedere pagina 18)



Sintonia manuale (vedere pagina 20)



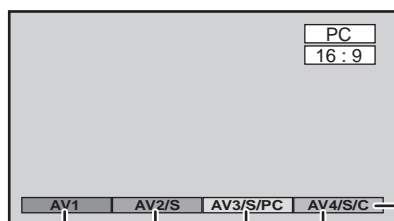
Lingua OSD



Il menu Lingua OSD consente di selezionare la lingua da utilizzare per i display a schermo.

Selezione del segnale di ingresso tramite i tasti a colori

La selezione dell'ingresso viene effettuata tramite i tasti a colori, che corrispondono alle indicazioni dei tasti visualizzati sullo schermo.



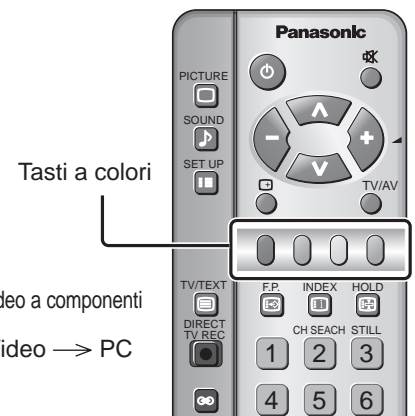
Barra guida a colori

Nel corso dell'ingresso da AV4: Video composito → S Video → Video a componenti

Nel corso dell'ingresso da AV3: Video composito → S Video → PC

Nel corso dell'ingresso da AV2: → S Video

Nel corso dell'ingresso da AV1: Solo video composito



Tasti a colori

Sintonizzazione tramite la funzione di impostazione automatica

Impostazione automatica (ATP)

Esegue automaticamente la scansione di tutti i canali televisivi e li salva nella memoria.

La funzione di impostazione automatica esegue di nuovo automaticamente la sintonizzazione. Questa funzione è utile, ad esempio, se si cambia casa e si desidera risintonizzare il televisore per ricevere i canali locali.

Visualizzazione della schermata del Menu sintonia

1 Aprire il Menu funzioni.

2 Spostarsi sul Menu sintonia.

Accedere al Menu sintonia.

Menu funzioni	
Q-Link	Off
AV4 out	TV
Televideo	Normal
Timer	Off
Lingua Televideo	Ovest
Lati immagine	Basso
Risparmio energia	Off
Menu sintonia	Accedere
Lingua OSD	

Menu sintonia	
Selezione canali	
ATP	Accedere
Sintonia manuale	
Sintonia fine	
Standard col.	Auto
Cor. Volume	
Decoder (AV2)	Off

Sintonizzazione tramite la funzione di impostazione automatica

1 Spostarsi sul menu di impostazione automatica (ATP).

Accedere al menu ATP.

2 Premere per confermare l'avvio.

Selezionare la propria nazione.

Attenzione

L'ATP risintonizza i canali in precedenza memorizzati

Ritorno Avvio ATP Per uscire

Nota:

Se si procede al passo successivo, tutti i dati di sintonizzazione verranno cancellati (tutte le stazioni e le relative posizioni di programma salvate nella memoria del ricevitore vengono cancellate, in modo da potere memorizzare le nuove impostazioni).

3 Premere per avviare la sintonizzazione tramite la funzione di impostazione automatica, così viene visualizzata la schermata di ricerca canali.

Quando la ricerca è stata completata, si torna alla schermata del Menu sintonia. Vengono memorizzate automaticamente le migliori posizioni di sintonizzazione.

Quando si è completata questa operazione, il televisore visualizza la posizione del programma 1.

4 Press to exit from the Tuning Menu. This returns the set to the normal viewing condition.

Nazione

- Deutschland
- Osterreich
- France
- Italia
- España
- Portugal
- Nederland
- Danmark
- Sverige
- Norge
- Suomi
- België
- Svizzera
- ELLADA
- Polska
- Ceská republika
- Magyarország
- C.E.U.

Ritorno Scelta Avvio ATP Per uscire

ATP IN FUNZIONE
RICERCA SINTONIA: ATTENDERE

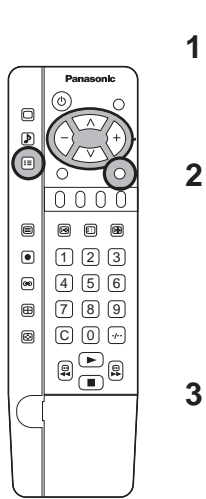
02 99:21 41


SETUP : Ritorno menu Sintonia
TV/AV : Per uscire



Nota:



Se si interrompe il processo di impostazione automatica durante lo svolgimento, tutti i canali impostati fino a quel momento vengono salvati nella memoria.


Menu sintonia



1  Premere per visualizzare il Menu funzioni.

2  Premere per selezionare il Menu sintonia.
 Premere per accedere al Menu sintonia.

3  Premere per selezionare il menù da regolare.
 Premere per procedere alla regolazione o accedere al menù Access.


4  Per tornare a guardare la TV, in qualsiasi momento premere.

Menu funzioni	
Q-Link	Off
AV4 out	TV
Televideo	Normal
Timer	Off
Lingua Televideo	Ovest
Lati immagine	Basso
Risparmio energia	Off
Menu sintonia	Accedere
Lingua OSD	

Menu sintonia	
Selezione canali	Accedere
ATP	
Sintonia manuale	
Sintonia fine	
Standard col.	Auto
Cor. Volume	
Decoder (AV2)	Off

Menu sintonia	
Selezione canali	Accedere
ATP	Accedere
Sintonia manuale	Accedere
Sintonia fine	
Standard col.	Auto
Cor. Volume	
Decoder (AV2)	Off

- Consente l'accesso per personalizzare le impostazioni dei programmi (vedere pagina 36-39).
(Ad esempio: aggiungere o eliminare una posizione di programma).
- Consente di sintonizzare di nuovo automaticamente il televisore. Utile se si cambia casa e si desidera sintonizzare nuovamente il televisore sulle stazioni locali (vedere pagina 18).
- Consente di sintonizzare manualmente singole posizioni di programmi (vedere pagina 20).
- Utilizzare questa opzione per effettuare piccole correzioni alla sintonizzazione di una singola stazione (utile, ad esempio, quando le condizioni atmosferiche influiscono sulla qualità di ricezione di un programma).
- Consente di selezionare lo standard corretto di trasmissione per il segnale di trasmissione ricevuto.
- Controlla il guadagno del segnale ricevuto, che può essere diverso da stazione a stazione.
- Consente di cambiare la sorgente di registrazione su DIRECT TV REC (vedere pagina 23).

Premendo  dopo aver regolato alcune funzioni le impostazioni vengono memorizzate come predefinite (e sostituiscono le impostazioni di fabbrica).

Sintonia manuale

La sintonizzazione manuale delle posizioni dei programmi è disponibile sia dal display a schermo che dai comandi del pannello anteriore.

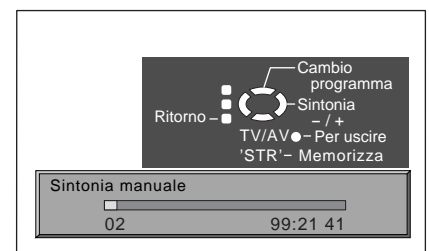
Accendere questo ricevitore e selezionare il canale di trasmissione. Seguire i punti indicati nella pagina precedente per visualizzare la schermata del Menu sintonia.

(Nel menu del display a schermo)

È possibile utilizzare questa procedura per posizioni di singoli programmi.

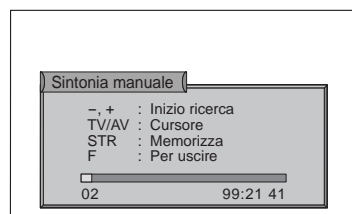
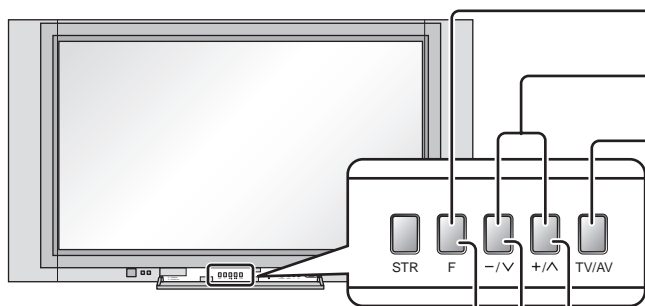


- 1 Premere per selezionare il menu Sintonia manuale.
- 2 Premere per accedere alla schermata del menu Sintonia manuale.
- 3 Quando si è individuata la stazione desiderata, premere questo tasto per memorizzarla. La posizione del programma lampeggia.
- 4 Premere per tornare al Menu sintonia. In questo modo il televisore torna alla condizione di visualizzazione normale.



Viene avviata la ricerca

(Dal pannello anteriore)



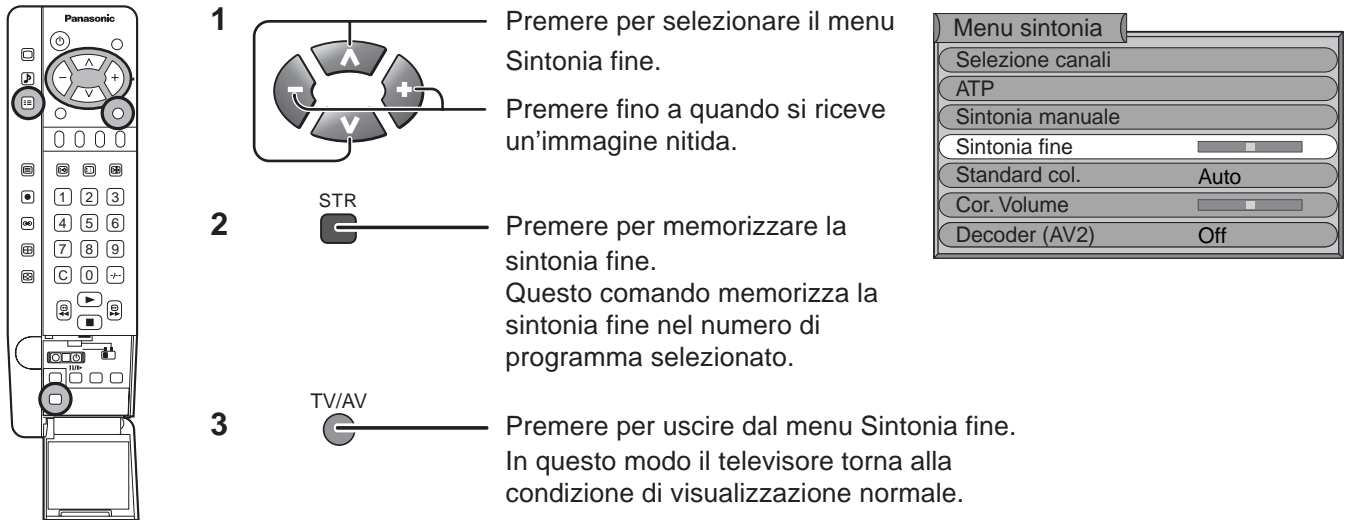
- 1 Premere fino a quando si raggiunge il modo Sintonia.
- 2 Premere per accedere alla modalità Tuning.
- 3 Premere per passare da Selezione canali, alla ricerca, al sistema televisivo.
- 4 Premere per modificare la posizione del programma o per iniziare la ricerca. Quando si è individuata la stazione desiderata, premere per memorizzarla. La posizione del programma lampeggia. Ripetere la procedura indicata sopra per sintonizzare altre posizioni di programmi.
- 5 In qualsiasi momento, è possibile premere per uscire dal Menu sintonia.

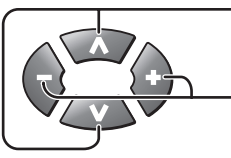
Suggerimento utile


- (1) Se, durante la ricezione di segnale AV, non si riesce ad ottenere un'immagine nitida con colori corretti, consultare la sezione **"Selezione del sistema di colore"**, a pagina 22.
- (2) Quando si utilizza un videoregistratore senza terminali di ingresso/uscita video e audio, è utile collegare il cavo dell'antenna come indicato nel manuale di istruzioni del videoregistratore e impostare il canale designato come canale n. "0". In questo caso, eseguire la sintonizzazione manuale dopo aver impostato il sistema di colore. Inoltre, nei videoregistratori multi-sistema, è più utile impostare il canale designato su diversi numeri di programma.


Sintonia fine

In condizioni di ricezione normali questa funzione non è richiesta né necessaria. Tuttavia, in zone di scarsa ricezione o con interferenze costanti, una leggera regolazione della sintonia può migliorare la qualità dell'immagine e dell'audio.



1  Premere per selezionare il menu Sintonia fine.
Premere fino a quando si riceve un'immagine nitida.

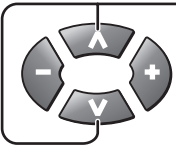
2  Premere per memorizzare la sintonia fine. Questo comando memorizza la sintonia fine nel numero di programma selezionato.


3  Premere per uscire dal menu Sintonia fine. In questo modo il televisore torna alla condizione di visualizzazione normale.

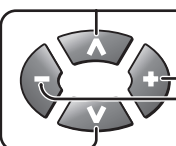
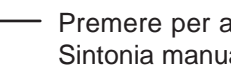
Menu sintonia	
Selezione canali	
ATP	
Sintonia manuale	
Sintonia fine	
Standard col.	Auto
Cor. Volume	
Decoder (AV2)	Off


Come annullare la sintonia fine


Annullare la sintonia fine regolata in precedenza (manualmente) significa riattivare la funzione AFT (Automatic Fine Tuning = Sintonia fine automatica). Riattivare la funzione Sintonia fine automatica (AFT) significa impartire al televisore il comando di sintonizzare automaticamente la migliore posizione di sintonizzazione per il numero di programma desiderato.

1  Selezionare il numero di programma che si desidera sottoporre alla funzione di Sintonia fine automatica (annullando la sintonia fine manuale).

2  Premere per visualizzare la schermata del Menu funzioni.
↓
Procedere al Menu sintonia.

3  Premere per selezionare il menu Sintonia manuale.
 Premere per accedere alla schermata del menu Sintonia manuale. Premere brevemente per sintonizzare la posizione migliore.

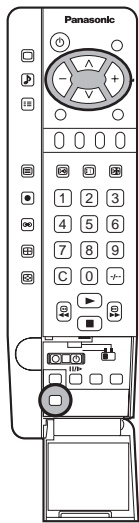
4  Premere per memorizzare l'AFT. In questo modo si memorizza l'AFT riattivata.

5  Premere per uscire dal menu Sintonia manuale. In questo modo il televisore torna alla condizione di visualizzazione normale.

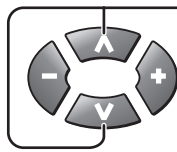
Menu sintonia	
Selezione canali	
ATP	
Sintonia manuale	Accedere
Sintonia fine	
Standard col.	Auto
Cor. Volume	
Decoder (AV2)	Off

Selezione del sistema di colore (diverse nazioni utilizzano sistemi diversi)

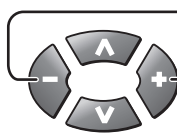
If a clear picture with correct colours cannot be obtained when a Broadcast or AV signal is received.



1 Premere per selezionare il sistema di colore.

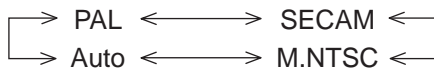


2 Premere per produrre l'immagine ottimale.

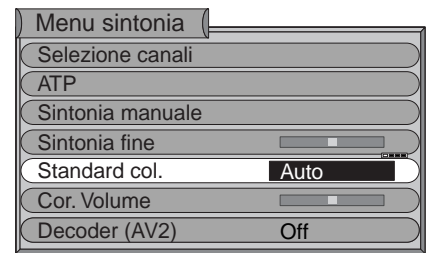
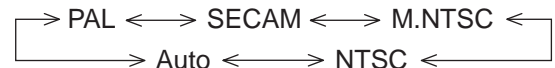


Il sistema di colore cambia nell'ordine seguente.

(In modo TV)



(In modo TV)



Nota:

- PAL e SECAM sono sistemi di trasmissione del segnale del colore diversi, applicabili a diverse nazioni.
- M.NTSC è un modo di riproduzione artificioso utilizzato in videoregistratori speciali per riprodurre tramite un apparecchio televisivo PAL nastri registrati con il sistema NTSC.
- Nel caso di ingresso di segnale RGB in modo AV1, i sistemi PAL e SECAM non sono disponibili.
- Nel corso dell'ingresso RGB alle prese AV1 e AV2, e nel corso dell'ingresso di segnali a componente video alla presa AV4C, questa funzione non è operativa.

3 (In modo TV)



Premere per memorizzare il sistema di colore selezionato.



Premere per uscire dalla schermata del sistema di colore. In questo modo il televisore torna alla condizione di visualizzazione normale.

3 (In modo AV)



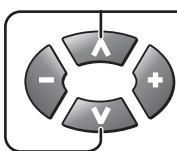
Premere per uscire dalla schermata del sistema di colore. In questo modo il televisore torna alla condizione di visualizzazione normale. Il sistema di colore selezionato viene memorizzato automaticamente.

Cor. volume

Controlla il guadagno del segnale ricevuto, che può essere diverso da stazione a stazione.

Consente di regolare il livello del volume di una singola stazione. Utilizzare questa funzione se il livello di volume varia in modo significativo da stazione a stazione. Regolare il volume di una singola stazione per metterlo alla pari con quello delle altre stazioni significa che si può evitare di regolare il volume ogni volta che si cambia canale.

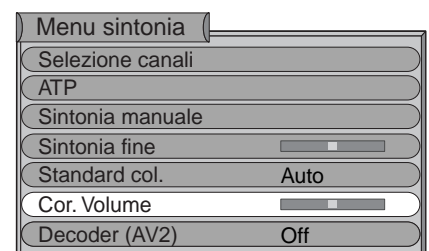
1 Premere per selezionare l'opzione Cor. volume nella schermata del Menu sintonia.



2 Premere per regolare il livello del volume.

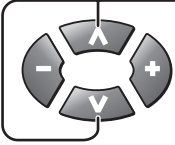



3 Premere per memorizzare.



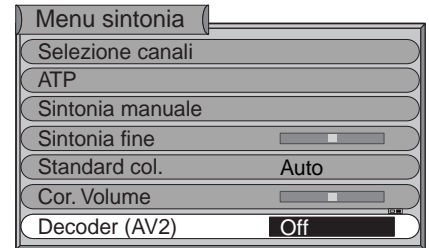
Decoder (AV2 / AV4)

Se un videoregistratore / REGISTRATORE DVD compatibile Q-Link è collegato ad AV2 / AV4 ed è pronto alla registrazione, la sorgente di registrazione per DIRECT TV REC cambia per consentire di selezionare l'opzione "On" o l'opzione "Off" per il Decoder (AV2 / AV4) tramite il telecomando.

1  Premere per selezionare il Decoder (AV2 / AV4) nel menu di sintonizzazione.

2  Premere per selezionare On o Off.

On \longleftrightarrow Off




Decoder (AV2 / AV4) On : Il videoregistratore registra il segnale d'ingresso esterno.


Decoder (AV2 / AV4) Off : Il videoregistratore registra il segnale del programma dal proprio sintonizzatore.


Ricerca dei canali

Selezionare il canale desiderato dopo aver visualizzato sullo schermo, suddiviso in 9 sezioni, le immagini ferme di tutti i canali memorizzati.




 CH SEARCH Premere per visualizzare tutti i canali sullo schermo suddiviso in 9 sezioni.


 Rosso Premere per selezionare il numero del canale. Ad ogni successiva pressione del tasto il numero del canale giallo cambia in successione.

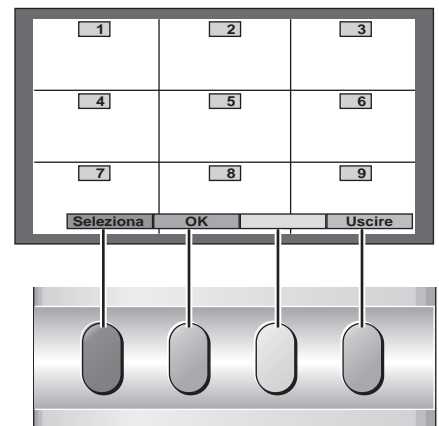
 Verde Premere per visionare normalmente il canale selezionato.

Per terminare una ricerca di canali in corso.

 Blu Premere per terminare la ricerca del canale.

o

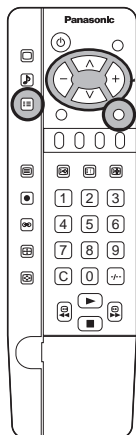
 CH SEARCH premere per uscire dalla funzione.



Rosso Verde Giallo Blu

Menu funzioni

Il Menu funzioni consente l'accesso a varie funzioni avanzate e anche al Menu sintonia.



- 1 **SET UP**
Premere per visualizzare la schermata del Menu funzioni.
- 2
Premere per selezionare il menu in cui eseguire la regolazione.
Premere per eseguire la regolazione dell'impostazione desiderata.
- 3 **TV/AV**
Per tornare a guardare la TV, premere in qualsiasi momento.

Menu funzioni	
Q-Link	Off
AV4 out	TV
Televideo	Normal
Timer	Off
Lingua Televideo	Ovest
Lati immagine	Basso
Risparmio energia	Off
Menu sintonia	Accedere
Lingua OSD	Accedere

Q-Link

Consente di abilitare o disattivare l'intercomunicazione dei dati fra questo apparecchio TV ed un videoregistratore, o registratore DVD, compatibile. (Vedere pagina 8, 11)



Menu funzioni	
Q-Link	Off
AV4 out	TV
Televideo	Normal
Timer	Off
Lingua Televideo	Ovest
Lati immagine	Basso
Risparmio energia	Off
Menu sintonia	
Lingua OSD	

AV2/AV4 out

Offre una scelta di segnali da inviare alla presa di tipo Scart selezionata nel sistema Q-Link. L'immagine che viene visualizzata sullo schermo può essere selezionata da uno dei seguenti ingressi: il programma TV del momento, o i segnali in ingresso alle prese AV1, AV2, AV3, AV4 o Monitor.



Menu funzioni	
Q-Link	Off
AV4 out	TV
Televideo	Normal
Timer	Off
Lingua Televideo	Ovest
Lati immagine	Basso
Risparmio energia	Off
Menu sintonia	
Lingua OSD	

Televideo

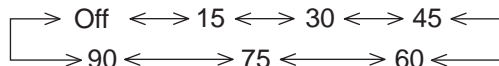
Consente di scegliere due modi. (Vedere pagina 41).



Menu funzioni	
Q-Link	Off
AV4 out	TV
Televideo	Normal
Timer	Off
Lingua Televideo	Ovest
Lati immagine	Basso
Risparmio energia	Off
Menu sintonia	
Lingua OSD	

Timer

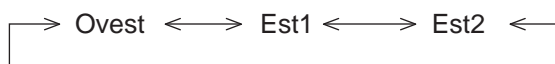
Spegne questo ricevitore entro il tempo reimpostato che è possibile scegliere tra Off e da 15 a 90 minuti, in intervalli di 15 minuti.



Menu funzioni	
Q-Link	Off
AV4 out	TV
Televideo	Normal
Timer	Off
Lingua Televideo	Ovest
Lati immagine	Basso
Risparmio energia	Off
Menu sintonia	
Lingua OSD	

Lingua Televideo

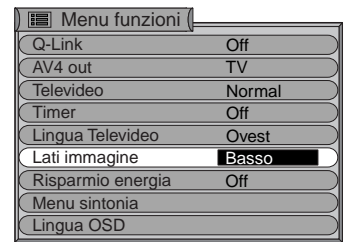
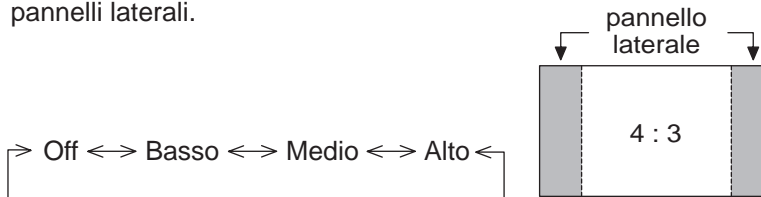
Consente di scegliere tre modi.
Non visualizzato in caso di ricezione di segnali NTSC.



Menu funzioni	
Q-Link	Off
AV4 out	TV
Televideo	Normal
Timer	Off
Lingua Televideo	Ovest
Lati immagine	Basso
Risparmio energia	Off
Menu sintonia	
Lingua OSD	

pannello laterale

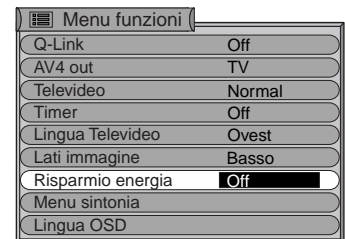
Non visualizzare un'immagine in modalità 4:3, 14:9 per un lungo periodo, poiché ciò può causare il permanere di immagini residue sui pannelli laterali in entrambi i lati del campo di visualizzazione. Per prevenire l'apparizione di tali immagini residue, illuminare i pannelli laterali.



Risparmio energia

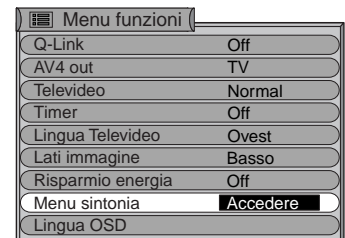
Grazie alla riduzione della luminosità dell'immagine il consumo di energia diminuisce.

On \longleftrightarrow Off



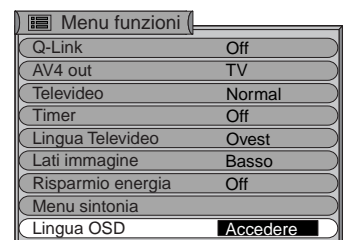
Menu sintonia

Consente l'accesso a molte altre funzioni, inclusi la selezione dei canali e l'impostazione automatica. (Vedere pagina 19-23, 36-39). Non visualizzato in modo **AV**.



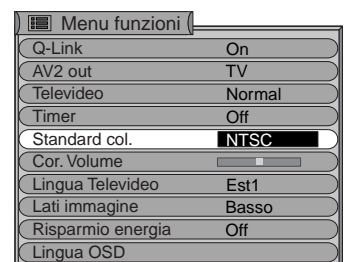
Lingua OSD

Consultare p. 17.



Standard col.

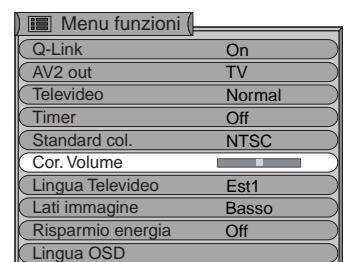
In modalità **AV**, viene visualizzato il sistema dei colori. Consultare p. 22.




Cor. volume

In modo **AV**, viene visualizzato il comando per la correzione del volume.

Consente di regolare il livello del volume di una singola stazione. Utilizzare questa funzione se il livello di volume varia in modo significativo da stazione a stazione. Regolare il volume di una singola stazione per metterlo alla pari con quello delle altre stazioni significa che si può evitare di regolare il volume ogni volta che si cambia canale.




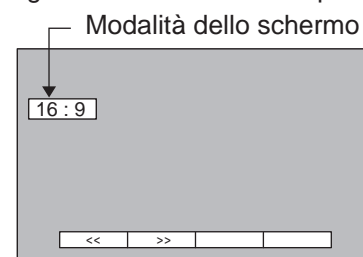
Comandi ASPECT

Agire ripetutamente sul tasto **ASPECT**  per passare, in ordine successivo, tra le sette diverse possibilità del tipo di dimensioni dello schermo: **Panasonic Auto, 16:9, N-Zoom, 4:3, Zoom1, Zoom2 e Zoom3**.

Note:

- Se si lascia l'opzione Aspect impostata su Panasonic Auto, il software del ricevitore determina il miglior rapporto tra larghezza e altezza immagine per ogni programma visualizzato. Per non disturbare la visualizzazione, mentre si verificano queste regolazioni non viene visualizzata nessuna informazione sul modo. Basta premere il tasto ASPECT per visualizzare le informazioni sul modo nell'angolo superiore sinistro dello schermo.
- I modi dello schermo (16:9/N-Zoom/4:3/Zoom1/Zoom2/Zoom3) sono selezionabili manualmente (se si applica un segnale di schermo ampio, i modi di schermo ampio non vengono selezionati automaticamente).
- Durante il cambiamento di rapporto tra larghezza e altezza immagine, l'immagine visualizzata scompare temporaneamente. Non si tratta di un malfunzionamento.

Questi pulsanti di selezione a schermo (corrispondenti ai due tasti colorati del telecomando) vengono visualizzati per alcune funzioni relative al rapporto tra altezza e larghezza dello schermo e poi scompaiono dopo pochi secondi; se si desidera selezionare un'operazione quando i pulsanti non sono visualizzati, premere ancora una volta il tasto **ASPECT**  e i pulsanti ricompariranno.



Nell'angolo superiore sinistro dello schermo viene visualizzata l'indicazione "WIDE" se è stato rilevato un segnale di identificazione di schermo ampio (WSS) o se è stato rilevato un segnale tramite la presa Scart.

La funzione **Panasonic Auto** commuta il televisore al rapporto tra larghezza e altezza immagine di **16:9** o **14:9** appropriato.

Se vengono rilevate strisce nere al di sopra e al di sotto dell'immagine, nell'angolo superiore sinistro dello schermo viene visualizzata l'indicazione 'Panasonic Auto'. La funzione **Panasonic Auto** sceglie il rapporto tra larghezza e altezza immagine ottimale ed espande l'immagine in modo da riempire lo schermo.

Questo processo può durare diversi minuti, a seconda del grado di scurezza dell'immagine.

Panasonic Auto

La funzione **Panasonic Auto** determina il miglior rapporto tra larghezza e altezza immagine da utilizzare per visualizzare le immagini che si stanno guardando. Questa operazione viene compiuta tramite un processo in quattro fasi per determinare se l'immagine visualizzata è un'immagine a schermo ampio.

Se **Panasonic Auto** rileva un segnale widescreen, viene attivata automaticamente la modalità widescreen appropriata. Se il rapporto tra larghezza e altezza immagine di schermo ampio non è presente, viene selezionato il modo Panorama (Giusto) (non è possibile commutare lo schermo dal modo Panorama al modo 4:3).

Il testo visualizzato sullo schermo indica in che modo la funzione **Panasonic Auto** determina il rapporto tra larghezza e altezza immagine da utilizzare:

Quando il televisore è in modo Panasonic Auto, se viene immesso in ingresso un segnale Letter box e non è presente nessuna informazione sul rapporto tra larghezza e altezza immagine, l'immagine viene automaticamente regolata in modo **N-Zoom, Zoom1 o Zoom3**.

Note:

- Se, in modo Panasonic Auto, si riscontrano problemi con il formato di visualizzazione a schermo durante la riproduzione di registrazioni in formato a schermo ampio tramite il videoregistratore, è possibile che il comando di allineamento (tracking) del videoregistratore richieda una regolazione (il manuale di istruzioni del videoregistratore contiene tutti i dettagli su questa regolazione).
- I rapporti tra larghezza e altezza immagine a schermo ampio dei film e dei programmi possono variare. Se questi rapporti sono più ampi del rapporto standard dell'immagine di 16:9, in cima e in fondo allo schermo potrebbe essere visualizzata una banda nera.



Panasonic Auto

Nell'angolo superiore sinistro dello schermo viene visualizzata l'indicazione 'WIDE' e la funzione **Panasonic Auto** commuta il televisore al rapporto tra larghezza e altezza immagine a schermo ampio di 16:9 o 14:9 appropriato.



Panasonic Auto

'Nell'angolo superiore sinistro dello schermo viene visualizzata l'indicazione 'Panasonic Auto'. Viene scelto il miglior rapporto tra larghezza e altezza immagine e l'immagine viene espansa in modo da riempire lo schermo.

16:9

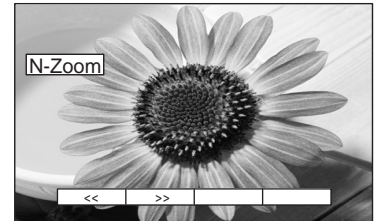
L'opzione 16:9 visualizza l'immagine nel formato massimo, ma con un leggero adattamento.



16 : 9

N-Zoom

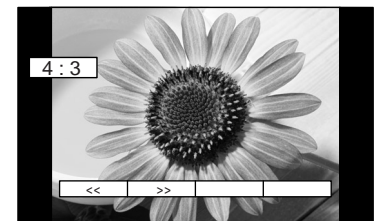
La modalità di regolazione (N-Zoom) visualizza una immagine di formato 4:3 ma a tutto schermo, con compensazione applicata al centro dello schermo per cui l'allungamento dell'immagine diviene appena visibile sui lati sinistro e destro dello schermo. Le dimensioni dell'immagine dipendono dal segnale originale.



N-Zoom

4:3

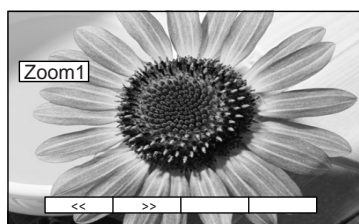
L'opzione 4:3 visualizza un'immagine 4:3 in formato 4:3 standard senza nessun adattamento. Sui due lati sinistro e destro dell'immagine risultano visibili due bande grigie.



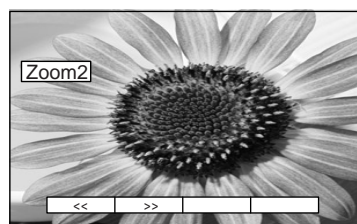
4 : 3

Zoom1, Zoom2, Zoom3

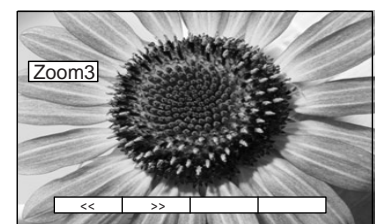
Il modo Zoom ingrandisce la sezione centrale dell'immagine.



Zoom1

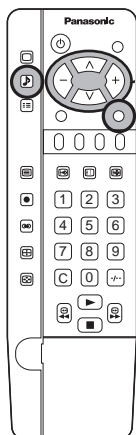



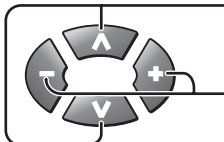

Zoom2



Zoom3

Menu audio

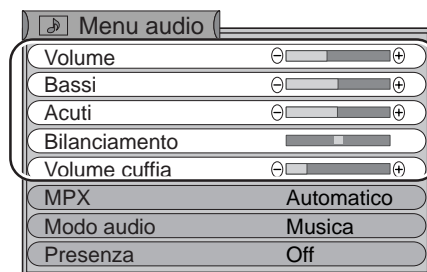












- 1  Premere per visualizzare la schermata del Menu audio.
- 2  Premere per selezionare il menu in cui eseguire la regolazione.
 Regolare il livello desiderato ascoltando l'audio.

Per tornare a guardare la TV, premere  in qualsiasi momento.

Alcune funzioni sono disponibili solo quando è disattivata la funzione Presenza.

Volume, Bassi, Acuti, bilanciamento, Volume cuffia



Voce	Effetto	Funzione
Volume	Meno   Più	Regola il volume dell'uscita.
Bassi	Meno   Più	Regola i suoni più bassi e profondi.
Acuti	Meno   Più	Regola i suoni più alti e più acuti.
Bilanciamento	SP sinistro   SP destro	Regola la differenza di livello sonoro tra l'altoparlante sinistro e quello destro.
Volume cuffia	Meno   Più	Regola il volume della cuffia.

MPX

Impostato in genere su **Stereo** per fornire la riproduzione ottimale, ma se la ricezione si deteriora o se il servizio non è disponibile, l'opzione passa a **Mono**.

È possibile selezionare le opzioni **Mono (M1)** ed **(M2)** anche se viene trasmesso un segnale mono.



Non visualizzato in modo **AV**.



Segnale audio	Modo di ricezione	Indicazioni
DUALE	M1 / M2	M1, M2
STEREO	STEREO / MONO	Stereo, Mono
MONO	MONO	Nessun servizio, Mono

Modo audio

È possibile migliorare la qualità dell'audio quando si ascoltano musica o parlato, selezionando il modo appropriato, **Musica** o **"Parlato"**.


Premere  o  to per selezionare Modo audio.

Musica \longleftrightarrow Parlato



Presenza

Per sperimentare l'effetto sala da concerto, On l'opzione Presenza.

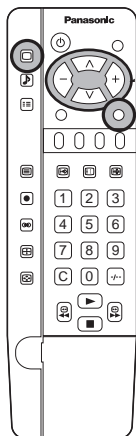
Premere  o  per ON e OFF l'opzione.


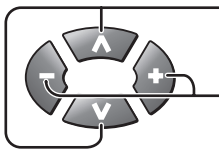



I benefici del suono Presenza sono enormi. Si può essere completamente avvolti dal suono; come se ci si trovasse in una sala da concerto o in un cinema.

Non è possibile ottenere l'effetto Presenza senza l'uso di altoparlanti surround esterni.



Menu immagine

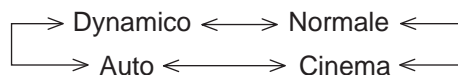


- 1  Premere per visualizzare la schermata del Menu immagine.
- 2  Premere per selezionare il menu in cui eseguire la regolazione.
Regolare il livello desiderato guardando l'immagine dietro al menu.
- 3  Premere per uscire dal Menu immagine.
In questo modo il televisore torna alla condizione di visualizzazione normale.

Modo immagine

Il modo del Menu immagine viene memorizzato per ogni modo TV, AV.

Premere  o  per passare da un modo all'altro.





MODE IMMAGINE	Function
Dinamico	Visualizza una schermata luminosa con il contrasto massimo.
Normale	Visualizza un'immagine standard.
Cinema	Ideale per film visualizzati in una stanza buia.
Auto	Seleziona, automaticamente, la modalità idonea in funzione della luminosità dell'ambiente.

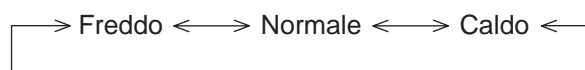
In ogni impostazione è possibile regolare e memorizzare il Contrasto, la Luminosità, la Tinta (solo inNTSC), il Colore, la Nitidezza e la Temp del colore in base alle proprie esigenze (ad esempio, possono essere necessarie impostazioni diverse per lo sport, i film, il telegiornale, ecc.).

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

Colour balance

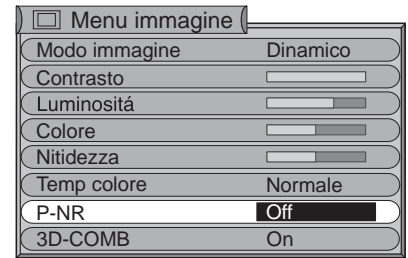
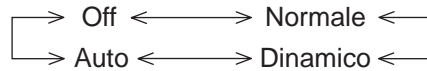
Consente di impostare la tonalità complessiva del colore dell'immagine.

Premere  o  per passare da un modo all'altro.



P-NR

Il sistema di riduzione dei disturbi (P-NR) è progettato per ridurre i disturbi dell'immagine in condizioni di scarsa qualità di ricezione. La modalità P-NR cambia nel modo seguente.

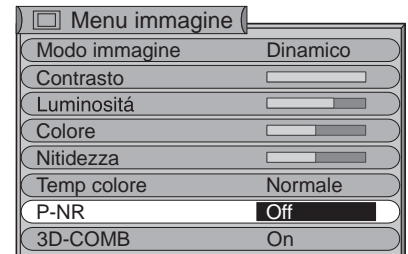


3D-COMB

La funzione 3D-COMB serve per esaltare i dettagli delle immagini. Vi consigliamo di utilizzare ON con sorgenti di alta qualità come DVD, fermi immagine, o foto. Selezionare OFF per visualizzare altre sorgenti.

On <-> Off

La formulazione dei colori viene visualizzata solamente nel corso della ricezione di segnali PAL o NTSC. Non viene visualizzata nelle modalità dei segnali RGB Video, di ingresso S Video e di ingresso AV4C.

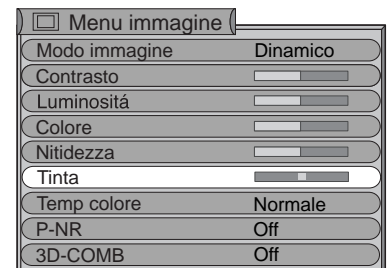
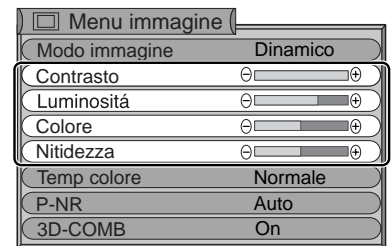


Backlight, Contrasto, Luminosità, Colore, Nitidezza, Tinta

È possibile modificare il livello di ogni funzione (Backlight, Contrasto, Luminosità, Colore, Nitidezza, Tinta) del Menu immagine in base alle preferenze personali.

Con una sorgente di segnale NTSC collegata al ricevitore, è possibile regolare la tonalità cromatica dell'immagine in base ai propri gusti.

Nella modalità **AV** viene visualizzata la voce "Tint".



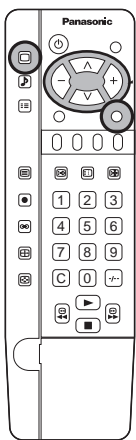
Voce	Effetto	Funzione
Contrasto	Darker Più chiara	Regola il contrasto.
Luminosità	Meno Più	Esegue la regolazione per una visualizzazione migliore delle immagini scure come le scene notturne e i capelli.
Colore	Meno Più	Esegue la regolazione per schiarire o scurire leggermente il colore.
Nitidezza	Meno Più	Visualizza un'immagine più nitida.
Tinta	Rossastro Verdastrò	Regola la tonalità del colore.


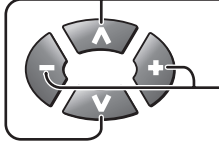
Note:

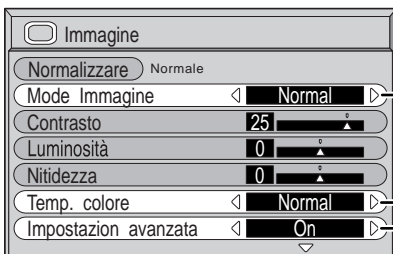
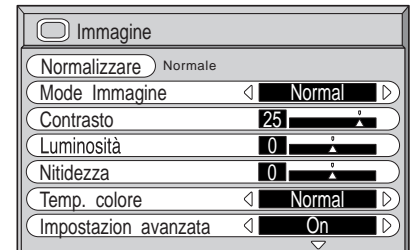
- Quando il televisore riceve segnali NTSC, viene visualizzata la voce Tinta ed è possibile la regolazione del livello.
- In modalità TELEVIDEO, vengono visualizzate solo le opzioni Contrasto.

Regolazioni delle immagini (Modalità PC)

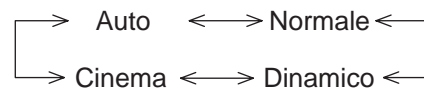
Passando all'ingresso dal computer (AV3/PC) il menù dell'immagine cambia nel modo riportato qui di seguito. In modalità PC il menù del suono non è accessibile.



- 
 Premere per richiamare la schermata Menu "Immagine".
- 
 Premere per selezionare il menu per regolare.
 Regolare il livello come desiderato tenendo d'occhio l'immagine che si trova sullo sfondo del menù.



Premere il tasto ◀ di spostamento a sinistra, o il tasto ▶ di spostamento a destra, per selezionare la modalità.



Auto

Seleziona automaticamente la modalità più confacente alla luminosità dell'ambiente.

Normale

Per una visione in ambienti con illuminazione normale (illuminazione serale). Questo menu consente la selezione dei livelli normali di Luminosità e Contrasto.

Dinamico


Per una visione in ambienti molto illuminati. Questo menu consente la selezione dei livelli superiori al normale di Luminosità e Contrasto.

Cinema

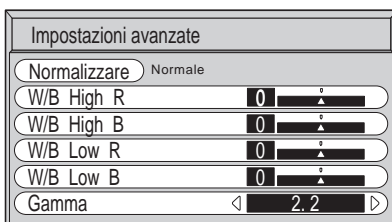
Ideale per guardare un film.

Nota:

Se si desidera modificare i parametri di fotografia e colore nel menu "Immagine" selezionato, regolare utilizzando il comando "Immagine" nel menu (vedere a pagina seguente).

- 
- Agire qui per selezionare la posizione attivata "On".
 - Agire qui per attivare la funzione "Impostazioni avanzate".

Impostazioni avanzate attivata (on)
Permette la regolazione fine a livello professionale (vedere a pagina seguente).



Impostazioni avanzate disattivate (off)
Visualizza le immagini con l'impostazione selezionata nel menu Picture.



Premere il tasto ◀ di spostamento a sinistra, o il tasto ▶ di spostamento a destra, per selezionare la modalità.



Consiglio utile (/ Normalizzazione)

Nel corso della visualizzazione del menù "Immagine", premendo il tasto N del telecomando in un qualunque momento, o agendo su uno dei due tasti ◀ o ▶ mentre il cursore giallo si trova sulla posizione "Normalizzare", tutte le voci precedentemente modificate o regolate vengono riportate al valore iniziale di fabbrica.

Regolazioni delle immagini (Modalità PC)

Voce	Effetto	Regolazioni
Contrasto	Meno   Più	Seleziona luminosità e densità appropriati all'ambiente.
Luminosità	Più scuro   Più chiaro	Regola per migliorare la visione d'immagini scure quali di paesaggi notturni o di capelli neri.
Nitidezza	Meno   Più	Per un immagine nitida.











Nota:

possibile cambiare il livello delle singole funzioni (Contrasto, Luminosità, Nitidezza) per ognuno dei menu "Immagine".

Nota:

Si nota una piccola variazione quando il valore "Immagine" viene aumentato con un'immagine chiara o diminuito con un'immagine scura.

Impostazione avanzata

Voce	Effetto	Dettagli
W/B High R	Meno   Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree rosso chiaro.
W/B High B	Meno   Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree blu chiaro.
W/B Low R	Meno   Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree rosso scuro.
W/B Low B	Meno   Più	Regola il bilanciamento del bianco per le aree blu scuro.
Gamma	Meno   Più	Curva "S" \longleftrightarrow 2.0 \longleftrightarrow 2.2 \longleftrightarrow 2.5

Nota:



Eseguire le regolazioni "W/B" come segue.

- Ⓐ Regolare il bilanciamento del bianco delle parti chiare utilizzando le impostazioni "W/B High R" e "W/B High B".
- Ⓑ Regolare il bilanciamento del bianco delle parti scure utilizzando le impostazioni "W/B Low R" e "W/B Low B".
- Ⓒ Ripetere i passi Ⓐ e Ⓑ.

I passi Ⓐ e Ⓑ interagiscono uno modificando le regolazioni appena fatte nell'altro e pertanto occorre ripetere ogni passo per eseguire la regolazione.




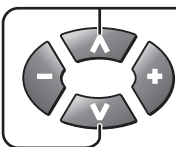
Consiglio utile (/ Normalizzazione)

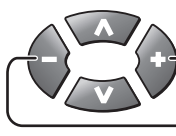
Nel corso della visualizzazione del menù "Impostazione avanzata", premendo il tasto N del telecomando in un qualunque momento, o agendo su uno dei due tasti  o  mentre il cursore giallo si trova sulla posizione "Normalizzare", tutte le voci precedentemente modificate o regolate vengono riportate al valore iniziale di fabbrica.

Regolazione "Pos./Dimen. Immagine"


Regolazione dello schermo

- 

Premere per visualizzare il Menu funzioni.
- 

Premere per selezionare "Pos. orizzontale/Dimen. orizzontale/Pos. verticale/Dimen. verticale/Fase sincronizzazione".
- 

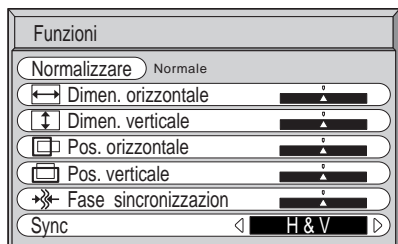
Premere per regolare Pos./Dimen.

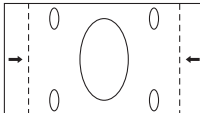
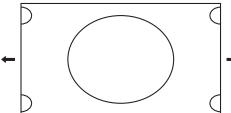
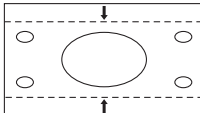
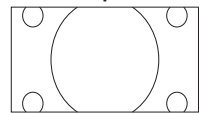
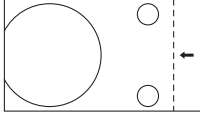
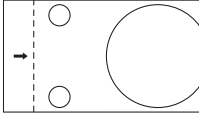
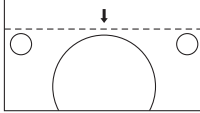
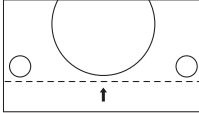


Premere per uscire dalla modalità Regolazione.





- 1 Premere il tasto **TV/AV**.
- 2 Agire sul tasto **Giallo (AV3)** per accedere alla modalità "PC".



Dimen. orizzontale	Quando si preme il tasto "◀" di spostamento a sinistra. 	Quando si preme il tasto "▶" di spostamento a destra. 
Dimen. verticale	Quando si preme il tasto "◀" di spostamento a sinistra. 	Quando si preme il tasto "▶" di spostamento a destra. 
Pos. orizzontale	Quando si preme il tasto "◀" di spostamento a sinistra. 	Quando si preme il tasto "▶" di spostamento a destra. 
Pos. verticale	Quando si preme il tasto "◀" di spostamento a sinistra. 	Quando si preme il tasto "▶" di spostamento a destra. 
Fase sincronizzazione	Lo sfarfallio e la distorsione possono essere eliminati utilizzando il tasto di spostamento a sinistra "◀" o il tasto di spostamento a destra "▶" per eseguire la regolazione.	
Sync	H & V : per la sincronizzazione tramite i segnali orizzontali e verticali a partire dal computer. ↔ su G : per la sincronizzazione tramite il segnale verde a partire dal computer (se disponibile).	

Consiglio utile (/ **Normalizzazione**)

Nel corso della visualizzazione del menù "Funzioni", premendo il tasto N del telecomando in un qualunque momento, o agendo su uno dei due tasti  o  mentre il cursore giallo si trova sulla posizione "Normalizzare", tutte le voci precedentemente modificate o regolate vengono riportate al valore iniziale di fabbrica.

Finestra multipla

Si possono visionare contemporaneamente due canali, o una sorgente di ingresso video ed un canale televisivo.

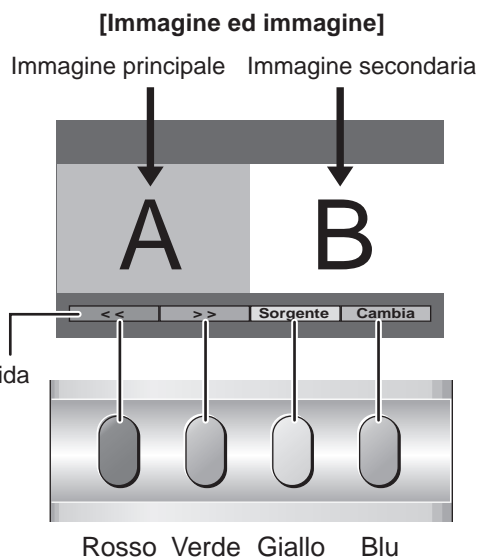


MULTI WINDOW

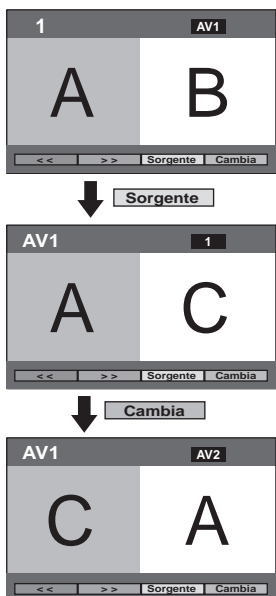
Si possono visionare contemporaneamente due canali, o una sorgente di ingresso video ed un canale televisivo.

Per ritornare alla visualizzazione normale, premere il pulsante **FINESTRA MULTIPLA** (quando sono visualizzati i pulsanti a schermo).
Barra a colori di guida

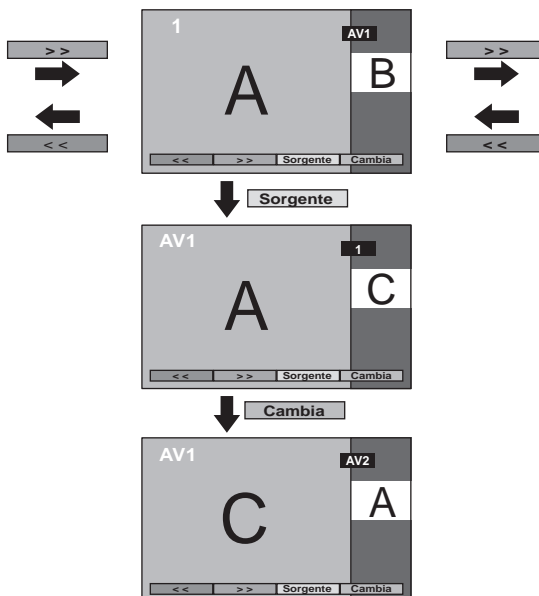
L'immagine principale e quella secondaria possono essere combinate nei vari modi indicati qui di seguito, agendo opportunamente sui tasti colorati (rosso, verde, giallo e blu) del telecomando, mentre si tiene d'occhio la barra a colori di guida visualizzata sul lato inferiore dello schermo.



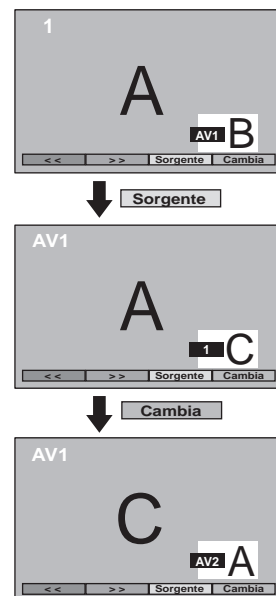
[Immagine ed immagine]



[Immagine fuori dall'immagine]



[Immagine nell'immagine]



Nota:

La barra a colori di guida per le caratteristiche (corrispondenti ai quattro tasti colorati del telecomando) compare inizialmente, e scompare poi dopo alcuni secondi. Se si vuole selezionare una certa operazione mentre la barra a colori di guida non si trova visualizzata, premere ancora una volta il tasto **MULTI WINDOW** e la barra ricomparirà.

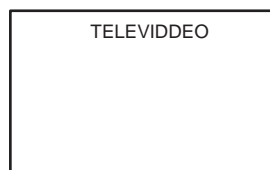


Immagine e testo



Premere il pulsante **TV/TEXT**, seguito dal pulsante **FINESTRA MULTIPLA**, per passare dalla visualizzazione del **televideo** 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 comando serve per la pagina di televideo; se si desidera apportare delle modifiche al programma visualizzato, premere il pulsante **TV/TEXT** per visualizzare di nuovo il programma da solo equindi apportare le necessarie modifiche.



Modo TELEVIDEO



Modo immagine e testo

Selezione canali

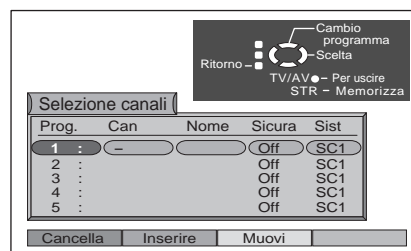
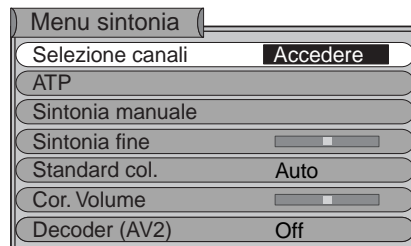
Utilizzare questa opzione quando si modificano le impostazioni dei canali in ricezione o quando si modifica il display dei canali.

Accendere questo ricevitore e selezionare il canale di trasmissione. Seguire i punti indicati qui sotto per visualizzare la schermata Selezione canali.

Scelta della voce Selezione canali nel Menu sintonia.

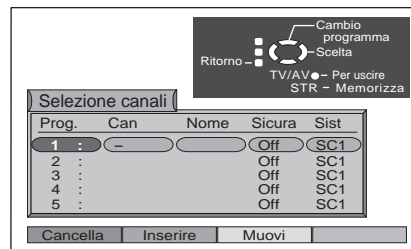
Accesso alla schermata Selezione canali

- 1 Premere per visualizzare la schermata del Menu funzioni.
- 2 Premere per selezionare il Menu sintonia.
 Premere per visualizzare la schermata del Menu sintonia.
- 3 Premere per scegliere Selezione canali.
 Premere per accedere alla schermata Selezione canali.



Selezione canali

- 1 Premere per scegliere la posizione del programma.
 Premere per selezionare le opzioni Prog., Can., Nome, Sicura, Sist.



Nota:

Quando il cursore entra nel campo Nome, si sposta carattere dopo carattere, fino a cinque, prima di spostarsi sul campo successivo.

- 2 Funzioni dei tasti in base alla posizione del cursore: Prog.; Can.; Nome, Sicura, Sist.

Posizione cursore	Funzione del tasti
Prog.	Si sposta sulla posizione del programma. In fondo allo schermo vengono visualizzate barre rosse, verdi, gialle e blu. Esse hanno le stesse funzioni dei tasti rosso, verde, giallo e blu sul telecomando. (Vedere la pagina seguente).
Can.	Imposta il numero di canali da visualizzare.
Nome	In fondo allo schermo vengono visualizzati i caratteri che possono essere immessi. Selezionare i caratteri desiderati e immetterli.
Sicura	Attiva e disattiva il blocco del canale. (Quando si riceve un canale per il quale è attivato il blocco, il volume viene silenziato, lo schermo diventa nero e viene visualizzata l'indicazione "Il programma é bloccato").
Sist-	Selezionare tra SC3, SC2, SC1 ed F.

Eliminazione, aggiunta e spostamento del canale di un programma

Accertarsi che il cursore si trovi nella colonna **Prog.**
In fondo allo schermo vengono visualizzate barre rosse, verdi, gialle e blu. Esse hanno le stesse funzioni dei tasti rosso, verde, giallo e blu sul telecomando.

Prog.	Can	Nome	Sicura	Sist
1	CH41		Off	SC1
2	-		Off	SC1
3	-		Off	SC1
4	-		Off	SC1
5	-		Off	SC1

Cancella Inserire Muove

Per eliminare una posizione di programma non desiderata

1 Accertarsi che il cursore si trovi nella colonna Prog.

2 Scegliere la posizione del programma.



3 Premere il tasto rosso sul telecomando.



4 Premere di nuovo il tasto rosso per confermare.



5 Se si sono terminate le operazioni con il menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.

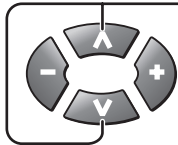


Prog.	Can	Nome	Sicura	Sist
1	CH41		Off	SC1
2	-		Off	SC1
3	-		Off	SC1
4	-		Off	SC1
5	-		Off	SC1

Cancella Inserire Muovi

Per aggiungere una posizione di programma

1 Scegliere la posizione del programma nella quale si desidera inserire il nuovo programma.



2 Premere il tasto verde.



3 Premere di nuovo il tasto verde per confermare.



4 Premere STR per memorizzare.



5 Se si sono terminate le operazioni con il menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.

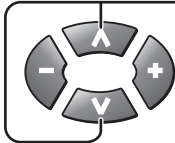



Prog.	Can	Nome	Sicura	Sist
1	CH41	XYZ	Off	SC1
2	-		Off	SC1
3	CH44	ZXY	Off	SC1
4	-		Off	SC1
5	-		Off	SC1

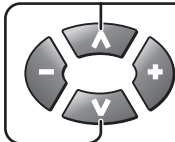
Cancella Inserire Muovi


Selezione canali


Per spostare un programma in un'altra posizione

- 

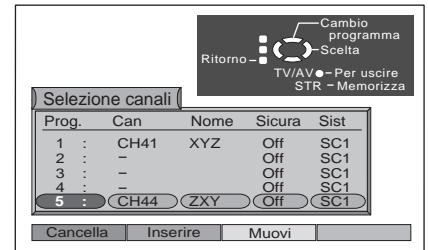
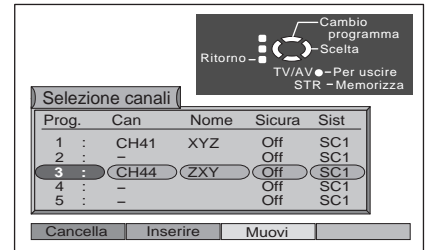
Scegliere la posizione del programma da spostare.
- 

Premere il tasto giallo sul telecomando.
- 

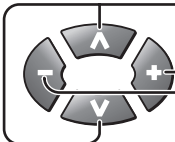
Scegliere la nuova posizione.
- 

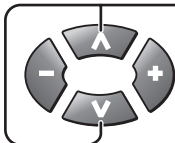
Premere di nuovo il tasto giallo per confermare.
- 


Se si sono terminate le operazioni con il menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.




Per sintonizzare una posizione di programma

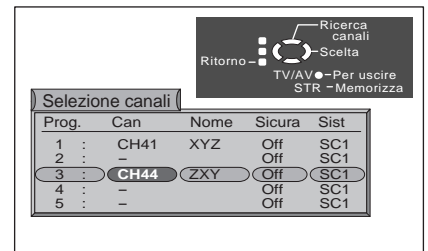
- 

Scegliere la posizione del programma.
Spostarsi sulla colonna dei canali.
- 

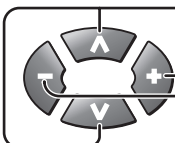
Aumentare o diminuire il numero del canale, oppure utilizzare il tasto 'C' per un accesso diretto ai canali (vedere pagina 14).
- 

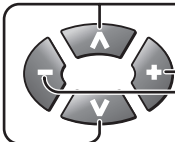
Premere STR per memorizzare.
- 


Se si sono terminate le operazioni con il menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.




Per rinominare una posizione di programma

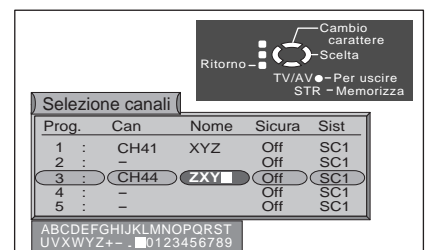
- 

Scegliere la posizione del programma.
Spostarsi sulla colonna Nome.
- 


Scegliere il nuovo carattere.
Spostarsi sulla posizione del carattere successivo.
- Continuare fino a quando si è modificato il nome.
- 

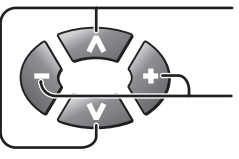
Premere STR per memorizzare.
- 

Se si sono terminate le operazioni con il menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.

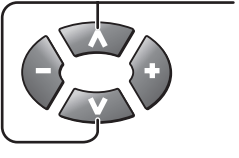



Per bloccare una posizione di programma al fine di impedirne l'accesso




- 

Scegliere la posizione del programma da spostare.

Spostarsi sulla colonna del blocco (Sicura).
- 

Scegliere tra l'attivazione (On) e la disattivazione (Off) del blocco.
- 

Premere STR per memorizzare.
- 

Se si sono terminate le operazioni con il menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.

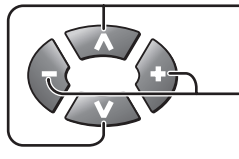
Sicura bambini on / off
Ritorno - Scelta
TV/AV - Per uscire
STR - Memorizza

Selezione canali				
Prog.	Can	Nome	Sicura	Sist
1	CH41	XYZ	Off	SC1
2	-	-	Off	SC1
3	CH44	ZXY	Off	SC1
4	-	-	Off	SC1
5	-	-	Off	SC1

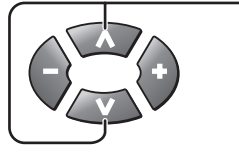
Nota:


Quando la posizione di un programma è bloccata, non è disponibile l'accesso diretto al canale tramite il tasto 'C' e i tasti numerici.


Per cambiare il sistema di trasmissione televisiva per una posizione di programma

- 

Scegliere la posizione del programma.

Spostarsi sulla colonna Sist.
- 

Scegliere il sistema audio desiderato:
 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.
- 

Se si sono terminate le operazioni con il menu Selezione canali, premere il tasto TV/AV per uscire.

Cambio sistema audio
Ritorno - Scelta
TV/AV - Per uscire
STR - Memorizza

Selezione canali				
Prog.	Can	Nome	Sicura	Sist
1	CH41	XYZ	Off	SC1
2	-	-	Off	SC1
3	CH44	ZXY	Off	SC1
4	-	-	Off	SC1
5	-	-	Off	SC1

Per copiare su un videoregistratore le informazioni sui programmi

È possibile copiare le informazioni sui programmi su un videoregistratore compatibile collegato ad AV2, AV4 (per informazioni sul collegamento, vedere pagina 44).



Blu

Premere il tasto blu.

Ora i dati sui programmi vengono inviati al videoregistratore. Questa operazione può durare alcuni secondi, a seconda del numero delle stazioni memorizzate. Se nello schermo appare il messaggio "Q-Link? Verifica condizione VCR" significa che il televisore non riesce ad inviare i dati del Programma al videoregistratore. Per i dettagli consultare il manuale del videoregistratore.



Nota:

Se si dispone di un videoregistratore Q-Link, accertarsi che si trovi in modalità di **attesa**. Se il videoregistratore non è di tipo "Q-Link", consultare il manuale di istruzioni del videoregistratore.


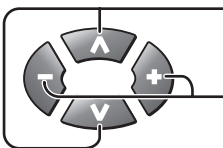

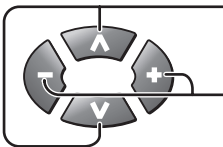

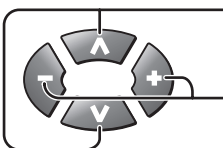



Sintonizzazione del videoregistratore e del ricevitore satellitare

Il nuovo televisore viene fornito con la posizione di programma '0' impostata per ricevere un segnale RF dal videoregistratore, sebbene sia preferibile un collegamento Scart, se il videoregistratore è dotato di questa opzione (vedere pagine 9,10 e 44 per conoscere gli ingressi adatti alla presa Scart di questo televisore). Tuttavia, se per qualche motivo il videoregistratore è sintonizzato su un canale RF diverso, non si riceverà nessuna immagine e nessun audio dal videoregistratore nella posizione di programma "0" del televisore. È possibile sia regolare la sintonizzazione della posizione del programma '0' del televisore (seguire le istruzioni riportate qui sotto) sia regolare il canale RF del videoregistratore (alcuni videoregistratori consentono la regolazione del loro canale RF tramite il rispettivo telecomando) sia regolare entrambi fino a quando il televisore riceve il canale RF in uscita dal videoregistratore. Naturalmente questi consigli vanno utilizzati insieme ai manuali di istruzioni relativi agli apparecchi aggiuntivi.

Sintonizzazione del televisore sul videoregistratore

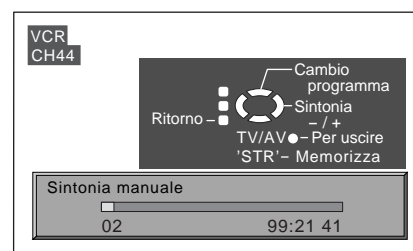
Accendere il videoregistratore e riprodurre un nastro preregistrato con un contenuto conosciuto.




- 1**  Premere per selezionare il menu funzioni.
- 2**  Premere per selezionare il Menu sintonia.
 Premere per visualizzare la schermata del Menu sintonia.
- 3**  Premere per selezionare la funzione Sintonia manuale.
 Premere per accedere alla funzione Sintonia manuale.
- 4**  Premere per selezionare la posizione di programma VCR "0".
 Premere per iniziare la ricerca del videoregistratore che riproduce un nastro il cui contenuto è noto. Una volta individuato il videoregistratore che riproduce tale nastro premere il tasto  per memorizzarla.
 Premere di nuovo per uscire dalla funzione.

Menu funzioni	
Q-Link	Off
AV4 out	TV
Televideo	Normal
Timer	Off
Lingua Televideo	Ovest
Lati immagine	Basso
Risparmio energia	Off
Menu sintonia	Accedere
Lingua OSD	

Menu sintonia	
Selezione canali	
ATP	
Sintonia manuale	Accedere
Sintonia fine	
Standard col.	Auto
Cor. Volume	
Decoder (AV2)	Off



Viene individuato e visualizzato il nastro con il contenuto conosciuto. Premendo  l'impostazione viene memorizzata.





Note:

- Se nella posizione del programma '0' si verifica la visualizzazione di un oscillogramma, è necessario regolare il canale di uscita RF del videoregistratore; consultare il manuale di istruzioni del videoregistratore.
- Se si deve utilizzare un ricevitore satellitare e un videoregistratore con un collegamento effettuato tramite cavo RF, è importante evitare che entrambe le unità siano impostate sullo stesso canale.
Per informazioni più precise sulla sintonia, consultare i manuali di istruzioni del ricevitore satellitare e del videoregistratore.

Funzionamento del TELEVIDEO

TELEVIDEO



- Le funzioni di Televideo possono variare a seconda delle aziende trasmettenti e sono disponibili solo se il canale selezionato trasmette tali servizi.
- Premendo il tasto Picture mentre si sta utilizzando la funzione Televideo, viene visualizzata la funzione di contrasto con una barra di colore cyan; premere  o  per modificare le impostazioni come desiderato.
- Premendo il tasto Setup mentre si sta utilizzando la funzione Televideo, in fondo allo schermo vengono visualizzate opzioni speciali della funzione.
- Premendo il tasto del suono mentre si sta utilizzando la funzione del televideo si visualizza la funzione del volume con una barra verde. Agire opportunamente sui tasti  o  per modificare la predisposizione come desiderato.

Il modo Normale

In modalità Normale, in fondo allo schermo vengono visualizzati quattro diversi numeri di pagina colorati. È possibile modificare e salvare ognuno di questi numeri nella memoria di questo ricevitore.

Il modo TOP

In modo TOP, in fondo allo schermo vengono visualizzati quattro soggetti colorati in maniera diversa.


Per accedere a ulteriori informazioni su uno di questi soggetti, premere il tasto del colore appropriato. Questa opzione consente l'accesso veloce alle informazioni relative ai soggetti visualizzati.

Nota:

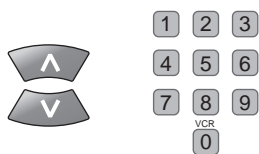
Quando si guarda la televisione in modo 4:3 o in modo Zoom, premendo il tasto TV/TEXT viene visualizzata temporaneamente la pagina di Televideo con questo rapporto tra larghezza e altezza immagine, prima di passare al formato normale dell'immagine del Televideo.

Modo TV /Televideo





Agire sul tasto  per passare dalla visione del programma in corso alla visione del televideo, o alla visione del programma e del televideo insieme (quest'ultima consente di vedere insieme, uno accanto all'altro, il programma TV ed il televideo; vedere a pag. 35).

Selezione di pagina




È possibile selezionare le pagine in due maniere:

- a. Premere  o  per aumentare o diminuire di un'unità il numero di pagina.
- b. Immettendo il numero di pagina tramite i tasti 0-9 del telecomando.


Intero / Alto / Basso



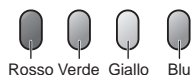
Premere  per visualizzare le funzioni speciali, seguito dal tasto **Verde**. Premere di nuovo il tasto **Verde** per espandere la metà BASSA dello schermo. Premere di nuovo per tornare al formato normale (INTERO).

Soluzione



Premere  per visualizzare le funzioni speciali, seguito dal tasto **Rosso** per rivelare parole nascoste, ad esempio le risposte relative a una pagina di quiz. Premere di nuovo per nascondere le parole.

Tasti Rosso / Verde / Giallo / Blu

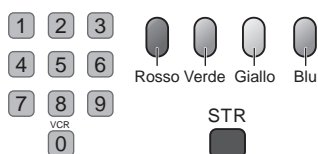


In modo TOP essi corrispondono ai soggetti colorati in maniera diversa. In modo Elenco (Normale) essi corrispondono ai numeri di pagina colorati in maniera diversa.

Funzionamento del TELEVIDEO


Non è possibile cambiare posizione di programma durante le operazioni di Notizie flash, Aggiornamento o Accesso a una pagina con codice secondario.

Memorizzazione dell'elenco




In modo Elenco (List) è possibile modificare i quattro numeri di pagina (solo posizioni di programma 1-25).


Per farlo, premere uno dei quattro tasti colorati e immettere il nuovo numero di pagina.

Premere e tenere premuto , il numero di pagina diventa bianco, ad indicare che la pagina è stata memorizzata.

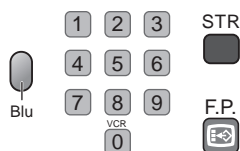
Hold



Premere  per fermare una pagina del Televideo quando si visualizzano informazioni divise in più pagine.


Premere di nuovo  per tornare all'aggiornamento automatico delle pagine.

Pagina preferita (F.P.)




Salva la pagina preferita in memoria per poterla poi richiamare istantaneamente.

Per memorizzare la pagina, il televisore deve essere in modo Elenco (list) e la posizione del programma deve trovarsi nell'intervallo 1-25.

Premere il tasto Blu, selezionare il numero di pagina, quindi premere e tenere premuto .

Il numero di pagina viene memorizzato.

Per richiamare la pagina, premere .


Visualizzazione dell'aggiornamento

Notizie flash


Aggiornamento




Visualizzazione dell'aggiornamento

Premere  per visualizzare le funzioni speciali, seguito dal tasto **Giallo** per Quando la pagina è stata trovata, lo schermo visualizza il numero di pagina nell'angolo superiore sinistro.


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

Premere di nuovo  per tornare al funzionamento normale del televisore.


Notizie flash

Quando si è selezionata una pagina di notizie flash, premere , **Giallo**, per visualizzare l'immagine televisiva. Quando viene ricevuto un aggiornamento, il numero di pagina relativo viene visualizzato sullo schermo.

Premere il tasto **Giallo** per visualizzare le notizie flash.


Premere di nuovo  per tornare al funzionamento normale del televisore.

Aggiornamento

Premere , **Giallo** per visualizzare l'aggiornamento delle informazioni contenute in alcune pagine.

Quando viene ricevuto un aggiornamento, il numero di pagina relativo viene visualizzato nell'angolo superiore sinistro dello schermo.

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

Premere di nuovo  per tornare al funzionamento normale del televisore.

Indice



In modo Top

Premere  per tornare alla pagina dell'indice principale.

A seconda del modo in cui vengono trasmesse le informazioni, per tornare alla pagina dell'indice principale potrebbe essere necessario premere più volte questo tasto.

Accesso a una pagina con codice secondario




Quando le informazioni del Televideo non possono essere contenute in una sola pagina, può essere necessario un certo tempo affinché la funzione di cambio delle pagine secondarie raggiunga la pagina secondaria desiderata.

È possibile immettere la pagina secondaria desiderata e continuare a visualizzare il programma normale fino a quando viene trovata la pagina secondaria.

Selezionare il numero della pagina desiderata tramite i tasti 0-9.

Se in cima alla pagina viene indicato che sono trasmesse anche pagine secondarie e tuttavia la pagina non cambia, il numero in cima alla pagina serve a indicare che la stazione trasmittente ha aggiornato il contenuto della pagina e non ci sono più pagine secondarie.

Premere  seguito dal tasto Blu; nell'angolo superiore dello schermo viene visualizzata l'indicazione T****.



Immettere il numero della pagina secondaria desiderata prima che scompaia l'indicazione T****. Per selezionare la pagina 6, immettere 0, 0, 0 e 6. (Se si è in modo Elenco, in fondo alla casella corrente viene visualizzata l'indicazione 'T').

Per la visualizzazione di un programma TV normale agire sul tasto giallo.

(Premere , **Giallo** in modo Elenco).

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

Per cancellare la pagina, eseguire una delle due azioni seguenti:

- Premere .
- Selezionare un nuovo numero di pagina.
- Premere di nuovo  per tornare al funzionamento normale del televisore.

Connessioni

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).

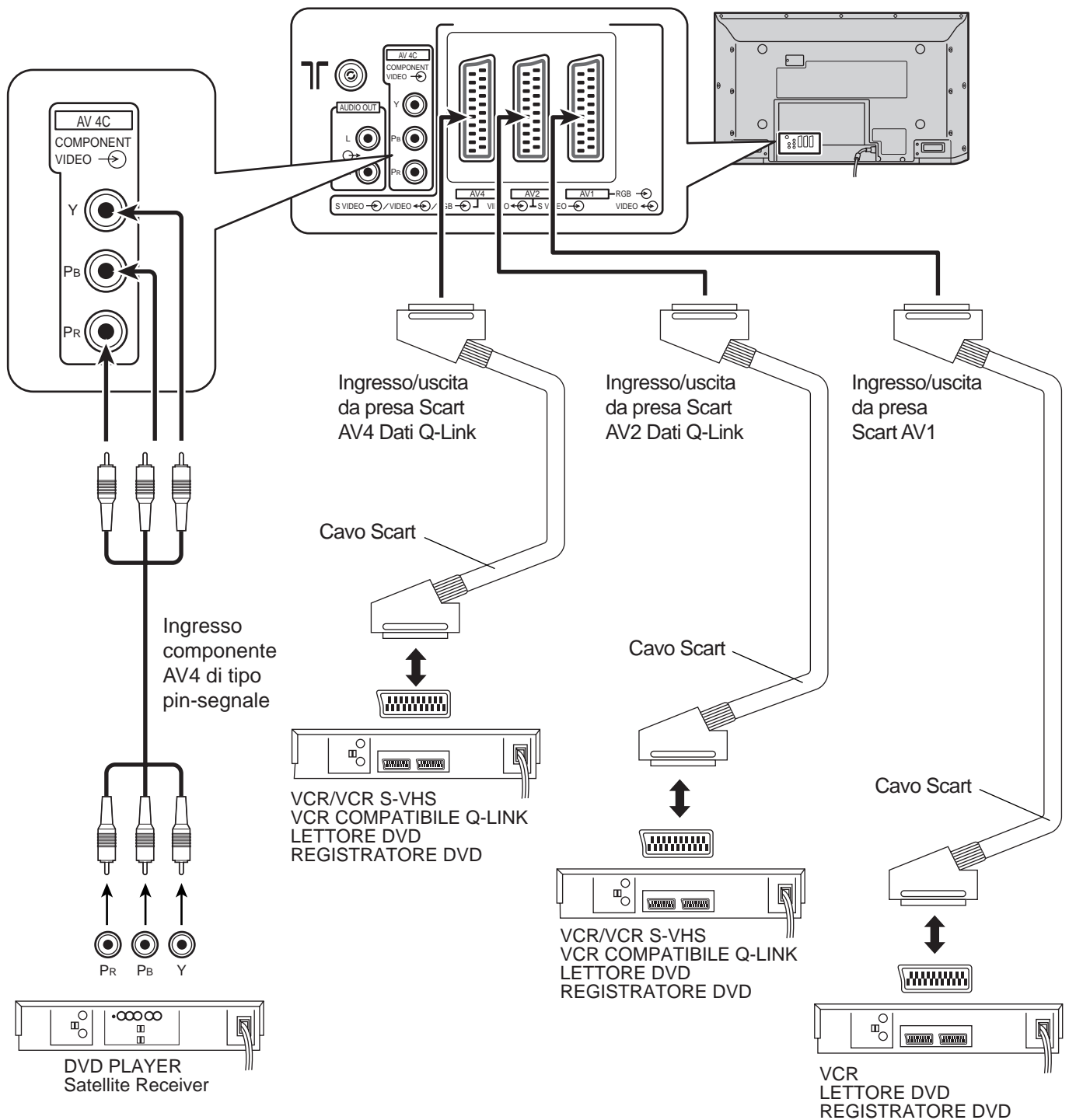
I tasti di selezione a schermo spariscono in pochi secondi. Se si desidera selezionare un input quando i pulsanti non sono visualizzati premere il tasto TV/AV ancora una volta e i tasti verranno visualizzati nuovamente.

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).

Come collegare i terminali di ingresso/uscita

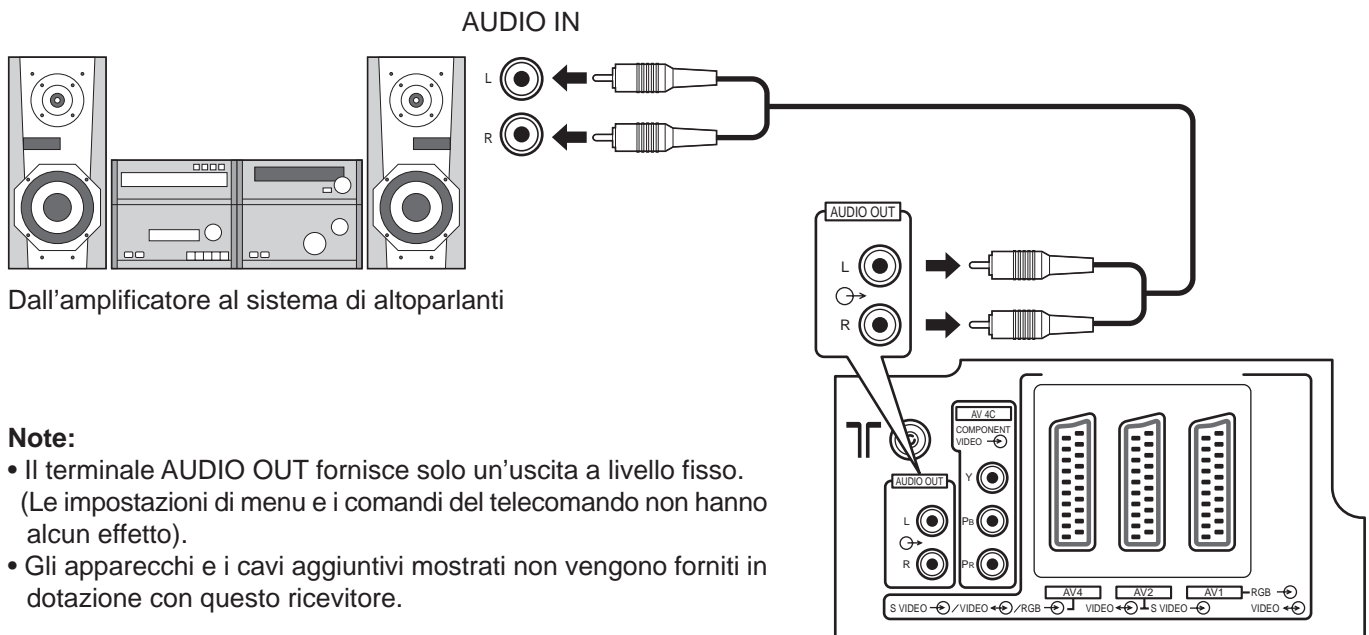
Collegamento del videoregistratore e degli altri apparecchi periferici



Note:

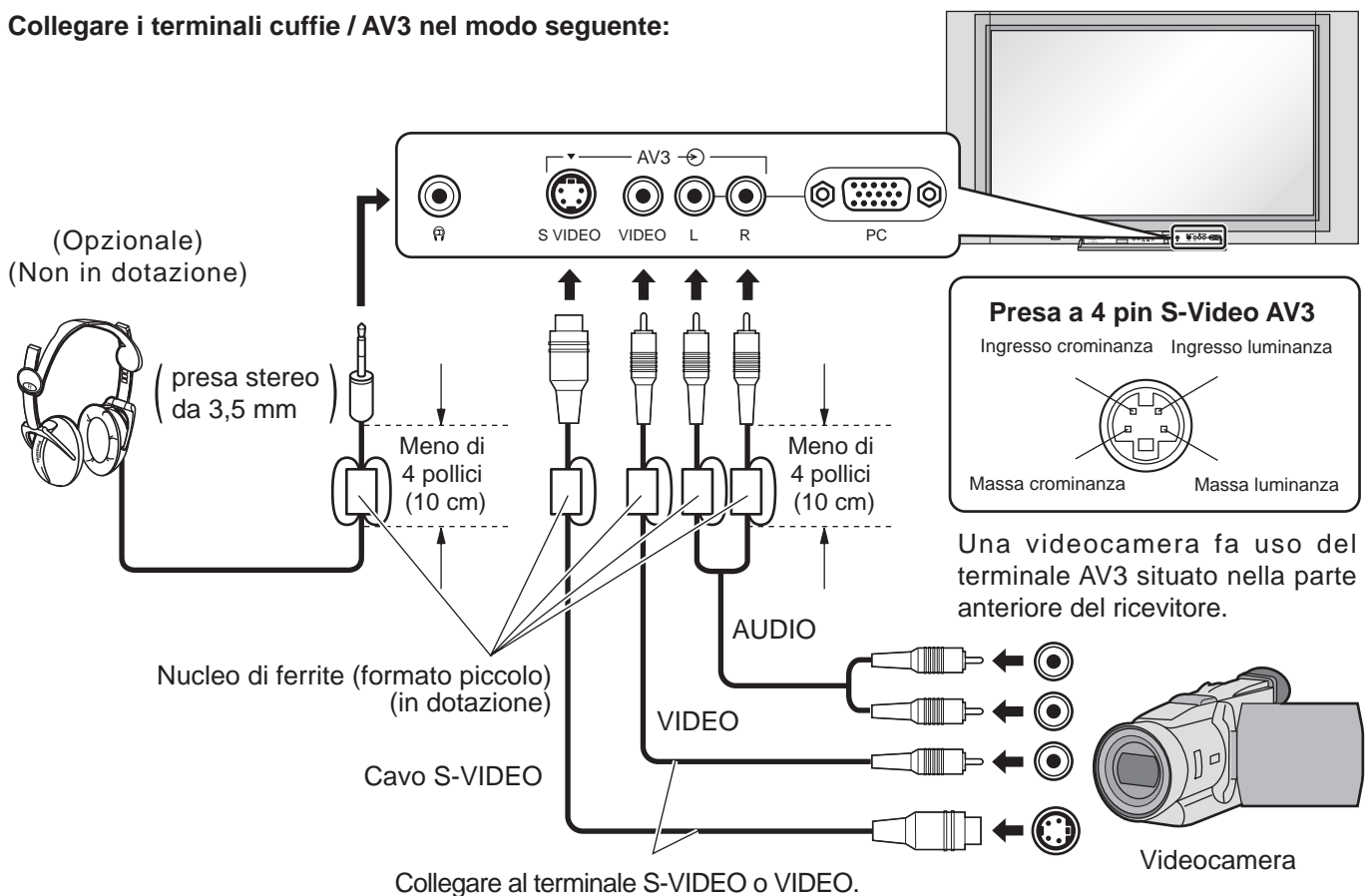
- Gli apparecchi e i cavi aggiuntivi mostrati non vengono forniti in dotazione con questo televisore.
- Non collegare a questo televisore un computer con uscita TTL (5 V).
- È anche possibile utilizzare la presa a 21 pin AV2, AV4 come uscita per un apparecchio audio/video. (Vedere pagina 9).
- Selezionare la posizione dell'ingresso VIDEO desiderato premendo il tasto TV/AV. (Vedere pagine 14, 15)
- Per informazioni sui collegamenti della presa Scart, vedere pagina 48.

Come collegare i terminali AUDIO OUT



Come collegare i terminali cuffie / AV3

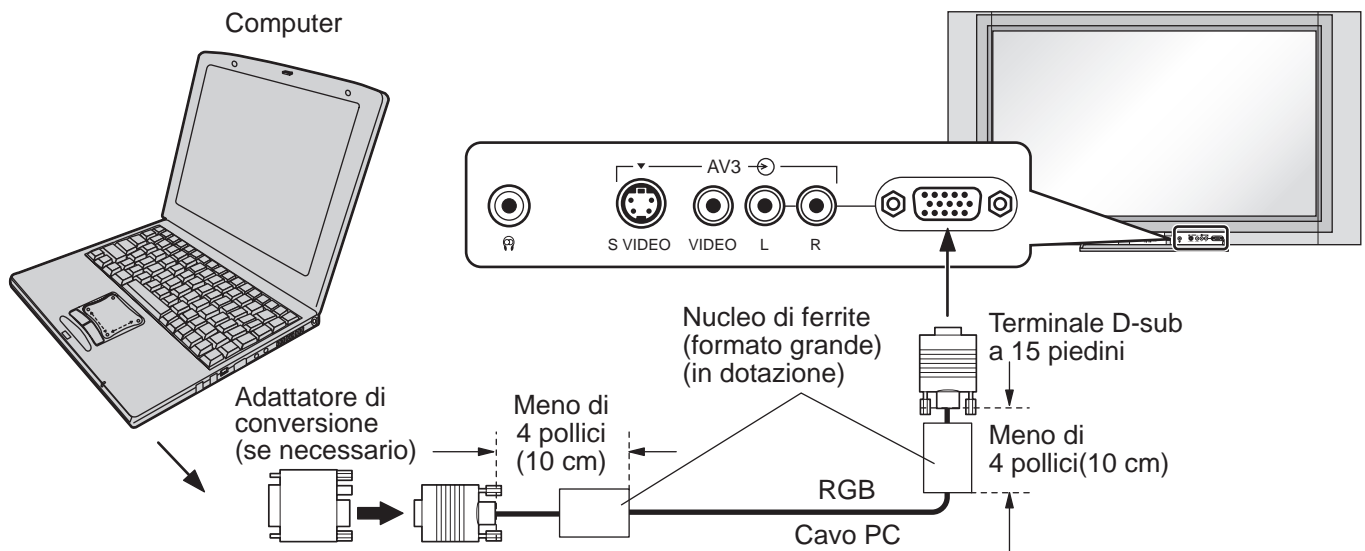
Collegare i terminali cuffie / AV3 nel modo seguente:



Note:

- È possibile regolare il volume delle cuffie selezionando la voce "Volume cuffia" nel Menu audio.
- Gli apparecchi e i cavi aggiuntivi mostrati non vengono forniti in dotazione con questo ricevitore.

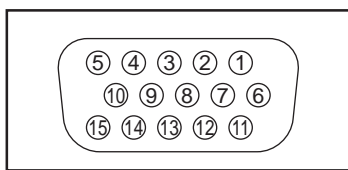
Collegamento dei terminali di ingresso PC



Note:

- (1) I segnali di ingresso emessi dal computer e compatibili con lo schermo sono quelli con frequenza di scansione orizzontale compresa tra i 15 e i 110 kHz e con frequenza di scansione verticale compresa tra 48 e 120 Hz. (Comunque, i segnali eccedenti 1.200 linee non verranno visualizzati in modo appropriato.)
- (2) La risoluzione video massima è di 640 × 480 punti quando la modalità video è impostata a "4:3" e 85V × 480 punti quando la modalità video è impostata a "16:9". Se la risoluzione video eccede questi valori, è possibile che non vengano visualizzati dettagli di immagini con sufficiente chiarezza.
- (3) I terminali di ingresso dei PC sono compatibili con le prese DDC1/2B. Se il computer da collegare non è compatibile con questo standard, è necessario modificare le impostazioni del computer al momento del collegamento.
- (4) Alcuni modelli di PC non possono essere collegati a questo tipo di schermo al plasma.
- (5) Non è richiesto l'utilizzo di un adattatore per computer con terminali D-sub a 15 piedini DOS/V compatibili.
- (6) Il computer illustrato in figura ha solo uno scopo esemplificativo.
- (7) I cavi e gli ulteriori componenti illustrati in figura non sono forniti con lo schermo.
- (8) Non impostare frequenze di scansione orizzontale e verticale, relative a segnali PC, a livelli superiori o inferiori all'intervallo di frequenza specificata.
- (9) L'ingresso del tipo a componente è possibile tramite i poli 1, 2 e 3 del connettore D-sub a 15 poli.

Nomi dei segnali per il connettore D-sub a 15 piedini





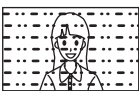









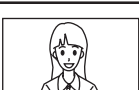



Disposizione dei piedini per il terminale di ingresso PC


No. piedino	Segnale	No. piedino	Segnale	No. piedino	Segnale
①	R (PR/CR)	⑥	GND (terra)	⑪	NC (non collegato)
②	G (Y)	⑦	GND (terra)	⑫	NC
③	B (PB/CB)	⑧	GND (terra)	⑬	HD/SYNC
④	NC	⑨	NC (non collegato)	⑭	VD
⑤	GND (terra)	⑩	GND (terra)	⑮	NC

Risoluzione dei problemi

Se si riscontra un problema con il ricevitore, consultare la tabella riportata sotto per determinare i sintomi e poi eseguire il controllo suggerito. Se ciò non risolve il problema, contattare il rivenditore locale Panasonic, citando il numero del modello e il numero di serie (entrambi riportati sul retro del televisore).

Sintomi		Controlli
Immagine	Suono	
 Immagine con puntini	 Suono disturbato	Posizione, direzione o collegamento dell'antenna
 Immagine sdoppiata	 Suono normale	Posizione, direzione o collegamento dell'antenna
 Interferenza	 Suono disturbato	Apparecchi elettrici Automobili/Motociclette Luci fluorescenti
 Immagine normale	 Nessun suono	Livello del volume Attivazione del silenziamento audio
 Nessuna immagine	 Nessun suono	Ricevitore in modo AV Non inserito nella presa di rete Non acceso Controlli immagine /audio impostati ai livelli minimi Controllare se è in modo di attesa
 Nessun colore	 Suono normale	Controlli del colore impostati ai livelli minimi
 Immagine scarsa o distorta	 Suono debole o assente	Sintonizzare nuovamente il canale o i canali
 Immagine normale	 Suono debole o distorto	La ricezione del suono si potrebbe essere deteriorata. Impostare su Off l'opzione MPX (Menu audio) fino a quando la ricezione migliora.

Pannello dello televisore al Plasma

Sintomi	Verifica
Alcune parti dello schermo non vengono illuminate.	Lo schermo al plasma è stato realizzato utilizzando una tecnologia di precisione ad alto livello, tuttavia alcune parti dello schermo possono risultare talvolta prive di elementi di immagine o avere delle aree particolarmente luminose. Questo non costituisce un sintomo di malfunzionamento.
Comparsa di aloni di immagini 	Non lasciare un fermo immagine visualizzato per molto tempo in quanto potrebbe determinare la presenza permanente di un residuo d'immagine sullo televisore al Plasma. Come esempi di fermi immagine elenchiamo i logo di aziende, i giochi elettronici, le immagini da computer, le videate teletext e le immagini visualizzate in rapporto 4:3. Nota: Il residuo d'immagine che permane sullo televisore al Plasma, dovuto a immagine lasciata a lungo fissa sullo schermo, non è un difetto di funzionamento e pertanto non può essere considerato sotto garanzia. Questo prodotto non è stato progettato per visualizzare immagini fisse, per periodi di tempo prolungati.

Note:

- Le superfici esterne dell'apparecchio potrebbero surriscaldarsi durante l'uso, ma il fatto è da considerarsi nella norma.
- Per le specifiche di base ed altre informazioni vedere l'etichetta applicata sul fondo di questo apparecchio.

Informazioni utili

Assistenza

Prima di richiedere assistenza, consultare la guida alla risoluzione dei problemi, nella pagina precedente, per determinare i sintomi. Per ricevere assistenza, contattare il rivenditore locale Panasonic citando il numero del modello e il numero di serie (entrambi si trovano sul retro di questo televisore).

Funzione di spegnimento automatico

Se il ricevitore non viene spento quando la stazione televisiva termina le trasmissioni, dopo 30 minuti passa automaticamente in modalità di attesa. Questa funzione non è operativa quando il televisore si trova in modalità AV.

Ultima posizione di memoria

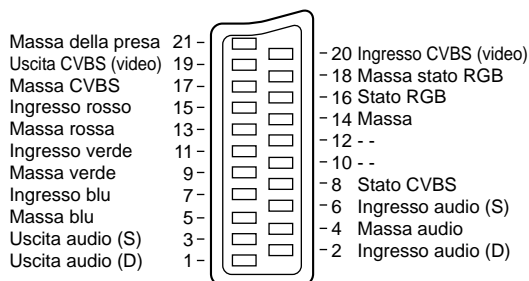
Alcune funzioni sono dotate di un'ultima posizione di memoria, cioè l'impostazione rilevata nel momento dello spegnimento dell'apparecchio sarà l'impostazione utilizzata quando si accende di nuovo l'apparecchio:

Programma	Lingua OSD
Volume cuffia	Tinta (Solo M. NTSC/NTSC)
Posizione AV	Contrasto
Volume	Nitidezza
Bassi	Rapporto tra altezza e larghezza schermo
Acuti	Attesa
Bilanciamento	Luminosità
Stato	Colore
Modalità televideo	Temp colore
Decoder (AV2 / AV4)	P-NR
Q-Link	Cor. Volume
Lingua Televideo	(solo in modalità AV)
3D-COMB	Modalità del suono
	Modo immagine

Assegnazione dei pin

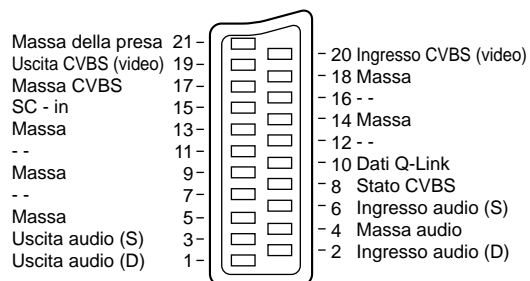
Informazioni sulle prese Scart ed S Video

Presca Scart AV1 (RGB, VIDEO)



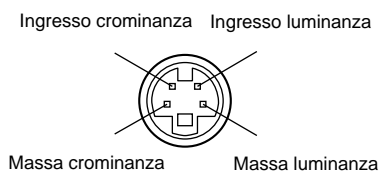
Gli ingressi adatti per AV1 includono l'RGB (Rosso/Verde/Blu)

Presca Scart AV2 (S Video, Q-Link)

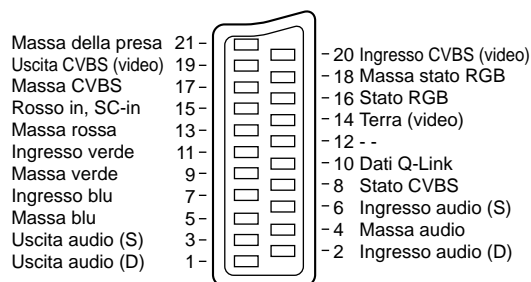


AV2: I pin 15 e 20 sono dipendenti dalla commutazione S-VHS/VIDEO di AV2.

Presca a 4 pin S-Video AV3



Presca Scart AV4 (RGB, S VIDEO, Q-Link)



Gli ingressi adatti per AV4 includono l'RGB (Rosso/Verde/Blu)

AV4: I pin 15 e 20 sono dipendenti dalla commutazione S-VHS/VIDEO di AV4.

Il segnale di ingresso può venire visualizzato

Segnali di ingresso utilizzabili nell'ingresso per PC (spina D-sub a 15 poli) (Contrassegno *)

	Nome del segnale	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	PC
1	640 × 400 @70 Hz	31,47	70,00	*
2	640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94	*
3	Macintosh13" (640 × 480)	35,00	66,67	*
4	640 × 480 @75 Hz	37,50	75,00	*
5	852 × 480 @60 Hz	31,50	60,00	*
6	800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32	*
7	800 × 600 @75 Hz	46,88	75,00	*
8	800 × 600 @85 Hz	53,67	85,06	*
9	Macintosh16" (832 × 624)	49,73	74,55	*
10	1.024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00	*
11	1.024 × 768 @70 Hz	56,48	70,07	*
12	1.024 × 768 @75 Hz	60,02	75,03	*
13	1.024 × 768 @85 Hz	68,68	85,00	*
14	Macintosh21" (1.152 × 870)	68,68	75,06	*
15	1.280 × 1.024 @60 Hz	63,98	60,02	*
16	1.280 × 1.024 @75 Hz	79,98	75,03	*
17	1.280 × 1.024 @85 Hz	91,15	85,02	*
18	1.600 × 1.200 @60 Hz	75,00	60,00	*

Nota:

I segnali che non corrispondono alle specifiche sopra riportate possono non risultare visualizzabili in modo corretto.

Dati tecnici

	TH-37PA20	TH-42PA20
Alimentazione	220 - 240 V in c.a., 50 / 60 Hz	
Consumo energetico		
Utilizzo normale	243 W	313 W
Attesa		1,8 W
Spegnimento (OFF)		1,0 W
Pannello schermo al plasma-16:9		
Metodo di drive	Tipo AC	
Rapporto di visualizzazione	16:9	
Rapporto di contrasto	4000:1	
Dimensioni dello schermo (di pixel)	37 pollici	42 pollici
	818 mm (L) × 461 mm (A) × 939 mm (diagonale)	920 mm (L) × 518 mm (A) × 1056 mm (diagonale)
	408.960 (852 (L) × 480 (A)) [2.556 × 480 punti]	
Suono		
Altoparlante	Sinistra:4 woofer (da 40 mm) + 1 tweeter (da 35 mm) Destra:4 woofer (da 40 mm) + 1 tweeter (da 35 mm)	
Uscita audio	16 W (8 W + 8 W) (al 10% di distorsione armonica totale)	
Cuffie	1 presa M3 (da 3,5 mm di diam.)	
Segnali compatibili		
Sistema a colori	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC modificato	
Formato di scansione	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p	
Segnali PC	Display VGA VGA SVGA, XGA, SXGA, UXGA (compreso) Frequenza di scansione orizzontale 15,6 - 110 kHz Frequenza di scansione verticale 48 - 120 Hz	
Sistemi di ricezione/ Nome banda	PAL B, G, H, I, SECAM B, G SECAM L / L' VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ITALIA) VHF A - H (ITALIA) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1-S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (lperbanda) PAL D, K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 PAL 525/60 Riproduzione di nastri NTSC con alcuni videoregistratori (VCR) PAL M.NTSC Riproduzione con videoregistratori (VCR) M.NTSC NTSC (SOLO INGRESSO AV) Riproduzione con videoregistratori (VCR) NTSC	
USCITA		
USCITA AUDIO	AUDIO S-D (Tipo PIN RCA × 2)	0,5 Vrms
INGRESSO		
AV3-Anteriore	VIDEO (Tipo PIN RCA × 2) S-VIDEO (MINI DIN 4 pin) AUDIO S-D (Tipo PIN RCA × 2)	1,0 Vp-p (75 Ω) Y: 1,0 Vp-p (75 Ω) C: 0,286 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms
AV4C-Posteriore	Y Pb/Pr	1,0 Vp-p (inclusa sincronizzazione) ±0.35 Vp-p
PC	(A 15 PIN, D-SUB, ALTA DENSITÀ) AUDIO S-D (Tipo PIN RCA)	R,G,B/0,7 Vp-p (75-ohm) HD, VD/1,0 - 5,0 Vp-p (alta impedenza) 0,5 Vrms (alta impedenza)
INGRESSO/USCITA		
AV1-Retro	Presa a 21 pin (ingresso audio / video, uscita TV, ingresso RGB)	
AV2-Retro	Presa a 21 pin (ingresso audio / video, uscita audio / video, ingresso S-Video, Q-Link)	
AV4-Retro	Presa a 21 pin (ingresso audio / video, uscita audio / video, ingresso S-Video, ingresso RGB, Q-Link)	
Antenna - retro	UHF / VHF	
Condizioni operative	Temperatura : 0 °C - 40 °C Umidità : Umidità relativa 20 % - 80 % (senza condensa)	
Accessori opzionali		
Telecomando	N2QAJB000081	
Pile	2 pile di tipo R6	
Fascetta di fissaggio	(TMME203 o TMME 187) × 1	
Nucleo di ferrite	formato grande × 3, formato piccolo × 5	
Dimensioni (L × A × P)	1070 mm × 596 mm × 99 mm	1170 mm × 658 mm × 99 mm
Massa (Peso)	29.5 kg	35.0 kg

Note:

- (1) Le specifiche tecniche sono soggette a variazione anche senza preavviso. Il peso e le dimensioni indicate sono approssimativi.
- (2) Quest'apparecchio è conforme con gli standard EMC elencati sotto.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020.

Registrazione del cliente

Sul coperchio posteriore sono riportati il numero di modello e il numero di serie di questo prodotto. Le chiediamo di annotare questo numero di serie nello spazio sottostante e conservare questo manuale e la ricevuta di pagamento per registrarne l'acquisto, identificare il prodotto in caso di furto o perdita e convalidare il certificato di garanzia.

Numero modello _____

Numero di serie _____

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.Web Site : <http://www.panasonic.co.jp/global/>Stampato in Giappone
MBS0603S1063