

Istruzioni per l'uso Televisore al plasma







Leggere queste istruzioni prima di far funzionare l'unità, e conservarle per riferimenti futuri. Le immagini in questo manuale hanno soltanto uno scopo illustrativo. Fare riferimento alla garanzia pan-europea se è necessario rivolgersi al rivenditore Panasonic locale per l'assistenza.



Italiano

Trasformate il vostro salotto in una sala cinematografica! Provate un nuovo livello di intrattenimento



Avviso per le funzioni DVB

- Tutte le funzioni relative a DVB (Digital Video Broadcasting) sono utilizzabili nelle aree di ricezione della trasmissione terrestre digitale DVB-T (MPEG2). Rivolgersi al rivenditore Panasonic locale per le aree interessate.
- Le funzioni DVB potrebbero non essere disponibili in alcuni Paesi.
- Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi.
- Questo televisore ha la capacità delle specifiche DVB. Non si possono però garantire i servizi DVB futuri.

Panasonic AVC Networks Czech s. r. o. dichiara che questo apparecchio modello TH-37PX8E, TH-42PX8E, TH-50PX8E è conforme al D.M. 28/08/1995 Nr. 548, ottemperando alle prescrizioni di cui al D.M. 25/06/1985 (par. 3, All. A) ed al D.M. 27/08/1987 (par. 3, All.I).

Questi apparechi TH-37PX8E, TH-42PX8E, TH-50PX8E sono fabbricati in paese C.E.E., nell rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art.1 dello stesso decreto ministeriale.

multimediale





Indice

Non mancare di leggere

| Precauzioni per la sicurezza ··································· | 4 |
|--|---|
| (Avvertimenti / Precauzioni) | |
| Note ····· | 5 |
| Manutenzione ······ | 5 |

| Manutenzione · | |
|----------------|--|

Guida rapida

- Accessori / Opzioni ········ 6
- Identificazione dei comandi --- 8
- Connessioni di base 10
- Impostazione automatica 12

Visione dei programmi TV

Caratteristiche di base

| Visione dei programmi TV ··································· |
|--|
| Uso della guida programmi ······ 17 |
| Visione del Televideo |
| Visione delle videocassette e dei DVD ····· 20 |
| |

Caratteristiche avanzate

| Come usare le funzioni dei menu | 22 |
|---|----|
| (immagini, qualità del suono, ecc.) | |
| Impostazioni DVB (DVB) | 26 |
| (pay-TV, aggiornamento software, regolazione ora) | |
| Modifica dei programmi | 28 |
| Sintonia dei programmi ······ | 30 |
| Controllo del pubblico dei programmi | 32 |
| Ripristino delle impostazioni ······ | 33 |
| Etichette d'ingresso | 34 |
| Funzioni di collegamento ······ | 36 |
| (Q-Link / VIERA Link) | |
| Componenti esterni | 42 |

Domande e risposte, ecc.

| Informazioni tecniche ······44 | |
|------------------------------------|--|
| Domande e risposte ······47 | |
| Licenza······49 | |
| Caratteristiche tecniche ······ 50 | |
| | |

Precauzioni per la sicurezza

Avvertimenti

Maneggiamento della spina e del cavo di alimentazione

- Inserire completamente la spina nella presa di corrente. (Se la spina è allentata, potrebbe generare calore e causare un incendio.)
 Assicuratevi che ci sia un accesso facile alla spina del cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che la punta di messa a terra della spina del cavo di alimentazione sia saldamente collegata, per evitare scosse elettriche.
 - Un componente con costruzione di CLASS I deve essere collegato a una presa di corrente di rete con connessione di messa a terra di protezione.
- Non toccare la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate. (C'è pericolo di scosse elettriche.)
- Non si devono usare cavi di alimentazione diversi da quello in dotazione a questo televisore. (Potrebbero causare pericoli d'incendio o di scosse elettriche.)
- Non danneggiare il cavo di alimentazione. (Il cavo di alimentazione danneggiato potrebbe causare un incendio o scosse elettriche.)
 Non spostare il televisore con il cavo di alimentazione collegato alla presa di corrente.
 - Non mettere oggetti pesanti sul cavo di alimentazione, o mettere il cavo vicino ad un oggetto molto caldo.
 - Non torcere il cavo di alimentazione e non piegarlo o tenderlo eccessivamente.
 - Non staccare il cavo di alimentazione tirandolo. Per staccare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, prenderlo per la spina.
 - Non usare il cavo di alimentazione con la spina danneggiata, o una presa di corrente danneggiata.



Alimentazione

 Questo televisore è progettato per funzionare con una tensione CA di 220-240 V, a 50/60 Hz.

Non rimuovere i coperchi Non si deve MAI modificare l'unità

(Le componenti ad alta tensione potrebbero causare pericolose scosse elettriche.)

 Far controllare, regolare o riparare l'unità dal rivenditore Panasonic locale.

Tenere i liquidi lontani dal televisore

- Per prevenire danni che possono provocare incendio o pericolo di scossa elettrica, non esporre questo televisore a spruzzi o schizzi d'acqua.
- Non appoggiare contenitori con acqua (vasi da fiori, tazze, cosmetici, ecc.) sull'apparecchio. (ripiani sopra inclusi, ecc.)

Non esporre alla luce diretta del sole e altre fonti di calore

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

Non introdurre oggetti estranei nell'unità

 Non permettere ad alcun oggetto di cadere nei fori di ventilazione del televisore (potrebbero causare incendi o scosse elettriche).

Il televisore non deve essere posto su superfici inclinate o instabili • Il televisore potrebbe cadere o rovesciarsi.

Utilizzare soltanto i piedistalli o le attrezzature di montaggio dedicati

- L'utilizzo di un tavolino o di altri mezzi di fissaggio non omologati può rendere il televisore instabile col rischio di infortuni. Chiudere al rivenditore Panasonic locale di eseguire l'installazione.
- Utilizzare tavolini / porta-TV omologati (pag. 6).

Precauzioni

Prima di pulire il televisore, staccare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente

 La pulizia dell'unità sotto tensione potrebbe causare scosse elettriche.

Se il televisore non sarà utilizzato per un periodo prolungato, rimuovere il cavo di alimentazione

 Questo televisore continua a consumare della corrente anche quando è spento, per tutto il tempo che la spina del cavo di alimentazione rimane attaccata alla presa di corrente.

Trasportare soltanto in posizione verticale Il trasporto del televisore con il suo schermo rivolto

in su o in giù potrebbe danneggiare i circuiti interni.

Lasciare uno spazio sufficiente intorno all'unità per la dispersione del calore

Distanza minima



- Quando si utilizza il piedistallo, mantenere uno spazio tra la parte inferiore del televisore e la superficie del pavimento.
- Qualora si utilizzi la staffa per sospensione a parete, seguire il relativo manuale.

Non bloccare le aperture di ventilazione sul retro

- L'ostruzione della ventilazione mediante giornali, tovaglie, tende, ecc. può provocare surriscaldamento, incendi o scosse elettriche.
- Il volume eccessivo delle cuffie può danneggiare l'udito

Può provocare danni irreversibili.

Manutenzione

Note

Non visualizzare una immagine fissa per un lungo periodo di tempo

Ciò fa restare l'immagine sullo schermo al plasma ("ritenzione di immagine").

Ciò non è un malfunzionamento e non è coperto dalla garanzia.

Fermi immagine tipici

- Numero del programma e altri logo
- Immagini visualizzate nella



modalità 4:3 Videogiochi

Per evitare la ritenzione di immagine, il contrasto viene ridotto automaticamente dopo alcuni minuti se non viene inviato un segnale o non si esegue una operazione. (pag. 47)

Funzione di standby automatico di corrente

- Se non c'è il segnale e non si eseguono operazioni per 30 minuti nella modalità TV analogica, il televisore si dispone automaticamente in modalità standby.
- Tenere il televisore lontano dai tipi di apparecchi seguenti
 - Componenti elettronici

In modo particolare, non mettere componenti video vicini all'unità (l'interferenza magnetica potrebbe causare la distorsione delle immagini / suono).

 Componenti con sensori a infrarossi Anche questo televisore emette raggi infrarossi (essi potrebbero influire sul funzionamento dell'altro componente).

Staccare per prima cosa la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

Pannello del display

Normale manutenzione: Pulire delicatamente la superficie usando un panno morbido. Se la superficie è molto sporca: Pulire la superficie utilizzando un panno morbido inumidito con acqua pulita o contenente detergente neutro diluito (1 parte di detergente per 100 parti di acqua). Usare poi un panno asciutto passandolo uniformemente sulla superficie finché è asciutta.

(Precauzioni)

- Per la superficie del pannello del display è stato impiegato un trattamento speciale, ed essa può essere facilmente danneggiata. Non urtare o graffiare la superficie con le unghie o altri oggetti duri.
- Fare attenzione a non utilizzare insetticidi, solventi, diluenti per vernici o altre sostanze volatili sulla superficie dell'unità (essi potrebbero deteriorarne la qualità).

Mobile, Piedistallo

Normale manutenzione: Pulire la superficie del mobile usando un panno morbido e asciutto.

Se la superficie è molto sporca: Inumidire un panno morbido con acqua pulita o acqua contenente una piccola quantità di detergente neutro. Strizzare poi il panno e pulire con esso la superficie dell'unità. Finire poi la pulizia con panno asciutto.

(Precauzioni)

- Fare attenzione a non utilizzare detergenti sulle superfici del televisore.
- (Se un liquido dovesse penetrare all'interno del televisore, potrebbe guastarlo.)
- Fare attenzione a non utilizzare insetticidi, solventi, diluenti per vernici o altre sostanze volatili sulle superfici dell'unità (essi potrebbero causarne il deterioramento scrostando la vernice).
- Non far entrare in contatto il mobile e il piedistallo con sostanze in gomma o PVC per un periodo di tempo prolungato.

Spina del cavo di alimentazione

Accessori / Opzioni



 Questo prodotto contiene parti potenzialmente pericolose (ad esempio buste di plastica), che possono essere ingerite o inalate dai bambini. Tenere queste parti lontane dalla portata dei bambini.



- Leggere con attenzione le istruzioni in dotazione insieme al piedistallo, e adottare le misure necessarie per evitare che il televisore possa rovesciarsi.
- Maneggiare con cura il televisore durante l'installazione, perché se subisce colpi o altre sollecitazioni potrebbe venire danneggiato.



(Precauzioni)

- L'installazione sbagliata potrebbe causare una perdita d'acido delle batterie e corrosione, danneggiando il telecomando.
- Non mischiare batterie vecchie e nuove.
- Non mischiare batterie di tipi diversi (come batterie alcaline e al manganese).
- Non usare batterie ricaricabili (Ni-Cd).
- Non bruciare o rompere le batterie.

Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo (raggi diretti del sole, fuoco, ecc.).

Modo di attaccare il piedistallo

(Avvertimenti)

Non smontare o modificare il piedistallo.

In caso contrario, l'unità può cadere e danneggiarsi, procurando eventuali danni a cose e persone.

(Precauzioni)

Non usare alcun altro televisore e display.

In caso contrario, l'unità può cadere e danneggiarsi, procurando eventuali danni a cose e persone.
 Non utilizzare il piedistallo qualora presenti deformazioni, fenditure o addirittura rotture.

Se si utilizza un piedistallo danneggiato, può rappresentare un pericolo per l'incolumità personale. Rivolgersi immediatamente al proprio rivenditore.

- Durante l'installazione, accertarsi che tutte le viti siano fissate in modo appropriato.
- Qualora non si verifichi con cura che le viti siano serrate accuratamente durante il montaggio, il piedistallo non sarà abbastanza resistente per sostenere il televisore, e quest'ultimo potrebbe cadere e danneggiarsi, nel qual caso potrebbe provocare lesioni personali.
- Assicurarsi che il televisore non possa cadere.
- Se il piedistallo viene urtato o i bambini vi si arrampicano sopra con il televisore installato, il televisore potrebbe cadere e causare incidenti alle persone.

Per l'installazione e la rimozione del televisore sono necessarie due o più persone. Se non ci sono due o più persone, il televisore potrebbe cadere causando incidenti.



Montaggio del piedistallo

Usare le quattro viti di assemblaggio (A) per fissare saldamente i sostegni verticali destro e sinistro alla base.

- Assicurarsi che le viti siano serrate saldamente. • Se si forzano le viti di montaggio in modo sbagliato, si danneggia la loro filettatura.
- Il simbolo "L" o "R" è stampato sulla parte inferiore del palo.



Fissaggio del televisore al plasma

Per un fissaggio accurato, utilizzare le viti di assemblaggio (B).

- Assicurarsi che le viti siano serrate saldamente.
- Eseguire queste operazioni su una superficie stabile e livellata.



Accessori / Opzioni

Utilizzo del morsetto



Identificazione dei comandi



Identificazione dei comandi

Telecomando



Connessioni di base

I componenti esterni e cavi mostrati non sono in dotazione a guesto televisore. Accertarsi sempre che l'unità non sia collegata alla presa di corrente prima di attaccare o staccare qualsiasi cavo. Quando si disconnette il cavo di alimentazione, bisogna prima disconnettere la spina dalla presa di corrente.



Note

- Collegare a AV1 / 2 un registratore DVD / VCR che supporta Q-Link (pag. 37).
- Per i componenti compatibili HDMI, è possibile effettuare il collegamento ai terminali HDMI (HDMI1 / HDMI2) utilizzando un cavo HDMI (pag. 42).

Cavo RF

RF IN

- Collegamento Q-Link > pag. 36
- Collegamento VIERA Link ⇒ pag. 36
- Leggere anche il manuale del componente collegato.

Esempio 3 Collegamento di un registratore DVD / VCR e decoder

TV, registratore DVD / VCR e decoder

Parte posteriore del televisore



Impostazione automatica

Per la ricerca e la memorizzazione automatica dei programmi TV. Questi passi non sono necessari se l'impostazione è stata eseguita dal rivenditore locale.



L'impostazione automatica è ora completata e il televisore è pronto per la visione dei programmi TV.



 Per modificare i programmi
 "Modifica dei programmi" (pag. 28)

| | Molte funzioni di questo televisore sono accessibili dal menu delle indicazioni sullo schermo. |
|-------------------|---|
| | ■ Modo di usare il telecomando |
| | Per aprire il menu principale |
| | Per spostare il cursore / selezionare il menu |
| | Per spostare il cursore / regolare i livelli / selezionare da una gamma di opzioni |
| | Per accedere ai menu / memorizzare le impostazioni dopo che sono state fatte le regolazioni o dopo la selezione delle opzioni |
| Utilizzo delle | Per tornare al menu precedente |
| sullo schermo | Per uscire dal sistema dei menu e tornare allo schermo di visione normale |
| | Enestra di istruzioni di aiuto sullo schermo (seempio: Menu audio) Image: Menu audio Image: Menu aud |

Note

- Se la sintonizzazione non è riuscita ⇒ "Sintonia automatica" (pag. 31).
 Se lo scaricamento non è riuscito ⇒ "Download" (pag. 25).
 Per inizializzare tutte le impostazioni ⇒ "Impostazioni originali" (pag. 33).
 Se l'ultima volta si è spento il televisore mentre era in modalità standby, esso viene a trovarsi in modalità standby quando lo si accende con l'interruttore di accensione / spegnimento principale.

Visione dei programmi TV



Altre funzioni utili

| Tenuta | Per congelare / scongelare le immagini | HOLD |
|------------------------------------|--|------|
| Visualizzazione dei sottotitoli | Visualizza / nasconde i sottotitoli (se disponibili) ● Per cambiare la lingua DVB (se disponibili) ➡ "Sottotit. preferiti" (pag. 25) | STTL |

Altre funzioni utili



Visione

Visione dei programmi TV

Altre funzioni utili



Uso della guida programmi

L'uso della Guida programmi consente di selezionare facilmente i programmi, visualizzare informazioni sugli eventi, ecc. La Guida programmi-Electronic Programme Guide (EPG) fornisce un elenco sullo schermo dei programmi correntemente in onda e delle trasmissioni future nel corso dei sette giorni successivi (a seconda delle emittenti).

Questa funzione varia a seconda del paese selezionato (pag. 12).

• I programmi analogici vengono elencati dopo i programmi DVB. "D" indica un programma digitale (DVB), mentre "À" indica un programma analogico.



A seconda del paese selezionato, la Guida programmi potrebbe non essere supportata In questo caso, verrà visualizzata la lista programmi. Lista programmi



1) per selezionare il programma (2) per guardare

Visione

Visione del Televideo

La trasmissione Televideo, che include le notizie, i bollettini meteorologici e i sottotitoli, è disponibile se fornita dalle emittenti.

Cos'è la modalità FLOF (FASTEXT)?

Nella modalità FLOF, sulla parte inferiore dello schermo vengono situati quattro diversi soggetti colorati. Infatti l'accesso alla pagina è quasi istantaneo, basta premere il tasto e la pagina appare. Questa funzione permette l'accesso rapido alle informazioni sul soggetto mostrato.

Cos'è la modalità TOP? (nel caso della trasmissione di testo TOP)

TOP è un particolare miglioramento del servizio Televideo standard, che rende la ricerca più facile ed la guida più efficiente. ● Panoramica veloce delle informazioni Televideo disponibili

- Selezione passo passo di facile uso dei particolari soggetti
- Informazioni di stato pagina sulla parte inferiore dello schermo

Pagina su / giù disponibile

Per la selezione tra i blocchi di soggetti 🌩 🥅

Per la selezione del soggetto seguente dentro il blocco dei soggetti 🌩 Giallo (Dopo l'ultimo soggetto, sposta al blocco di soggetti seguente.)

Che cos'è la modalità Normale?

In modalità Normale, quattro numeri di pagina in colori diversi appaiono in basso allo schermo. Ognuno di questi numeri può essere modificato e conservato nella memoria del televisore. ("Memorizzazione delle pagine viste frequentemente", pag. 19)



(Espande la metà superiore) (Espande la metà inferiore)

| Tonuta | Arrestare l'aggiornamento automatico (Se si desidera mantenere la pagina attuale senza aggiornamento) | | |
|--|--|--|--|
| Tenuta | HOLD | | |
| Indice | Ritorno alla pagina indice principale | | |
| Richiamare una pagina preferita | Visualizzare una pagina preferita memorizzata STTL Per richiamare la pagina memorizzata in "blu". L'impostazione della fabbrica è "P103". | | |
| Visione in multiple finestre | Per guardare i programmi TV e il Televideo contemporaneamente in due finestre MENU (Premere due) Per selezionare e deselezionare le immagini e il testo Le operazioni sono eseguibili soltanto sulla schermata Televideo. | | |
| Memorizzazione delle pagine viste frequentemente | Memorizzazione delle pagine viste frequentemente nella barra di colore (Modalità Normale soltanto) Come la pagina viene visualizzata Corrispondente al pulsante del colore mantenere premuto P100 Broadcast Per cambiare le pagine memorizzate In umero diventa bianco. Tasto colorato che si desidera cambiare 1 2 3 0 4 5 6 7 8 9 0 | | |
| Visione delle sottopagine | Visione della sottopagina (Soltanto quando il Televideo ha più di una pagina) ✓ </th | | |
| Visione dei programmi TV in attesa dell'aggiornamento | Visione delle immagini TV durante la ricerca di una pagina Televideo Televideo si aggiorna automaticamente quando diventano disponibili nuove informazioni. Cambiamento temporaneo allo schermo TV MENU Giallo F108 Giallo Appare al completamento dell'aggiornamento Completamento dell'aggiornamento Giallo Visione della pagina aggiornata Non è possibile cambiare il programma.) La pagina delle notizie fornisce una funzione che indica l'arrivo delle ultime notizie ("Notizie flash"). | | |

Visione delle videocassette e dei DVD

Collegando il componente esterno (videoregistratore, componente DVD, ecc.), si può guardare il suo ingresso. ●Per collegare il componente → pag. 10 e pag. 11 Il telecomando può attivare alcune funzioni del componente esterno Panasonic selezionato.



 Per i dettagli, vedere il manuale del componente o rivolgersi al rivenditore locale. Il componente Panasonic collegato al televisore può essere fatto funzionare direttamente con il telecomando.

| VCR III DVD | Interruttore VCR / DVD * Selezionare VCR per far funzionare il videoregistratore o il componente DVD Panasonic Selezionare DVD per far funzionare il componente DVD o Lettore home theatre Panasonic | |
|-------------|---|--|
| Ċ | Attesa Per disporre l'unità nella modalità di attesa / accensione | |
| | Lettura Riproduzione delle videocassette / DVD | |
| | Arresto Per arrestare le operazioni | |
| 144 | Riavvolgimento / Salto / Ricerca VCR: Per il riavvolgimento, ripasso (durante la lettura) DVD: Per saltare alla traccia o titolo precedente Premere e tenere premuto per cercare indietro | |
| | Avanti veloce / Salto / Ricerca VCR: Per la ricerca in avanti veloce, accesso (durante la lettura) DVD: Per il salto alla traccia o titolo seguente Premere e tenere premuto per cercare in avanti | |
| | Pausa Per pausare / Riprendere DVD: Mantenere premuto per la riproduzione al rallentatore | |
| PROGRAMME | Programma su / giù Per selezionare i programmi | |
| REC | Registrazione Per cominciare la registrazione | |

*Impostazione del telecomando per il funzionamento di un videoregistratore, lettore DVD, ecc., Panasonic.

- VCR DVD ① Regolare l'interruttore VCR / DVD sulla posizione appropriata 🌩
- ② Mantenere premuto O durante le operazioni seguenti

| Immettere il codice appropriato del componente da controllare. Vedere la tabella sotto | 1 2 3 4 5 6 → Premere |
|--|--------------------------|
| | |

Posizione "VCR"

| Componente | Codice |
|-------------------|-------------------------------|
| Videoregistratore | 10 (impostazione predefinita) |
| DVD | 11 |
| DVD | 11 |

| Posizione "DVD" | | |
|-----------------|----------------------|-------------------------------|
| | Componente | Codice |
| | DVD | 70 (impostazione predefinita) |
| | Lettore home theatre | 71 |

Note

Controllare che il telecomando funzioni correttamente dopo aver modificato il codice.

Controllare che il telecontando funzioni correttamente dopo aver modificato il codice.
 I codici tornano ai valori predefiniti quando si cambiano le batterie.
 "DVD" significa lettore DVD, registratore DVD e registratore home theatre.
 Alcune operazioni potrebbero non essere possibili con alcuni modelli di componenti.

Come usare le funzioni dei menu

Vari menu permettono di fare impostazioni per le immagini, il suono e altre funzioni.







Si possono selezionare soltanto le opzioni disponibili.

(pag. 25)

Caratteristiche avanzate

Come usare le funzioni dei menu

Lista dei menu

| Menu | Opzione | Regolazioni / Configurazioni (alternative) |
|----------|---|---|
| \leq | Pause Live TV | |
| ER | Direct TV Rec | Controlla il componente collegato con la funzione VIERA Link e consente varie comode funzioni di registrazione, riproduzione, ecc. (pag. 39 - 41) |
| | Controllo VIERA Link | Si può anche accedere direttamente al menu VIERA Link usando il tasto VIERA Link del telecomando. |
| ık | Selezione altoparlanti | |
| Immagine | Modo Immagine | Modalità immagini di base (Dinamico / Normale / Cinema) Dinamico : Offre un contrasto e una nitidezza delle immagini migliori per la visione in una stanza luminosa Normale : Consigliato per la visione in condizioni di illuminazione ambientale normali Cinema : Per la visione di film in una stanza buia, producendo un'immagine simile a quella di un cinema Impostare per ciascun segnale d'ingresso |
| | Contrasto, Luminosità, Colore, Nitidezza | Aumentano o riducono i livelli di queste opzioni a seconda delle preferenze personali |
| | Tinta | Con un segnale sorgente NTSC collegato al televisore, è possibile regolare la tinta delle immagini secondo le proprie preferenze Per la ricezione del segnale NTSC soltanto |
| | Temp colore | Consente di impostare la tonalità di colore complessiva dell'immagine (Fredda / Normale / Calda) |
| | Gestione colore | Rende automaticamente vividi i colori (Off / On) |
| | P-NR | Riduzione del disturbo delle immagini Riduce automaticamente i disturbi e lo sfarfallio indesiderati nei contorni di un'immagine (Off / Minimo / Medio / Massimo) |
| | 3D-COMB | Occasionalmente, mentre si visualizzano immagini statiche o in lento movimento, potrebbero essere visibili dei motivi colorati Impostare questa funzione su "On" per visualizzare colori più nitidi e più accurati (Off / On) Per la ricezione del segnale PAL o NTSC soltanto Invalido con RGB, S-Video, Component e HDMI. |
| | Reset | Premere il tasto OK per ripristinare le impostazioni predefinite della modalità Immagine attuale |
| | Modo audio | Modalità di base del suono (Musica / Parlato) |
| | Bassi | Aumenta o diminuisce il livello per incrementare o ridurre l'uscita di un suono più basso e più profondo |
| | Acuti | Aumenta o diminuisce il livello per incrementare o ridurre l'uscita di un suono più acuto e brillante |
| | Bilanciamento | Regola il livello del volume dei diffusori destro e sinistro |
| | Volume cuffia | Regola il volume della cuffia |
| | Surround | Impostazioni del suono surround (Off / On) Produce un miglioratore dinamico per simulare migliori effetti spaziali |
| | Cor. Volume | Regola il volume dei singoli programmi o della modalità di ingresso |
| Audio | Distanza speaker dal muro | Regola l'audio a basse frequenze (Più di 30 cm / Fino a 30 cm) Qualora lo spazio posteriore tra il televisore e la parete superi i 30 cm, si consiglia l'impostazione "Più di 30 cm". Qualora lo spazio posteriore tra il televisore e la parete sia entro i 30 cm, si consiglia l'impostazione "Fino a 30 cm". |
| | МРХ | Seleziona stereo / mono (Mono / Stereo) Normalmente: Stereo Non si può ricevere il segnale stereo: Mono M1 / M2: Disponibile mentre viene trasmesso il segnale monofonico Modalità analogica soltanto |
| | Ingresso HDMI1 | Selezionare secondo il segnale di ingresso (Auto / Digitale / Analogico) (pag. 44) Auto : Rilevamento automatico della sorgente del suono digitale o analogica Digitale : Connessione cavo HDMI Analogico: Connessione cavo adattatore HDMI-DVI • Modalità di ingresso HDMI soltanto • I terminali HDMI2 sono soltanto per il segnale digitale • Nessuna impostazione per HDMI2 disponibile |
| | Reset | Premere il tasto OK per ripristinare le impostazioni predefinite della modalità Audio attuale |

Lista dei menu

| Menu | | Opzione | Regolazioni / Configurazioni (alternative) | |
|--------|---|-------------------------------|--|--|
| | Sis | tema di colore AV | Seleziona il sistema di colore opzionale in base ai segnali video nella modalità AV (Auto / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC) | |
| | Мо | difica profilo DVB | Crea una lista dei programmi preferiti (pag. 29) | |
| | Lis | ta Canali DVB | Salta i programmi DVB indesiderati (pag. 29) | |
| | Lis | ta Canali Analogici | Salta i programmi analogici indesiderati o modifica i programmi analogici (pag. 29) | |
| | | VIERA Link | Imposta le funzioni VIERA Link (Off / On) (pag. 38) | |
| | Imposta | Q-Link | Seleziona quale terminale AV debba essere utilizzato per la comunicazione dati tra questo televisore e un registratore compatibile (AV1 / AV2) (pag. 37) • Selezionare il terminale collegato al registratore anche se non è compatibile con lo standard Q-Link. | |
| | azion | AV1 / AV2 out | Sceglie il segnale da trasmettere dal televisore a Q-Link (1V / AV1 / AV2 / AV3 / Monitor) Monitor: Immagine visualizzata sullo schermo L'uscita dei segnali Component e HDMI non è possibile. | |
| | | Spegnimento Link | Imposta l'uso della funzione Spegnimento Link (No / Imposta) (pag. 37 e pag. 38) | |
| | ink | Accensione Link | Imposta l'uso della funzione Accensione Link (No / Imposta) (pag. 37 e pag. 38) | |
| | | Download | Scarica le impostazioni relative a programmi, lingua, paese / regione in un apparecchio compatibile Q-Link o VIERA Link collegato al televisore | |
| | Sic | urezza bambini | Blocca un programma o un ingresso AV per impedire di accedervi. (pag. 32) | |
| | - | Sintonia automatica | Imposta automaticamente i programmi ricevuti nella zona (pag. 31) | |
| | Mei | Sintonia manuale DVB | Imposta i programmi DVB manualmente (pag. 31) | |
| | nu sir | Sintonia manuale Analogica | Imposta i programmi analogici manualmente (pag. 31) | |
| | nto | Agg. nuovo canale DVB | Aggiunge nuovi servizi DVB (pag. 31) | |
| | nia | Messaggio nuovo canale | Seleziona se avvisare con un messaggio quando viene trovato un nuovo servizio DVB (pag. 31) | |
| | L L | Stato segnale DVB | Controlla la condizione del segnale DVB (pag. 31) | |
| | G M Aggiorna Codice postale Plus til sistema | | Eseguire l'aggiornamento del programma GUIDE Plus+ e delle informazioni di pubblicità per il sistema GUIDE Plus+ | |
| In | | | Impostare il codice per l'utilizzo del sistema GUIDE Plus+ (pag. 17) | |
| nposta | | | Visualizza le informazioni di sistema del sistema GUIDE Plus+ | |
| | Timer | | Imposta il tempo di spegnimento automatico dell'unità (Off / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minuti) | |
| Zic | | Lingua OSD | Cambia la lingua delle indicazioni sullo schermo | |
| n | Г. | Audio preferito 1 / 2 | Seleziona la lingua preferita per audio multiplo DVB (a seconda dell'emittente) | |
| P | gua | Sottotitoli preferiti 1 / 2 | Seleziona lingua preferita per i sottotitoli DVB (a seconda dell'emittente) ● Per visualizzare i sottotitoli ➡ pag. 14 | |
| | | Teletext preferito | Seleziona lingua preferita per il servizio di televideo DVB (a seconda dell'emittente) | |
| | Tel | evideo | Modalità di visualizzazione Televideo (TOP (FLOF) / Normale) (pag. 18) | |
| | Setup carattere teletext | | Seleziona la lingua del Televideo (Ovest / Est1 / Est2) Ovest: Inglese, francese, tedesco, greco, italiano, spagnolo, svedese, turco, ecc. Est1: Ceco, inglese, estone, lettone, rumeno, russo, ucraino, ecc. Est2: Ceco, ungherese, lettone, polacco, rumeno, ecc. | |
| | Imp | oostazioni originali | Ripristina tutte le impostazioni, per esempio, quando si cambia casa (pag. 33) | |
| | Inte | erfaccia comune | Gli utilizzi comprendono la visione della pay TV (pag. 27) | |
| | Ag | giorn. sistema | Scarica nuovi software nel televisore (pag. 27) | |
| | Ris | parmio energia | Riduce la luminosità delle immagini per risparmiare il consumo energetico (Off / On) | |
| | Par | nnello laterale | Aumenta la luminosita del lato dell'immagine (Off / Basso / Medio / Alto) L'impostazione consigliata è Alto, per evitare la "ritenzione di immagine" sul lato | |
| | Overscan immagine | | Seleziona l'area dello schermo che visualizza l'immagine (Off / On) On: Ingrandisce l'immagine per nascondere il bordo dell'immagine. Off: Visualizza l'immagine nelle dimensioni originali. Posizionare su "On" se sul bordo dello schermo viene generato disturbo. Questa funzione è disponibile quando il rapporto di aspetto è impostato Auto (solo per il segnale in 16:9) o 16:9. Questa funzione può essere memorizzata separatamente per segnali SD (Standard definition) e HD (High definition). | |
| | No | me ingresso | Etichetta o salta ciascun terminale di ingresso (pag. 34) | |
| | Du | rata visione | Imposta per quanto tempo la barra informazioni (pag. 15) rimane sullo schermo ● Da 0 (nessuna visualizzazione) a 10 secondi, in incrementi di 1 secondo | |
| | Fus | so orario | Regolare i dati di tempo (pag. 27) | |
| | Fre | quenza di rinfresco | Cambia il trattamento delle immagini del pannello (secondo il segnale d'ingresso) (50Hz / 100Hz) • Regolato normalmente a "100Hz" | |
| | Lic | enza software | Visualizza le informazioni della licenza del software | |
| | Informazioni di sistema | | Visualizza le informazioni di sistema di questo televisore | |

• Si possono selezionare soltanto le opzioni disponibili.

Impostazioni DVB (modalità DVB)

Le impostazioni DVB permettono l'accesso a varie caratteristiche avanzate.





Caratteristiche avanzate

Modifica dei programmi

È possibile creare liste dei propri programmi preferiti e saltare i programmi indesiderati, ecc.





Sintonia dei programmi

È possibile risintonizzare tutti i programmi televisivi quando si trasloca o quando si cercano nuovi servizi la cui trasmissione potrebbe essere iniziata da poco.





Sintonia dei programmi

Controllo del pubblico dei programmi

È possibile bloccare programmi o ingressi AV specifici e controllare chi possa guardarli. (Quando si seleziona il programma o l'ingresso bloccato, viene visualizzato un messaggio: immettendo il numero PIN è possibile guardarlo.)



Ripristino delle impostazioni

Ripristina il televisore alle condizioni originali, vale a dire senza alcun programma sintonizzato. Tutte le impostazioni (programmi, immagine, qualità del suono, ecc.) vengono riportate ai valori predefiniti.



Caratteristiche avanzate

Etichette d'ingresso

Per la facile identificazione e selezione della modalità di ingresso, si può etichettare ciascun terminale di ingresso o saltare i terminali non collegati ad alcun componente. ● Per selezionare la modalità di ingresso → pag. 20



Le etichette impostate vengono visualizzate nel menu "Selezione ingresso" (pag. 20) o barra. ● Se si seleziona "Salta", la modalità non può essere selezionata.

■ Input utente Si può nominare liberamente ciascun terminale di ingresso.



Funzioni di collegamento (Q-Link VIERA Link)

II sistema Q-Link collega il televisore e il registratore DVD o il videoregistratore, e consente facilmente di registrare, riprodurre, ecc. (pag. 37) Il sistema VIERA Link (HDAVI Control[™]) collega il televisore e il componente dotato di funzione VIERA Link,

Il sistema VIÈRA Link (HDAVI Control™) collega il televisore e il componente dotato di funzione VIERA Link, e consente di eseguire un facile controllo, registrare e riprodurre facilmente, ecc. (pag. 38 - 41) Le funzioni VIERA Link e Q-Link possono essere usate insieme.

Riepilogo delle funzioni Q-Link e VIERA Link

| Collegamento | Q-Link (Collegamento SCART) | VIERA Link (Solo per il collegamento HDMI) | VIERA Link (Per il collegamento SCART e HDMI) |
|---|--------------------------------|--|---|
| Scaricamento delle preselezioni | 0 | 0 | 0 |
| Lettura facile | 0 | 0 | 0 |
| Accensione Link | 0 | 0 | 0 |
| Spegnimento Link | 0 | 0 | 0 |
| Controllo diffusori | - | 0 | 0 |
| Controllo del menu del componente collegato mediante il telecomando VIERA | - | O* | O* |
| Registrazione TV diretta | 0 | - | O** |
| Messa in pausa di un programma televisivo in onda | - | - | O** |

* :Disponibile con componenti dotati di funzione "HDAVI Control 2" o "HDAVI Control 3".

** :Disponibile con componenti dotati di funzione "HDAVI Control 3".

Collegamenti

Leggere anche il manuale del componente collegato.

Q-Link



 Registratore DVD / videoregistratore dotato di funzione Q-Link
 Videoregistratore che supp

 Collegare il registratore DVD / videoregistratore che supporta la funzione Q-Link al terminale AV1 o AV2 del televisore attraverso un cavo SCART con tutti i piedini collegati.

VIERA Link



 Cavo SCART Utilizzare un cavo SCART con tutti i piedini collegati.

- Cavo HDMI Utilizzare un cavo compatibile HDMI con tutti i piedini collegati. Non si possono usare i cavi non compatibili HDMI. Numero parte del cavo HDMI consigliato da Panasonic:
 RP-CDHG10 (1,0 m)
 RP-CDHG15 (1,5 m)
 - RP-CDHG20 (2,0 m)
 - RP-CDHG30 (3,0 m)
- RP-CDHG50 (5,0 m)

 Collegare il componente che supporta la funzione VIERA Link ai terminali AV1, AV2, HDMI1 o HDMI2 del televisore attraverso sia un cavo SCART che un cavo HDMI con tutti i piedini collegati contemporaneamente.
 Alcune funzioni sono disponibili solo con il collegamento mediante il cavo HDMI. Normalmente utilizzare sia il cavo HDMI che il cavo SCART per supportare svariate funzioni.



Caratteristiche avanzate

Q-Link

Preparativi

- Collegare un registratore DVD o un videoregistratore che rechino i loghi seguenti: "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC", "Easy Link", "Megalogic" o "SMARTLINK"
 Collegamento Q-Link → pag. 36

- Conlegamento Q-Link → pag. 36
 Impostare il registratore di DVD o il videoregistratore. Leggere il manuale del componente.
 Impostazione del terminale Q-Link nel menu funzioni ⇒ "Q-Link" (pag. 25), "AV1 / 2 out" (pag. 25)
 Scaricare le impostazioni relative a preselezioni, programmi, lingua, paese / regione (scaricamento delle preselezioni)
 * "Download" (pag. 25) o "Sintonia automatica" (pag. 31) o "Impostazione automatica" quando si utilizza il televisore per la prima volta (pag. 12)

Caratteristiche disponibili

Alcuni registratori non sono compatibili. Leggere il manuale del registratore.

| | Registrazione immediata del programma attuale con il videoregistratore / registratore DVD. | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|--|--|
| | | Condizioni disponit | oili: | | | | |
| | GUIDE EXIT | Modalità corrente | Utilizzando il sintonizzatore del | Come registrare | | | |
| | DIRECT TV REC | Anglasias | TV | Dall'uscita di monitoraggio del televisore | | | |
| | | Analogico | Registratore | Dal sintonizzatore del registratore | | | |
| | | DVB | TV | Dall'uscita di monitoraggio del televisore | | | |
| | | AV (guardando il sintonizzatore del registratore) | Registratore | Dal sintonizzatore del registratore | | | |
| Registrazione TV diretta - | | AV (guardando il segnale esterno ricevuto in ingresso dal registratore) | _ | Dal segnale esterno ricevuto in ingresso dal registratore | | | |
| Ciò che si vede è ciò che si registra | | AV (guardando il segnale esterno ricevuto in ingresso dal televisore) | _ | Dall'uscita di monitoraggio del televisore | | | |
| | | PQuando si esegue registratore si acce in modalità Standb È possibile cambia televisore mentre il proprio sintonizzato Non è possibile camb sta registrando dal pro Se si spegne il tele di una sorgente AV registrazione si inte I Per arrestare la GUIDE EXIT | la registrazio inde automa y (attesa). re programn registratore ore. iare programn oprio sintonizz visore durar collegata al errompe. registrazio | na o spegnere il sta registrando dal na mentre il registratore atore televisivo. nte la registrazione televisore, la | | | |
| | $\rightarrow \bigcirc \rightarrow \bigcirc$ | | | | | | |
| Informazione / Messaggio | Viene visualizzato l'informazione di registrazione non è possibile. | registrazione o un | i messaggi | o se la | | | |
| Accensione Link e Lettura facile | Impostare Accensione Link su "Imposta" nel Menu funzioni per utilizzare questa funzione "Accensione Link" (pag. 25) Quando il videoregistratore o il registratore DVD comincia la riproduzione o viene attivato il menu di navigazione diretta / funzioni, il televisore si accende e la modalità di ingresso cambia automaticamente in modo da permettere di vedere il contenuto. (Soltanto se il televisore è nella modalità di attesa) | | | | | | |
| Spegnimento Link | Impostare Spegnimento Link su ' questa funzione → "Spegnimento Link" (pag. 25) Quando si dispone il televisore nella registrazione si dispone automatica la videocassetta o il DVD non sono | f Imposta" nel Me a modalità di attes mente nella moda attivi.) | a, anche il lità di attes | n i per utilizzare componente di a. (Soltanto se | | | |
| • "DATA LOGIC" (trademark di Metz Corporation) • "Megalogic" (trademark di Grundig Corporation) | | | | | | | |

• "Easy Link" (trademark di Philips Corporation)

- uemark ul Gi unuig
- "SMARTLINK" (trademark di Sony Corporation)

Funzioni di collegamento (Q-Link VIERA Link)

VIERA Link "HDAVI Control™"*

*Avvalersi dell'inter-operabilità HDMI con i prodotti Panasonic dotati della funzione "HDAVI Control". Questo televisore supporta la funzione "HDAVI Control 3".

I collegamenti con i componenti (registratore DIGA, videocamera HD, Player theatre, amplificatore, ecc.) mediante i cavi HDMI e SCART consentono di interfacciarli automaticamente.

Queste funzioni sono limitate ai modelli che incorporano "HDAVI Control" e "VIERA Link".

- Alcune funzioni non sono disponibili, a seconda della versione di HDAVI Control del componente utilizzato.
 Controllare la versione di HDAVI Control del componente utilizzato.
- VIERA Link "HDAVI Control", che si basa sulle funzioni di controllo fornite da HDMI, che è uno standard dell'industria conosciuto come HDMI CEC (Consumer Electronic Control), è una funzione unica che abbiamo sviluppato e aggiunto. Come tale, il suo funzionamento con prodotti di altre marche che supportano lo standard HDMI CEC non è garantito.

Per i componenti di altri produttori che supportano la funzione VIERA Link, consultare i relativi manuali. Per informazioni sui componenti Panasonic utilizzabili, consultare il proprio rivenditore locale Panasonic.

Preparativi

- Collegare il componente che supporta VIERA Link.
- Collegamento VIERA Link → pag. 36
- Impostare il componente collegato. Leggere il manuale del componente.
- Per una registrazione ottimale, potrebbero essere richieste le impostazioni del registratore. Per i dettagli, leggere il manuale del registratore.
- Scaricare le impostazioni relative a preselezioni, programmi, lingua, paese / regione (scaricamento delle preselezioni)
 - "Download" (pág. 25) o "Sintonia automatica" (pag. 31) o "Impostazione automatica" quando si utilizza il televisore per la prima volta (pag. 12)
- Impostare VIERA Link On nel Menu funzioni "VIERA Link" (pag. 25)

Impostare il televisore

Dopo il collegamento, accendere il componente e accendere poi il televisore. Selezionare la modalità d'ingresso HDMI1 o HDMI2 (pag. 20), e accertarsi che le immagini vengano visualizzate correttamente.

Questa configurazione va effettuata ogni volta che si verificano le condizioni seguenti:

- Per la prima volta
- quando si aggiunge o si ricollega un componente
- quando si modifica l'impostazione

Caratteristiche disponibili

| Lettura facile | Commutazione automatica dell'ingresso - Quando si utilizza il componente collegato, la modalità di ingresso viene commutata automaticamente. Quando si smette di farlo funzionare, la modalità d'ingresso ritorna. |
|---------------------|---|
| Accensione Link | Impostare Accensione Link su "Imposta" nel Menu funzioni per utilizzare questa funzione → "Accensione Link" (pag. 25) Quando il componente collegato avvia la riproduzione o viene attivata la navigazione diretta o il menu delle funzioni del componente, il televisore si accende automaticamente. (Soltanto se il televisore è nella modalità di attesa.) |
| Spegnimento Link | Impostare Spegnimento Link su "Imposta" nel Menu funzioni per utilizzare questa funzione → "Spegnimento Link" (pag. 25) Quando si dispone il televisore in modalità Standby (attesa), anche il componente collegato si dispone automaticamente nella modalità Standby. Questa funzione opera anche se il televisore si dispone automaticamente in modalità standby per la funzione di spegnimento automatico con il timer o di standby automatico di corrente. |

Caratteristiche disponibili (utilizzando il menu VIERA Link)



Caratteristiche avanzate

Funzioni di collegamento (Q-Link / VIERA Link)

Funzioni di collegamento (Q-Link VIERA Link)

Caratteristiche disponibili (utilizzando il menu VIERA Link)

- È possibile controllare alcune funzioni del componente collegato con questo telecomando (puntare il telecomando sul ricevitore dei segnali del televisore). • Questa funzione è disponibile con componenti dotati di funzione "HDAVI Control 2" o
- "HDAVI Control 3".
- Se non è possibile utilizzare questa funzione, controllare le impostazioni e il componente
 "Preparativi" (pag. 38)

Accedere al menu del componente e utilizzarlo



 Per il funzionamento del componente, leggere il suo manuale di istruzioni.

Controllare il menu del componente collegato mediante il telecomando VIERA (HDAVI Control 2)

HDAVI Control 2 HDAVI Control 3

Controllo VIERA Link È possibile controllare il diffusore theatre con il telecomando di questo televisore (puntare il telecomando verso il ricevitore di segnale del televisore).

- Questa funzione è disponibile con un amplificatore o un Player theatre dotato di funzione "HDAVI Control".
 Se non è possibile utilizzare questa funzione, controllare le impostazioni e il componente
- Se non è possibile utilizzare questa funzione, controllare le impostazioni e il componente
 "Preparativi" (pag. 38)

Accedere al volume del diffusore e controllarlo



Note

- Questa funzione potrebbe non operare correttamente a seconda del componente collegato.
- Le immagini e il suono potrebbero mancare per alcuni secondi quando la lettura comincia.
- Le immagini e il suono potrebbero mancare per alcuni secondi quando si cambia la modalità d'ingresso.
- La funzione del volume viene visualizzata quando si regola il volume del componente.
- La riproduzione facile è anche disponibile usando il telecomando dell'amplificatore o del Player theatre. Leggere i manuali dei componenti.
- Per informazioni sul cavo HDMI per collegare una videocamera HD Panasonic, leggere il manuale del componente.
- Qualora vengano collegati al televisore più componenti dello stesso tipo mediante cavi HDMI, ad esempio due registratori DIGA agli ingressi HDMI1 e HDMI2, il sistema VIERA Link sarà disponibile solo per il terminale con il numero più basso, in questo caso HDMI1.
- numero più basso, in questo caso HDMI1. • "HDAVI Control 3" è il più nuovo standard (al dicembre 2007) per i componenti compatibili con HDAVI Control. Questo standard è compatibile con i componenti HDAVI convenzionali.
- Per verificare la versione di HDAVI Control di questo televisore + "Informazioni di sistema" (pag. 25)

Componenti esterni

Questi diagrammi mostrano il modo consigliato di collegare il televisore ai vari componenti. Per gli altri collegamenti, vedere le istruzioni di ciascun componente, la tabella sotto e i dati tecnici (pag. 50).



Tipi di componenti collegabili a ciascun terminale

| Terminale Registrazione / Lettura (componente) | AV1 | AV2 | AV3 (Parte anteriore del televisore) (Parte anteriore del televisore) | |
|---|------------|------------|---|--|
| Per la registrazione / lettura delle videocassette / DVD (Videoregistratore / registratore DVD) | 0 | 0 | | |
| Per guardare i DVD (Lettore DVD) | 0 | 0 | \bigcirc | |
| Per guardare le immagini del camcorder (Videocamera) | 0 | 0 | 0 | |
| Per guardare le trasmissioni satellitari (Decoder) | 0 | 0 | \bigcirc | |
| Per giocare (Componente videogiochi) | 0 | 0 | \bigcirc | |
| Per usare l'amplificatore con un sistema di diffusori | | | | |
| Q-Link | 0 | 0 | | |
| VIERA Link | (con HDMI) | (con HDMI) | | |
| Registrazione TV diretta | Ó | Ó | | |
| O: Collegamento consigliato | | | | |



| COMPONENT () () () () () () () () () () | | | | |
|---|---|---|---|--|
| | R | 1 | 2 | |
| | | | | |
| 0 | | 0 | 0 | |
| | | 0 | 0 | |
| | | 0 | 0 | |
| | | | | |
| | 0 | | | |
| | | | | |
| | | 0 | 0 | |
| | | 0 | 0 | |

Informazioni tecniche

Aspetto automatico

Si possono scegliere le dimensioni e l'aspetto ottimali, per fruire di immagini migliori, (pag. 16)

Auto

Questa funzione determina automaticamente il rapporto di aspetto migliore da usare per riempire lo schermo. A questo scopo, essa impiega un processo in quattro tempi per determinare se le immagini che si vedono sono immagini widescreen. Quando la funzione di aspetto automatico rileva un segnale widescreen, essa seleziona la modalità widescreen 16:9 o 14:9 appropriata. Se invece non rileva un segnale widescreen, questo avanzato apparecchio TV migliora le immagini per il piacere di visione ottimale.

Le indicazioni sullo schermo mostrano come la funzione di aspetto automatico determina il rapporto da usare: "WIDE" viene visualizzato nell'angolo superiore sinistro dello schermo se viene rilevato un segnale di identificazione widescreen (WSS) oppure se viene rilevato un segnale attraverso un terminale SCART o HDMI. La funzione di aspetto automatico seleziona allora il rapporto widescreen 16:9 o 14:9 appropriato. Questa funzione è operativa anche in qualsiasi altra modalità di aspetto. Sulla parte superiore sinistra dello schermo appare "Auto" se vengono rilevate bande nere sopra e sotto le immagini. La funzione di aspetto automatico seleziona allora il rapporto migliore ed espande le immagini in modo da riempire lo schermo. Questo processo potrebbe richiedere diversi minuti, a seconda dell'oscurità delle immagini.

| | | Segnale di controllo aspetto | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------|------------------------------|--------|----------|---------|-----------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| | | | Segna | ale wide | escreen | (WSS) | Segnale di control | lo attraverso il term | inale SCART (8 pin |) o terminale HDMI |
| N | lome segnale | TV | AV1 | AV2 | AV3 | COMPONENT | AV1 | AV2 | HDMI1 | HDMI2 |
| P | AL | 0 | 0 | 0 | 0 | \land | 0 | 0 | | |
| P/ | AL 525/60 | - | - | — | - | | 0 | 0 | | |
| D | VB | 0 | _ | _ | - | | | _ | | |
| M | .NTSC | _ | _ | _ | - | | 0 | 0 | | |
| N (ir | TSC ngresso AV soltanto) | - | _ | - | - | | 0 | 0 | | |
| | 525(480)/60i | \sim | | | | - | \sim | | 0 | 0 |
| S | 525(480)/60p | | | | | _ | | _ | 0 | 0 |
| | 625(576)/50i | | | | _ | 0 | | | 0 | 0 |
| | 625(576)/50p | | | | | 0 | | | 0 | 0 |
| | 750(720)/50p | \sim | | | | | | | 0 | 0 |
| | 750(720)/60p | | | | | <u> </u> | | | 0 | 0 |
| _ | 1125(1080)/50i | | \sim | | | | | | 0 | 0 |
| L L | 1125(1080)/60i | | | | | | | | 0 | 0 |
| - | 1125(1080)/50p | | | | | | | | 0 | 0 |
| | 1125(1080)/60p | | | | | | | | 0 | 0 |
| | 1125(1080)/24p | | | | | _ | | \sim | 0 | 0 |

Note

Il rapporto varia secondo il programma, ecc. Se il rapporto è maggiore dello standard "16:9", sulla parte superiore e inferiore dello schermo potrebbero apparire bande nere.

Se le dimensioni dello schermo non sembrano normali durante la lettura con un videoregistratore di un programma registrato widescreen, regolare l'allineamento del videoregistratore. (Vedere il manuale del videoregistratore.)

Collegamento HDMI

L'HDMI (high-definition multimedia interface) permette di ottenere immagini digitali ad alta definizione e un suono di alta qualità collegando il televisore e il componente.

Al terminale HDMI si può collegare un componente HDMI compatibile (*1) dotato del terminale HDMI o DVI, come un decoder o lettore DVD, usando un cavo conforme HDMI (completamente allacciato). Per i collegamenti, vedere "Componenti esterni" (pag. 42).

Note

L'HDMI è la prima completa interfaccia AV digitale per utenti conforme a uno standard di non compressione.

- Se il componente esterno ha soltanto una uscita DVI, collegarlo al terminale HDMI1 usando un cavo d'adattamento da DVI a HDMI (*2).
- Se si usa il cavo adattatore da DVI a HDMI, collegare il cavo audio al terminale d'ingresso audio (HDMI1: usare i terminali COMPONENT-AUDIO).
- Le impostazioni audio possono essere fatte sulla schermata del menu "Ingresso HDMI1". (pag. 24)
- Frequenze di campionamento segnale audio applicabili (2ch L.PCM): 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz
- I terminali HDMI2 sono soltanto per il segnale audio digitale.
- Non è presupposto l'impiego con un PC.
 Se il componente collegato è dotato della funzione di regolazione dell'aspetto, regolare il rapporto di aspetto a "16:9".
- Questi connettori HDMI sono del "tipo A".
- Questi connettori HDMI sono compatibili con la protezione del copyright HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Al terminale d'ingresso "COMPONENT", "S-VIDEO" o "VIDEO" si può collegare un componente senza terminale d'uscita digitale, per la ricezione dei segnali analogici.
- Il terminale d'ingresso HDMI può essere usato soltanto con i seguenti segnali delle immagini:
- 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i e 1080p. Far corrispondere l'impostazione d'uscita del componente digitale. Per i dettagli sui segnali HDMI applicabili, vedere a pag. 46.

(*1): Il logo HDMI è visualizzato sui componenti compatibili HDMI.

(*2): Chiedere informazioni al negozio di componenti digitali locale.

Aggiornamento del software (modalità DVB)

Aggiornare regolarmente il software del sistema per assicurare di avere la versione più recente del software. Qualora sia disponibile un aggiornamento, una barra di notifica viene visualizzata quando il servizio dispone di informazioni aggiornate.

● Per scaricare il nuovo software, premere "OK" → Scaricamento (20 minuti circa).

Se si sceglie di non scaricare, premere "EXIT".

Per aggiornare automaticamente

Impostare "Ric. aggior. autom. in standby" a "On" (pag. 27)

Se viene trasmessa una nuova versione del software, il televisore la scarica automaticamente.

La seguenza di aggiornamento automatico viene eseguita ogni notte alle 3:00 AM e alle 5:00 AM nelle condizioni seguenti. Standby (televisore spento con il telecomando)

La registrazione non è in corso.

Per aggiornare manualmente

Eseguire "Ricerca aggiornamento sistema" (pag. 27)

Se è disponibile un aggiornamento, viene visualizzato un messaggio di avviso.

Per scaricare il nuovo software, premere "OK" -> Scaricamento (20 minuti circa) Se si sceglie di non scaricare, premere "EXIT".

Note

Durante lo scaricamento, non spegnere il televisore e non toccare alcun tasto.

- (Il televisore si attiva automaticamente al completamento dello scaricamento.)
- Il messaggio potrebbe essere l'avviso in anticipo. In tal caso, appaiono le informazioni del programma (la data da cui si può usare la nuova versione). Si può impostare la prenotazione per l'aggiornamento. L'aggiornamento non comincia se il televisore è spento.

| Informazioni sui terminal | i SCART, S-video e HDMI |
|---|--|
| Presa Scart AV1 (RGB, VIDEO, Q-Link) Gli ingressi adatti per AV1 includono l'RGB (Rosso / Verde / Blu). | Presa Scart AV2 (RGB, VIDEO, S-Video, Q-Link) AV2: I pin 15 e 20 sono dipendenti dalla commutazione S-VHS / VIDEO di AV2. |
| Massa della presa2120Ingresso CVBS (video)Uscita CVBS (video)1918Massa stato RGBIngresso rosso1516Stato RGBIngresso rosso1514MassaMassa rossa1312Ingresso verde1110Dati Q-LinkMassa verde96Ingresso audio (S)Massa blu54Massa audioUscita audio (S)32Ingresso audio (D) | Massa della presa 2120Ingresso CVBS (video)Uscita CVBS (video) 1918Massa stato RGBMassa CVBS1716Stato RGBIngresso rosso, SC - in 1514MassaMassa rossa1312Ingresso verde1110Dati Q-LinkMassa blu56Ingresso audio (S)3Uscita audio (S)3Uscita audio (D)1 |
| Presa a 4 pin S-Video AV3 | Terminale HDMI |
| Ingresso crominanza Massa crominanza Massa luminanza | Rilevamento spina calda 19 Massa DDC/CEC 17 SCL 15 CEC 13 Datio- TMDS 9 Datio+ TMDS 7 Schermo dati 1 TMDS 5 Dati2- TMDS 3 Massa DDC/CEC 17 18 Alimentazione di +5V 16 SDA 14 Riservato (in cavo ma non collegato sul dispositivo) 12 Clock- TMDS 10 Clock+ TMDS 8 Schermo dati0 TMDS 6 Dati1- TMDS 14 Riservato (in cavo ma non collegato sul dispositivo) 10 Clock+ TMDS 10 Dati0- TMDS |
| | Dati2+ TMDS 1 - 2 Schermo dati2 TMDS |

Domande e

Informazioni tecniche

Segnale di ingresso che può essere visualizzato

COMPONENT (Y, PB, PR), HDMI

* simbolo: Segnale di ingresso compatibile

| Nome del segnale | COMPONENT | HDMI |
|----------------------------|-----------|------|
| 525 (480) / 60i | * | * |
| 525 (480) / 60p | * | * |
| 625 (576) / 50i | * | * |
| 625 (576) / 50p | * | * |
| | * | * |
| 750 (720) / 50p | * | * |
| <u>1.125 (1.080) / 60i</u> | * | * |
| 1.125 (1.080) / 50i | * | * |
| 1.125 (1.080) / 60p | | * |
| 1.125 (1.080) / 50p | | * |
| 1.125 (1.080) / 24p | | * |

Note

I segnali che non corrispondono alle specifiche sopra riportate possono non essere visualizzabili in modo corretto.
 I segnali sopra vengono riformattati per la visione ottimale sul display.

Domande e risposte

Prima di chiamare il tecnico per la riparazione, seguire queste semplici istruzioni per risolvere il problema. Se il problema persiste, contattare il proprio rivenditore Panasonic locale per richiedere assistenza.

Macchie bianche o fantasmi (disturbo)





 Controllare la posizione, direzione e collegamento dell'antenna.

Non ci sono né le immagini né il suono

- Il televisore è nella "modalità AV"?
- Il cavo di alimentazione è collegato alla presa di corrente?
- Il televisore è acceso? Controllare il Menu immagine (pag. 24) e
- il volume. Controllare che tutti i cavi SCART e i collegamenti necessari siano saldi.

Aspetto automatico

L'aspetto automatico è progettato in modo da fornire il rapporto di aspetto migliore da usare per riempire lo schermo. Per il controllo dell'utente, vedere a pag. 44.

Bianco e nero / S-Video

 Usando il tasto AV, accertarsi che la selezione sia S-Video, e cioè AV2/S (pag. 20).

Messaggi sullo schermo - I.e. EC/AV1

Si possono semplicemente cancellare

Premerlo di nuovo per farli riapparire.

Dopo il Sintonia automatica non vengono visualizzati programmi DVB

- Controllare la trasmittente DVB.
- Regolare la direzione dell'antenna su un'altra trasmittente installata nelle vicinanze.
- Controllare la trasmittente analogica. Se la qualità delle immagini è scarsa, controllare l'antenna e rivolgersi al rivenditore più vicino.

Appare un messaggio di errore

- Seguire le istruzioni del messaggio.
- Se il problema persiste, rivolgersi al centro di assistenza autorizzato.

Per l'utente che utilizza una antenna interna

Per poter fruire di immagini DVB di buona qualità è necessario ricevere un segnale DVB di buona qualità. A tal fine, controllare "Stato segnale DVB" nel "Menu Sintonia" (pag. 31). Per ottenere buone immagini è necessario un livello di almeno 5. Per ottenere i risultati migliori possibili potrebbe essere necessario regolare la posizione e la direzione dell'antenna.



La funzione Q-Link non è operativa

• Controllare il cavo SCART e il collegamento. Impostare anche "AV1 / AV2 out" nel menu funzioni (pag. 25).

La funzione "VIERA Link" non è operativa e viene visualizzato un messaggio di errore

Controllare il collegamento.

Accendere il componente collegato, guindi accendere il televisore. (pag. 38)

La registrazione non si avvia immediatamente

• Controllare le impostazioni del registratore. Per i dettagli, leggere il manuale del registratore.

Punti permanentemente accesi sullo schermo

A causa del processo di produzione usato in guesta tecnologia, alcuni pixel potrebbero rimanere permanentemente accesi o spenti. Ciò non è un malfunzionamento.

Il contrasto è ridotto

- Il contrasto viene ridotto per alcuni minuti nelle condizioni seguenti, senza alcun intervento da parte dell'utente: • non c'è il segnale nella modalità DVB o AV

 - è stato selezionato un programma bloccato è stato selezionato un programma non valido
 - è stato selezionato un servizio radio
 - menu visualizzato

Domande e risposte

| | Problema | | Rimedio |
|------|---|-----------------|--|
| | Immagini confuse, disturbate | | Impostare "P-NR" nel menu immagine (per eliminare il disturbo). (pag. 24) Controllare i prodotti elettrici vicini (automobile, motocicletta, lampada a fluorescenza). |
| Sche | Le immagini non vengono visualizzate | | "Colore" o "Contrasto" nel Menu immagine è regolato al minimo? (pag. 24) Controllare il sistema di colore. (pag. 31) |
| ≎rmo | Immagini sfocate o distorte (non c'è il suono o il volume è basso) | | Ripristinare il programma. (pag. 31) |
| | Vengono visualizzate immagini insolite | | Spegnere il televisore con l'interruttore di accensione / spegnimento principale e poi riaccenderlo. |
| Suc | Non c'è il suono | | La funzione di silenziamento è attivata? (pag. 9) Il volume è regolato al minimo? |
| ono | ll livello del suono è basso o il suono è distorto | | La ricezione del segnale audio potrebbe essere deteriorata. Impostare "MPX" (pag. 24) a "Mono" nel Menu audio. (Trasmittenti analogiche soltanto) |
| DVB | A causa della tecnologia di ricezione d bassa, anche se la ricezione dei progra | igitale ammi | e, la qualità dei segnali DTV potrebbe essere relativamente i analogici è buona. |
| | Non è possibile ricevere i segnali con una antenna di alte prestazioni | | Installare antenne separate per il televisore e per il videoregistratore (o usare uno splitter). Televisore Televisore Terminale di ingresso antenna Uscita antenna <li< th=""></li<> |
| | Interferenza o immagine congelata / che scompare nelle trasmittenti DVB | | Controllare "Stato segnale DVB". (pag. 31) Se "Qualità segnale" o "Intensità segnale" sono visualizzati rossi, controllare l'antenna. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Panasonic locale. Spegnere il televisore con l'interruttore di accensione / spegnimento principale, e poi riaccenderlo. |
| HDI | ll suono non è normale | | Impostare la regolazione del suono del componente collegato su "2ch L.PCM". Controllare l'impostazione "Ingresso HDMI1" nel Menu audio. (pag. 24) Se il problema è causato dal collegamento digitale, selezionare il collegamento del suono analogico. (pag. 44) |
| M | Le immagini dal componente esterno sono insolite quando esso è collegato mediante HDMI | | Il cavo HDMI è collegato correttamente? (pag. 42) Spegnere il televisore e il componente, e poi riaccenderli. Controllare il segnale di ingresso dal componente. (pag. 46) Usare un componente compatibile EIA/CEA-861/861B. |
| A | Il televisore si dispone nella modalità di attesa | | La funzione del timer di spegnimento automatico è attivata. Il televisore si dispone in "modalità Standby (attesa)" circa 30 min. dopo la conclusione della trasmissione analogica. |
| tro | Il telecomando non funziona | | Le batterie sono installate correttamente? (pag. 6) Il televisore è stato acceso? |

Licenza

• DVB è il marchio di fabbrica di DVB Digital Video Broadcasting Project (dal 1991 al 1996).

- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.
- HDAVI Control™ è un marchio di fabbrica della Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- GUIDE Plus+ é (1) una marcha depositata o una marcha di, (2) fabbricato sotto licenza di/e (3) oggetto di diversi brevetti internazionali e di brevetti depositati sotto licenza o proprietà di, Gemstar-TV Guide International, Inc. e/o di una sua società affiliata.

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. E/O LE SUE FILIALI NON SONO IN ALCUN CASO RESPONSABILI DELL'ESATTITUDINE DEI PALINSESTI PRESENTI NEL SISTEMA GUIDE PLUS+. IN ALCUN CASO GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. E/O LE SUE FILIALI POTRANNO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO DIRETTO, INCIDENTALE, CONSEQUENZIALE, INDIRETTO O PER RISARCIMENTI DI DANNI IN RELAZIONE ALLA FORNITURA O L'UTILIZZO DI QUALSIASI INFORMAZIONE CHE SIA, APPARECCHIO O SERVIZIO DEL SISTEMA GUIDE PLUS+.





Marchio di fabbrica di DVB Digital Video Broadcasting Project (dal 1991 al 1996) Dichiarazione di conformità TH-37PX8E No. 5194, 28 Novembre 2007 Dichiarazione di conformità TH-42PX8E No. 5193, 28 Novembre 2007 Dichiarazione di conformità TH-50PX8E No. 5192, 28 Novembre 2007

Caratteristiche tecniche

| | | | TH-37PX8E | TH-42PX8E | TH-50PX8E | | |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------|--|---|--|--|--|
| Alim | entazione | | C.a. 220-240 V, 50 / 60 Hz | | | | |
| ene | Uso medio | | 235 W | 255 W | 355 W | | |
| nsumo ergetico | Condizione o | di attesa | 0,7 W (Senza registrazione dall'uscita 20 W (Con registrazione dall'uscita d | 0,5 W (Senza registrazione dall'uscita di monitoraggio) 20 W (Con registrazione dall'uscita di monitoraggio) | | | |
| Pan del | Rapporto di visualizzazio | one | 16:9 | | | | |
| nello displ | Dimensioni o schermo | dello | 94 cm (diagonale) 819 mm (L) × 457 mm (A) | 106 cm (diagonale) 922 mm (L) × 518 mm (A) | 127 cm (diagonale) 1.106 mm (L) × 622 mm (A) | | |
| lay | Nr. di pixel | | 737.280 (1.024 (L) × 720 (A)) [3.072 × 720 punti] | 786.432 (1.024 (L) × 768 (A)) [3.072 × 768 punti] | 1.049.088 (1.366 (L) × 768 (A)) [4.098 × 768 punti] | | |
| S | Altoparlante | | 160 mm × 42 mm × 2 pezzi, 8 | Ω | | | |
| Ion | Uscita audio | | 20 W (10 W + 10 W), THD 10% | 0 | | | |
| 0 | Cuffie | | Minipresa stereo M3 (3,5 mm) | × 1 | | | |
| Sistemi di ricezione / Nome banda | | | 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 (Iperbanda) PAL D, K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 PAL 525/60 Riproduzione di nastri NTSC con alcuni videoregistratori (VCR) PAL DVB Servizi digitali terrestri mediante ingresso antenna VHF / UHF. M.NTSC Riproduzione con videoregistratori (VCR) M.NTSC NTSC (SOLO INGRESSO AV) Riproduzione con videoregistratori (VCR) NTSC | | | | |
| Ante | enna - retro | | VHF / UHF | | | | |
| Con | dizioni operat | tive | Imperatura : 0 C - 35 C Umidità : Umidità relativa 20% - 80% (senza condensa) | | | | |
| Tern | AV1 (connettore | tipo Scart) | Presa a 21 pin (ingresso audio / video, uscita audio / video, ingresso RGB, Q-Link) | | | | |
| ninal | AV2 (connettore | tipo Scart) | Presa a 21 pin (ingresso audio / v | video, uscita audio / video, ingresso | o RGB, ingresso S-Video, Q-Link) | | |
| di co | AV3 | S-VIDEO | Tipo PIN RCA × 1 Mini DIN a 4 pin | 1,0 V[p-p] (75 Ω) Y:1,0 V[p-p] (75 Ω) C:0,286 | V[p-p] (75 Ω) | | |
| nnes | COMPONENT | VIDEO | Y Рв, Рк | 1,0 V[p-p] (inclusa sincroniz: ±0,35 V[p-p] | zazione) | | |
| sio | | AUDIO L - R | Tipo PIN RCA × 2 | 0,5 V[rms] | | | |
| ne | HDMI1/2 | | Connettore TIPO A | Questo televisore supporta | la funzione "HDAVI Control 3". | | |
| Dimensioni (L × A × P) | | | 11po PIN RCA × 2 917 mm × 665 mm × 327 mm (Con piedistallo) 917 mm × 617 mm × 92,5 mm (Solo TV) 24.0 kg Net (Con piedistallo) | 0,5 V[rms] (alta impedenza) 1.020 mm × 727 mm × 327 mm (Con piedistallo) 1.020 mm × 679 mm × 92,5 mm (Solo TV) 27.5 kg Net (Con piedistallo) | 1.210 mm × 844 mm × 387 mm (Con piedistallo) 1.210 mm × 790,5 mm × 92,5 mm (Solo TV) 37.0 kg Net (Con piedistallo) | | |
| Peso |) | | 22,0 kg Net (Solo TV) | 25,5 kg Net (Solo TV) | 35,0 kg Net (Solo TV) | | |

Note

Il design e i dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Peso e dimensioni indicati sono approssimativi.
 Quest'apparecchio è conforme con gli standard EMC elencati sotto. EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020.

MEMO

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche obsolete (per i nuclei familiari privati)



Questo simbolo sui prodotti e/o sulla documentazione di accompagnamento significa che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere mescolati con i rifiuti domestici generici.

Per un corretto trattamento, recupero e riciclaggio, portare questi prodotti ai punti di raccolta designati, dove verranno accettati gratuitamente. In alternativa, in alcune nazioni potrebbe essere possibile restituire i prodotti al rivenditore locale, al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.

Uno smaltimento corretto di questo prodotto contribuirà a far risparmiare preziose risorse ed evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero derivare, altrimenti, da uno smaltimento inappropriato. Per ulteriori dettagli, contattare la propria autorità locale o il punto di

raccolta designato più vicino.

In caso di smaltimento errato di questo materiale di scarto, potrebbero venire applicate delle penali, in base alle leggi nazionali.

Per gli utenti aziendali nell'Unione Europea

Qualora si desideri smaltire apparecchiature elettriche ed elettroniche, contattare il rivenditore o il fornitore per ulteriori informazioni.

Informazioni sullo smaltimento in nazioni al di fuori dell'Unione Europea

Questo simbolo è valido solo nell'Unione Europea.

Qualora si desideri smaltire questo prodotto, contattare le autorità locali o il rivenditore e chiedere informazioni sul metodo corretto di smaltimento.

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 di modello

Numero di serie

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Web Site : http://www.panasonic-europe.com © 2008 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.