



# Panasonic®

## Istruzioni per l'uso Televisore al plasma

Modello No. **TX-P42G15E**  
**TX-P46G15E**

# VIERA



**VIERA**  
IMAGE VIEWER



**DVB**®



**AVCHD**™



**FULL HD**  
1920x1080p

**HD TV**  
1080p

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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



TQB0E0835C

Trasformate il vostro soggiorno una sala cinematografica!

# Provate un livello stupefacente di



## Avviso per le funzioni DVB

● Tutte le funzioni relative a DVB (Digital Video Broadcasting) possono funzionare nelle aree di ricezione delle trasmissioni digitali terrestri DVB-T (MPEG2 e MPEG4-AVC(H.264)), dove vengono forniti i servizi digitali via cavo DVB-C (MPEG2 e MPEG4-AVC(H.264)), o di ricezione delle trasmissioni digitali satellitari DVB-S (MPEG2 e MPEG4-AVC(H.264)).

Per le aree interessate rivolgersi al rivenditore, oppure al fornitore del cavo per l'accesso.

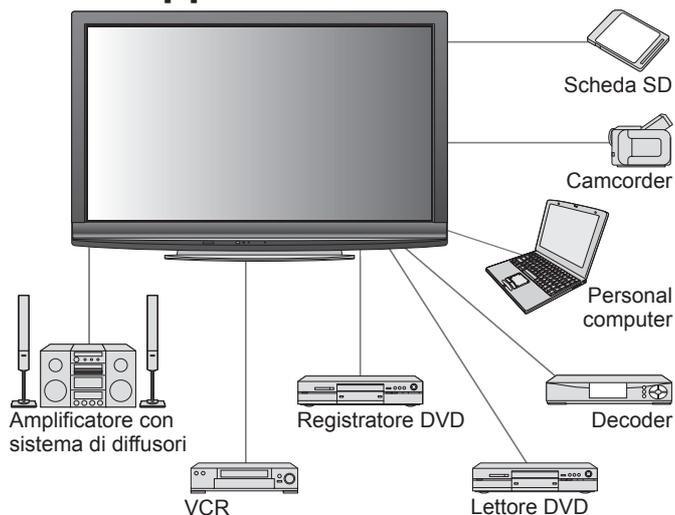
- Le funzioni DVB potrebbero non essere disponibili in alcuni Paesi o aree.
- Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in alcuni Paesi o aree.
- Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili con alcuni fornitori del cavo.
- Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili con alcuni satelliti.
- Questo televisore ha la capacità per le specifiche DVB. Non si possono però garantire i servizi futuri.

Panasonic AVC Networks Czech s. r. o. dichiara che questo apparecchio modello TX-P42G15E, TX-P46G15E è conforme al D.M. 28/08/1995 Nr. 548, ottemperando alle prescrizioni di cui al D.M. 25/06/1985 (par. 3, All. A) ed al D.M. 27/08/1987 (par. 3, All. I).

Questi apparecchi TX-P42G15E, TX-P46G15E 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.

# emozioni multimediali

## Per la fruizione di ricchi multisupporti



Questo prodotto ha la licenza del portafoglio del brevetto AVC per l'uso personale e non commerciale di un utente per (i) la codifica video conforme allo standard AVC ("AVC Video") e/o (ii) la decodifica AVC Video codificata dall'utente che svolge una attività personale e non commerciale e/o ottenuta da un fornitore video dotato della licenza di fornire il servizio AVC Video. Non viene concessa alcuna licenza, implicita o esplicita, per nessun altro uso. Si possono ottenere informazioni addizionali da MPEG LA, LLC. Vedere <http://www.mpegla.com>.

**Durata della vita dello schermo al plasma fino a 100.000 ore**  
Lo schermo al plasma del televisore usato nella gamma TV VIERA 2009 ha una durata nominale di fino a 100.000 ore.\*  
\*Questa misurazione si basa sul tempo impiegato dal pannello per la riduzione della sua luminosità alla metà del suo massimo livello. Il tempo impiegato per raggiungere tale livello dipende dal contenuto delle immagini e dall'ambiente dove viene usato il televisore. La ritenzione dell'immagine e i malfunzionamenti non sono tenuti in conto.

# Indice

## Non mancare di leggere

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

## Guida di avvio veloce

- Accessori / opzioni ..... 6
- Identificazione dei comandi ..... 8
- Collegamenti di base ..... 10
- Sintonia automatica ..... 12

## Godetevi questo vostro televisore!

### Caratteristiche di base

- Visione dei programmi TV ..... 14
- Uso della Guida TV ..... 18
- Visione del Televideo ..... 20
- Visione degli ingressi esterni ..... 22
- Modo di usare le funzioni dei menu ..... 24  
(immagini, qualità del suono, ecc.)

### Caratteristiche avanzate

- Risintonizzazione dal menu Funzioni ..... 32
- Sintonizzazione e modifica dei canali (DVB) ..... 36
- Sintonizzazione e modifica dei canali ..... 40  
(Analogici)
- Sicurezza bambini ..... 42
- Uso dell'interfaccia comune ..... 43
- Impostazioni originali ..... 44
- Aggiornamento del software TV ..... 45
- Nome ingresso ..... 46
- Modo di usare VIERA TOOLS ..... 47
- Uso dei servizi di rete ..... 48  
(DLNA / VIERA CAST)
- Visione dalle schede SD ..... 56  
(VIERA IMAGE VIEWER)
- Visualizzazione dello schermo PC sul televisore ..... 59
- Funzioni Link ..... 60  
(Q-Link / VIERA Link)
- Componente esterno ..... 68

## Domande&Risposte, ecc.

- Informazioni tecniche ..... 70
- Domande&Risposte ..... 76
- Licenza ..... 78
- Dati tecnici ..... 79

Guida di avvio veloce

Visione

Avanzate

Domande&Risposte, ecc.

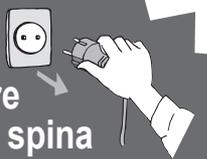
# Precauzioni per la sicurezza

## 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.
- Assicurarvi 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.

Se si nota una qualsiasi anomalia, staccare immediatamente la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente!



C.a. 220-240 V,  
50 / 60 Hz



### 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.)

- Non rimuovere il coperchio posteriore del televisore per evitare l'eventuale contatto con i componenti sotto tensione. All'interno del televisore non si trovano i componenti riparabili dall'utente.
- Far controllare, regolare o riparare l'unità dal rivenditore Panasonic locale.

### Non esporre alla pioggia oppure all'umidità eccessiva

- Non esporre il televisore alla pioggia oppure all'umidità eccessiva per evitare il danneggiamento che potrebbe causare una folgorazione oppure un incendio. Non posare sull'apparecchio i recipienti con l'acqua, come per esempio i vasi e non esporre la TV all'acqua gocciolante né all'acqua corrente.

### 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).

### Non permettere ai bambini di maneggiare le schede SD

- Come con i piccoli oggetti, le schede SD potrebbero essere ingoiate dai bambini piccoli. Rimuoverle immediatamente dopo l'uso.

## 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

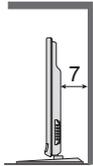
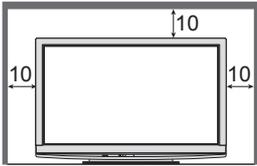
- Questo televisore continua a consumare della corrente anche quando è spento, per tutto il tempo che la spina del cavo di alimentazione rimane attaccata alla presa di corrente.

### ■ 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.

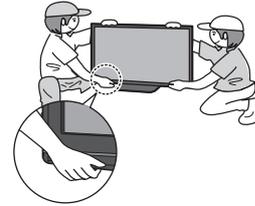
### ■ Non bloccare le aperture di ventilazione sul retro

- 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.

### ■ Il televisore è pesante. Esso deve essere maneggiato da 2 o più persone. Supportare come mostrato per evitare incidenti se il televisore si rovescia o cade.



## 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
- Immagini del computer



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. 76)

### ■ 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).

## Manutenzione

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 detersivi 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

Pulire a intervalli regolari la spina del cavo di alimentazione con un panno asciutto. (L'umidità e la polvere potrebbero causare un incendio o scosse elettriche.)

# Accessori / opzioni

## Accessori standard

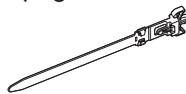
- Telecomando
  - N2QAYB000353



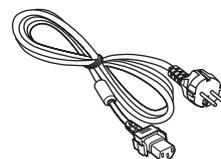
- Batterie telecomando (2)
  - R6 (UM3)



- Morsetto
  - ➔ pag. 8

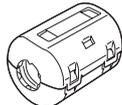


- Cavo di alimentazione
  - ➔ pag. 10



- Istruzioni per l'uso

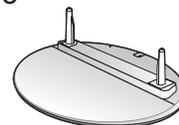
- Nucleo in ferrite (2)
  - ➔ pag. 68



- Panno di pulizia



- Piedistallo
  - ➔ pag. 7



- Garanzia pan-europea

- Schema elettrico

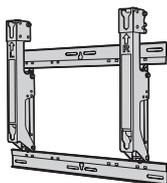
Utilizzare i nuclei in ferrite per rispettare la conformità con lo standard EMC.

- Questo prodotto contiene parti che potenzialmente pericolose (come sacchetti di plastica), che potrebbero essere ingoiate accidentalmente dai bambini. Tenere queste parti fuori della portata dei bambini.

## Accessori opzionali

Staffa di montaggio su parete

- TY-WK4P1RW

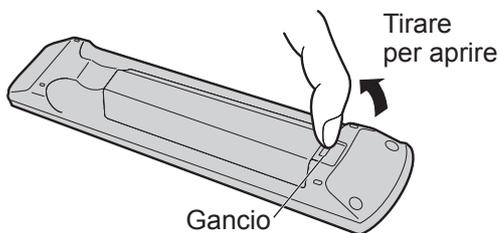


### Precauzioni

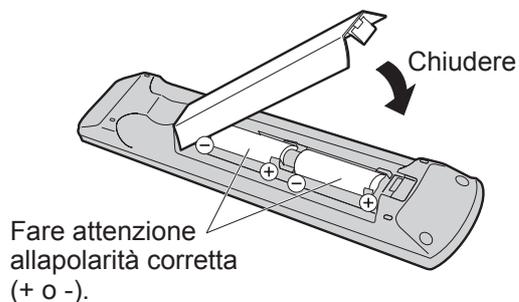
- Per mantenere le prestazioni e la sicurezza dell'apparecchio, richiedere al rivenditore o all'installatore di fissare le staffe al muro.
- Leggere attentamente le istruzioni in dotazione con gli accessori opzionali e accertarsi di seguire tutte le procedure necessarie per evitare il rovesciamento del televisore.
- Maneggiare con cura il televisore durante l'installazione, in modo che non subisca colpi o venga soggetto a forze che lo possono danneggiare.
- Fare attenzione quando si fissano le staffe alla parete. Prima di attaccare le staffe, accertarsi sempre che non ci siano cavi elettrici o tubi nella parete.
- Nel caso in cui non utilizzerete la TV per un certo periodo, smontatela dal suo supporto di sospensione per evitare la sua caduta e le lesioni.

## Installazione / rimozione delle batterie

1



2



### Precauzioni

- L'installazione sbagliata potrebbe causare perdite delle batterie e corrosione, danneggiando il telecomando.
- Non mischiare batterie vecchie e nuove.
- Non mischiare tipi diversi di batterie (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, come alla luce del sole, fuoco o simili.

## Modo di attaccare il piedistallo

### Avvertimenti

#### Non smontare o modificare il piedistallo.

- Il televisore potrebbe altrimenti cadere e danneggiarsi, con pericolo di incidenti.

### Precauzioni

#### Non usare altri televisori e display.

- Il televisore potrebbe altrimenti cadere e danneggiarsi, con pericolo di incidenti.

#### Non usare il piedistallo se è storto o danneggiato.

- Se si usa il piedistallo quando è danneggiato, c'è pericolo di incidenti. Rivolgersi immediatamente al rivenditore Panasonic più vicino.

#### Durante il montaggio, accertarsi che tutte le viti siano strette saldamente.

- Se non si presta sufficiente attenzione per fare in modo che le viti siano strette dovutamente durante il montaggio, il piedistallo non ha la forza sufficiente per supportare il televisore, e questo potrebbe cadere danneggiandosi e causando incidenti.

#### Accertarsi che il televisore non possa cadere.

- Se il televisore si rovescia o dei bambini salgono sul piedistallo con il televisore installato, il televisore potrebbe cadere causando incidenti.

#### Per l'installazione o la rimozione del televisore sono necessarie due o più persone.

- Se non ci sono due o più persone, il televisore potrebbe cadere causando incidenti.

#### A Vite di montaggio (4) (argento)

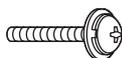
- XYN5+F18FN



M5 x 18

#### B Vite di montaggio (4) (nero)

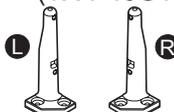
- THEL062N  
(TX-P42G15E)
- THEL060N  
(TX-P46G15E)



M5 x 25

#### C Paletto (2)

- R : TBLA3689  
(TX-P42G15E)  
TBLA3679  
(TX-P46G15E)
- L : TBLA3690  
(TX-P42G15E)  
TBLA3680  
(TX-P46G15E)



#### D Base

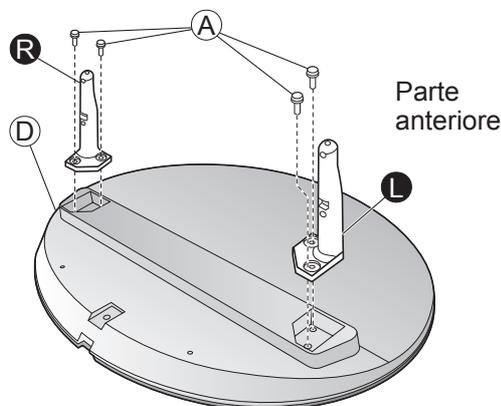
- TBLX0100  
(TX-P42G15E)
- TBLX0101  
(TX-P46G15E)



### Montaggio del piedistallo

Usare le quattro viti di montaggio (A) per fissare saldamente i paletti destro e sinistro alla base.

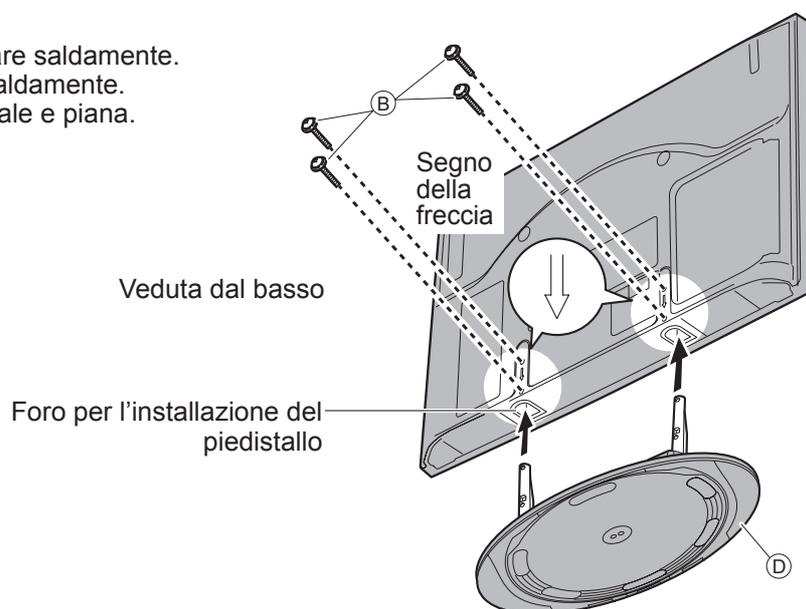
- Accertarsi che le viti siano strette saldamente.
- Se si forzano le viti nel senso sbagliato si rovinano le filettature.
- Sulla parte inferiore dei paletti sono stampigliati i segni "L" (sinistro) e "R" (destro).



### Per fissare il televisore

Usare le viti di montaggio (B) per fissare saldamente.

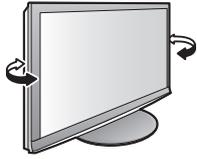
- Accertarsi che le viti siano strette saldamente.
- Lavorare su una superficie orizzontale e piana.



# Accessori / opzioni

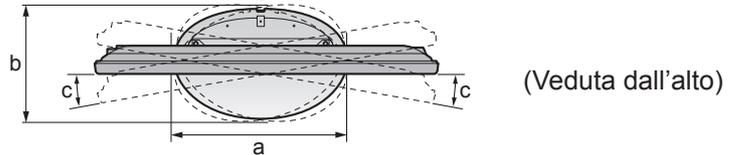
## Regolare il pannello all'angolo desiderato

- Accertarsi che il piedistallo non sporga dal bordo della base, anche se il televisore viene girato nella sua intera gamma di rotazione.
- Fare attenzione che non ci siano oggetti o le mani entro l'intera gamma di rotazione.



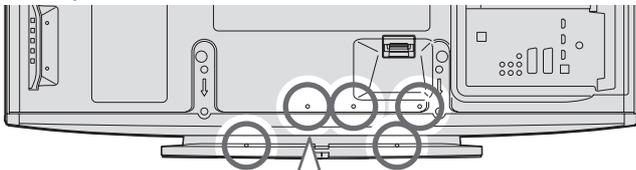
Mettere il segno al centro, come illustrato, per assicurare la massima rotazione in entrambe le direzioni.

- TX-P42G15E  
a: 500 mm / b: 350 mm / c: 15°
- TX-P46G15E  
a: 510 mm / b: 406 mm / c: 10°



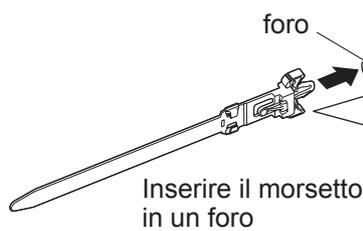
## Utilizzo del morsetto

Parte posteriore del televisore

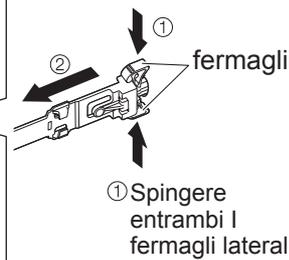


- Non legare insieme il cavo del satellite, il cavo RF e il cavo di alimentazione (diversamente l'immagine potrebbe essere distorta).
- Fissare i cavi con i morsetti, come necessario.
- Se si usa l'accessorio opzionale, seguire le istruzioni del manuale di montaggio delle opzioni per fissare i cavi.

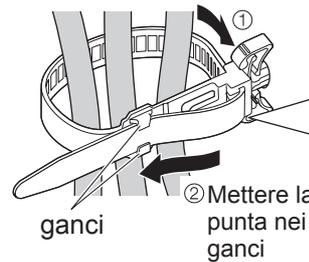
### ■ Attaccare il morsetto



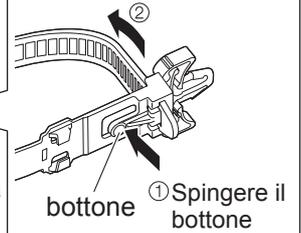
Per rimuovere dal televisore:



### ■ Avvolgere i cavi



Per allentare:



# Identificazione dei comandi

## Televisore

Fessura per scheda SD (pag. 56)

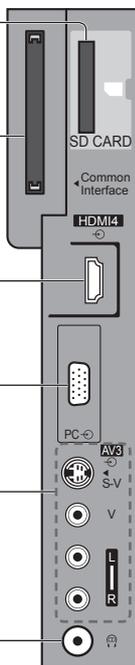
Fessura CI (pag. 43)

Terminale HDMI4 (pag. 69)

Terminale PC (pag. 69)

Terminali AV3 (pag. 69)

Presca per cuffia (pag. 69)



Interruttore di accensione / spegnimento principale  
● Per accendere il televisore o per disporlo nella modalità standby con il telecomando

Ricevitore dei segnali del telecomando  
● Non posare nessun oggetto tra il telecomando ed il sensore del telecomando della TV.

Selettore di funzione  
● Volume / Contrasto / Luminosità / Colore / Nitidezza / Tinta (Modalità NTSC) / Bassi / Acuti / Bilanciamento / Sintonia automatica (pag. 32, 34, 35)  
● Per aumentare o ridurre di uno la posizione dei canali. Se una funzione è già visualizzata, premere per aumentare o ridurre la funzione selezionata. Per accendere il televisore se è nella modalità standby.  
● Per cambiare la modalità di ingresso

LED di registrazione  
● Standby per la registrazione TV diretta: arancione

LED di accensione

- Standby: rosso
- On: verde
- Quando si usa il telecomando, indica che il televisore ha ricevuto un comando.

Sensore C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System)

- Rileva la luminosità per regolare la qualità delle immagini quando "Modalità Eco" nel menu Immagine è impostata su "On" (pag. 26).

# Identificazione dei comandi

## Telecomando

### VIERA IMAGE VIEWER (pag. 56)

- Per selezionare la modalità di visione della scheda SD

### Interruttore di accensione / standby

- Per accendere il televisore o per disporlo nella modalità standby

### Formato (pag. 16)

- Per cambiare il formato dalla lista di Selezione formato
- Possibile anche premendo ripetutamente questo tasto finché si ottiene il formato desiderato

### Menu principale (pag. 24)

- Premere per accedere ai menu Immagine, Audio e Funzioni

### Informazioni sui Canali / Programmi (pag. 15)

- Per visualizzare le informazioni sui canali e programmi

### Menu VIERA Link (pag. 64)

- Accede al menu VIERA Link

### OK

- Per confermare le selezioni e le scelte
- Premere dopo aver selezionato le posizioni dei canali per cambiare velocemente canale

### Menu delle opzioni (pag. 17)

- Impostazione facile per le opzioni di visione e del suono

### Tasti colorati

- Serve alla selezione, navigazione e a usare varie altre funzioni

### Teletexto (pag. 20)

- Per selezionare la modalità Teletexto

### Sottotitoli (pag. 16)

- Per visualizzare i sottotitoli

### Tasti numerici

- Per cambiare i canali e le pagine Teletexto
- Imposta i caratteri
- Per accendere il televisore quando è nella modalità standby

### Silenziamento suono

- Per attivare e disattivare il silenziamento del suono

### Volume Su / Giù

### Selezione della modalità di ingresso

- TV – per selezionare la modalità DVB-S / DVB-C / DVB-T / Analogica (pag. 14)
- AV - seleziona la modalità d'ingresso AV dalla lista di selezione ingresso (pag. 22)

### Registrazione TV diretta (pag. 62 e pag. 64)

- Per registrare immediatamente i programmi con il registratore DVD / VCR con il collegamento Q-Link o VIERA Link

### VIERA CAST (pag. 55)

- Consente di visualizzare la schermata home di VIERA CAST

### Esci

- Per tornare alla schermata normale di visione

### VIERA TOOLS (pag. 47)

- Visualizza alcune icone di funzioni speciali e accede facilmente

### Guida (pag. 18)

- Per visualizzare la Guida TV

### Tasti dei cursori

- Per operare le selezioni e le regolazioni

### Ritorno

- Per tornare al menu / pagina precedente

### Tenuta

- Per congelare / scongelare le immagini (pag. 15)
- Mantiene la pagina Teletexto attuale (modalità Teletexto) (pag. 20)

### Indice (pag. 21)

- Per tornare alla pagina indice del Teletexto (modalità Teletexto)

### Surround (pag. 27)

- Per selezionare il suono surround

### Canale Su / Giù

- Per selezionare sequenzialmente i canali

- Operazioni del componente collegato (pag. 23 e pag. 66)



# Collegamenti di base

Il componente esterno e i cavi mostrati non sono forniti con questo televisore.

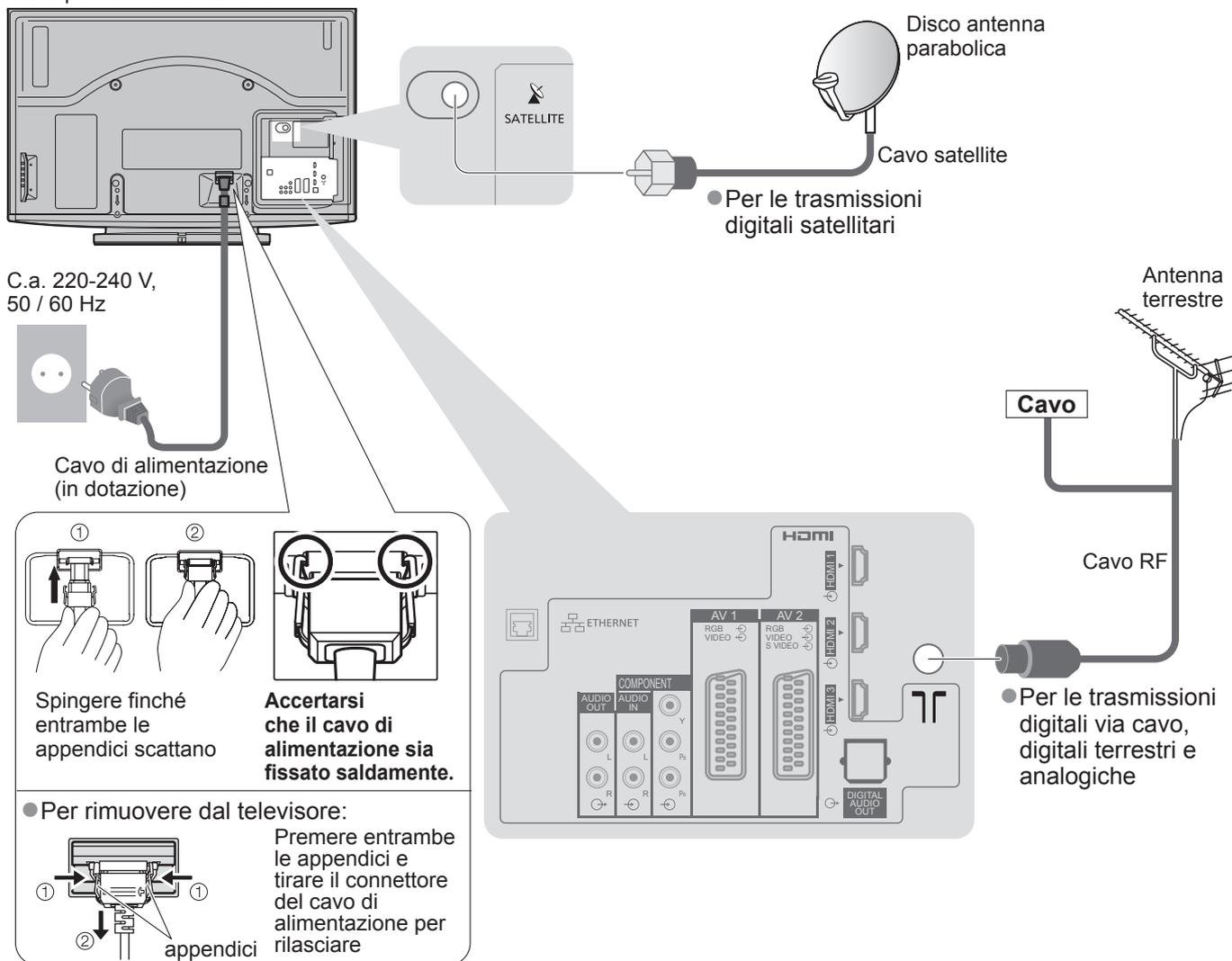
Accertarsi che il televisore sia scollegato dalla presa di corrente prima di collegare o di scollegare qualsiasi cavo. Staccare sempre la spina del cavo di alimentazione prima di scollegarlo dalla presa di corrente.

## Esempio 1

### Collegamento del disco o dell'antenna

#### Televisore soltanto

Parte posteriore del televisore



#### ■ Satelliti selezionabili e l'allineamento del disco per la sintonizzazione dei canali DVB-S:

- Turksat a 42° est
  - Hellas a 39° est
  - Astra a 28.2° est
  - Arabsat a 26° est
  - Astra a 23.5° est
  - Astra a 19.2° est
  - Eutelsat a 16° est
  - Hot Bird a 13° est
  - Eutelsat a 10° est
  - Eurobird a 9° est
  - Eutelsat a 7° est
  - Sirius a 5° est
  - Intelsat a 1° ovest
  - Amos a 4° ovest
  - Atl. Bird a 5° ovest
  - Atl. Bird a 7° ovest
  - Atl. Bird a 8° ovest
  - Hispasat a 30° ovest
- Rivolgersi al rivenditore per la conferma che il disco dell'antenna satellitare sia installato correttamente.
- Per i dettagli rivolgersi anche alle emittenti delle trasmissioni satellitari.

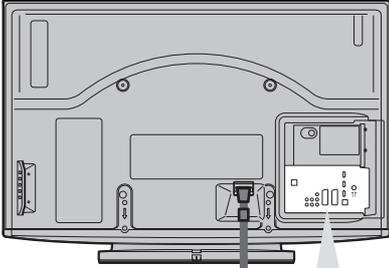
#### Nota

- Collegare i terminali AV1 / AV2 del televisore a un registratore DVD / VCR che supportano Q-Link (pag. 62).
- Se si usa un componente compatibile HDMI, si possono collegare i terminali HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) usando il cavo HDMI (pag. 68).
- Connessione di rete → pag. 49
- Collegamento Q-Link → pag. 60
- Connessione VIERA Link → pag. 60 e pag. 61
- Leggere anche il manuale del componente.

## Esempio 2 Collegamento del registratore DVD / VCR

Televisore, registratore DVD o VCR

Parte posteriore del televisore

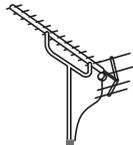


C.a. 220-240 V,  
50 / 60 Hz

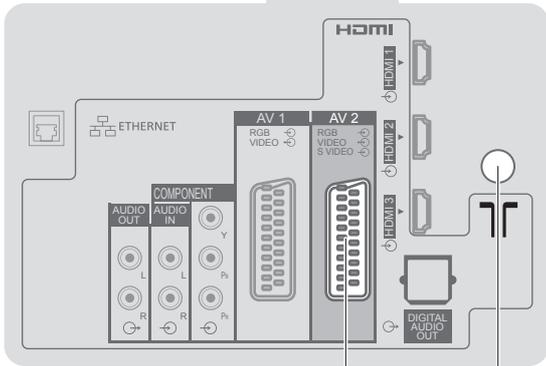


Cavo di alimentazione  
(in dotazione)

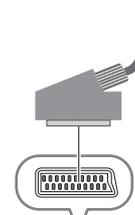
Antenna  
terrestre



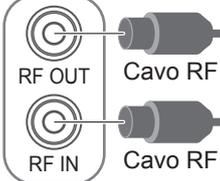
Cavo



Cavo SCART  
completamente  
allacciato



Registratore DVD  
o VCR



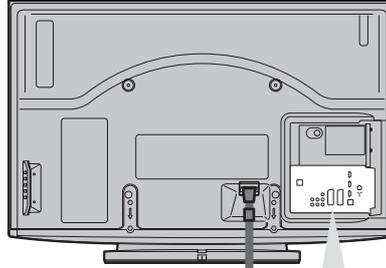
Cavo RF

Cavo RF

## Esempio 3 Collegamento del registratore DVD / VCR e decoder

Televisore / Registratore DVD / VCR e Decoder

Parte posteriore del televisore

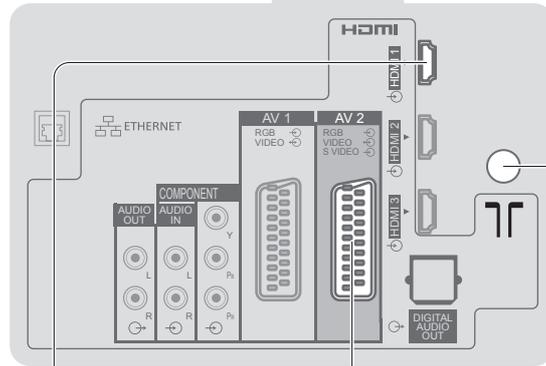
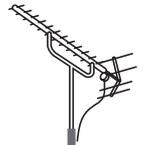


C.a. 220-240 V,  
50 / 60 Hz

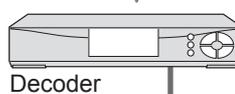
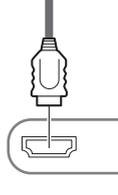


Cavo di alimentazione  
(in dotazione)

Antenna  
terrestre



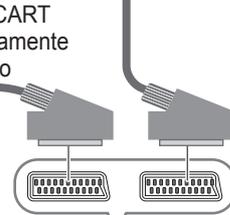
Cavo conforme HDMI  
completamente  
allacciato



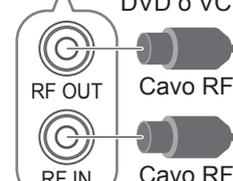
Decoder

Cavo

Cavo SCART  
completamente  
allacciato



Registratore  
DVD o VCR



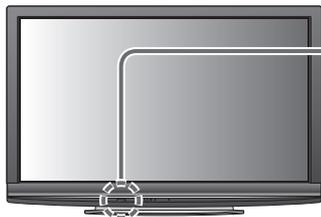
Cavo RF

Cavo RF

# Sintonia automatica

Ricerca e memorizzazione automatica dei canali.

- Il procedimento di questi passi non è necessario se la sintonizzazione è stata eseguita del rivenditore.
- Completare i collegamenti (pag. 10 e pag. 11) e le impostazioni (se necessario) del componente collegato prima di cominciare la Sintonia automatica. Per i dettagli sulle impostazioni del componente collegato, leggere il suo manuale di istruzioni.



1

## Collegare il televisore alla presa di corrente e accenderlo (Per la visualizzazione ci vogliono alcuni secondi)



2

## Selezionare la lingua

Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



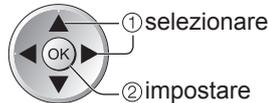
① selezionare

② impostare

3

## Selezionare la nazione

Paese		
Germania	Danimarca	Polonia
Austria	Svezia	Repubblica Ceca
Francia	Norvegia	Ungheria
Italia	Finlandia	Slovacchia
Spagna	Lussemburgo	Sloveno
Portogallo	Belgio	Estone
Svizzera	Olanda	Lituano
Malta	Turchia	Europa orientale
Andorra	Grecia	



① selezionare

② impostare

### L'impostazione automatica comincia

- La Sintonia automatica comincia a cercare e a memorizzare i canali TV. L'ordine dei canali dipende dal segnale TV, dal sistema di trasmissione e dalle condizioni di ricezione.



- Se è collegato un registratore con tecnologia Q-Link, VIERA Link o altra tecnologia simile (pag. 62), le impostazioni della lingua, nazione / regione vengono scaricate automaticamente nel registratore.
- Se lo scaricamento non è riuscito, è possibile scaricare in seguito con le opzioni dei menu.
  - ➔ "Download" (pag. 28)

4

## Selezionare "Casa"



① selezionare

② impostare

### La Sintonia automatica è ora completata e il televisore è pronto per la visione dei programmi TV.



- Per controllare a colpo d'occhio la lista dei canali
  - ➔ "Uso della Guida TV" (pag. 18 e pag. 19)
- Per modificare i canali
  - ➔ "Sintonizzazione e modifica dei canali" (pag. 36 - 41)

## Uso delle indicazioni sullo schermo

Con il menu delle indicazioni sullo schermo si può accedere a molte caratteristiche disponibili con questo televisore.

### ■ Modo di usare il telecomando



Per spostare il cursore / selezionare le opzioni dei menu



Per spostare il cursore / regolare i livelli / selezionare da una gamma di opzioni



Per accedere ai menu / memorizzare le impostazioni dopo l'esecuzione delle regolazioni o l'impostazione delle opzioni



Per tornare al menu precedente



Per aprire il menu principale



Per uscire dal sistema dei menu e tornare alla normale schermata di visione

### ■ riquadro di istruzioni AIUTO SULLO SCHERMO - Guida alle operazioni

(esempio: Menu audio)



La guida alle operazioni può essere di aiuto.

### Nota

- Se la sintonizzazione non è riuscita → "Sintonia automatica" (pag. 32 - 35)
- Per inizializzare tutte le impostazioni → "Impostazioni originali" (pag. 44)
- Se l'ultima volta il televisore è stato spento mentre era nella modalità standby, esso si dispone nella modalità standby quando lo si accende con l'interruttore di accensione / spegnimento.

### ■ La Sintonia Automatica varia secondo il Paese selezionato

A seconda della nazione selezionata, potrebbe essere necessario selezionare la rete o regione desiderata.

#### ● Modalità di ricerca

(Se si seleziona "Germania", "Austria", "Svizzera", "Svezia" o "Finlandia")



- 1 per selezionare la modalità
- 2 impostare

#### ● Sintonia automatica DVB-S

(se si seleziona "Germania", "Austria" o "Svizzera")

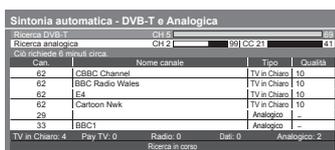


#### Ricerca del satellite:

Se si possiede soltanto un LNB (non avendo il sistema dell'antenna di controllo DiSEqC), si può saltare questo passo premendo il tasto EXIT.

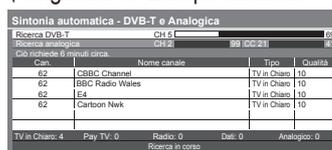


#### ● Sintonia automatica analogica



#### ● Sintonia automatica DVB-T

(Se si seleziona una nazione diversa dal "Portogallo", "Polonia", "Ungheria" e "Europa orientale")



#### ● Sintonia automatica DVB-C

(Se si seleziona "Svezia" o "Finlandia")



### ■ Se per sbaglio si seleziona "Negozio"

Tornare alla selezione dell'ambiente di visione premendo il tasto RETURN.



#### Selezionare "Casa"



La Sintonia Automatica è completata

- Se si imposta su "On" o su "Off" su questo menu, il televisore si dispone nell'ambiente di visione "Negozio". Per tornare all'ambiente di visione "Casa", inizializzare tutte le impostazioni accedendo alle Impostazioni originali. → "Impostazioni originali" (pag. 44)



- 1 selezionare
- 2 impostare

# Visione dei programmi TV



## 1 Accendere il televisore

(Premere per 1 secondo circa)



- Accendere il televisore usando l'interruttore di accensione / spegnimento. (pag. 8)

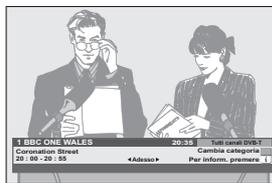
## 2 Selezionare la modalità



② guardare

① selezionare

- Le modalità selezionabili differiscono secondo il Paese selezionato (pag. 12).
- Se il menu "Selezione TV" non viene visualizzato, premere il tasto TV per selezionare la modalità.

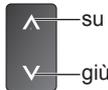


La barra delle informazioni appare ogni volta che si seleziona un canale

- Per i dettagli → pag. 15

- La modalità può anche essere selezionata premendo ripetutamente il tasto TV sul telecomando o sul pannello laterale del televisore. (pag. 8)

## 3 Selezionare un canale



- Per selezionare un numero di una posizione di canale di oltre due cifre, per es., 399

→ 3 def → 9 wxyz → 9 wxyz

- Per la selezione dalla lista dei canali



① selezionare il canale

② guardare

Volume

### Nota

- Per guardare le pay-TV  
→ "Usò dell'interfaccia comune" (pag. 43)

### ■ Selezionare un canale usando la barra delle informazioni (pag. 15)

Prima di cambiare i canali si può verificare il nome del canale e il programma.

Visualizzare la barra delle informazioni se non è visualizzata

Selezionare il canale mentre la barra è visualizzata



① selezionare il canale

② guardare

- La durata della visione può essere impostata in "Durata visione" (pag. 30).

### ■ Selezionare un canale usando la Guida TV (pag. 18)

Possibile per confermare la Guida TV (EPG o Lista canali) prima di cambiare i canali.

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcuni Paesi.

Visualizzare la Guida TV

Selezionare il canale



① selezionare

② guardare

## ■ Altre funzioni utili

### Tenuta

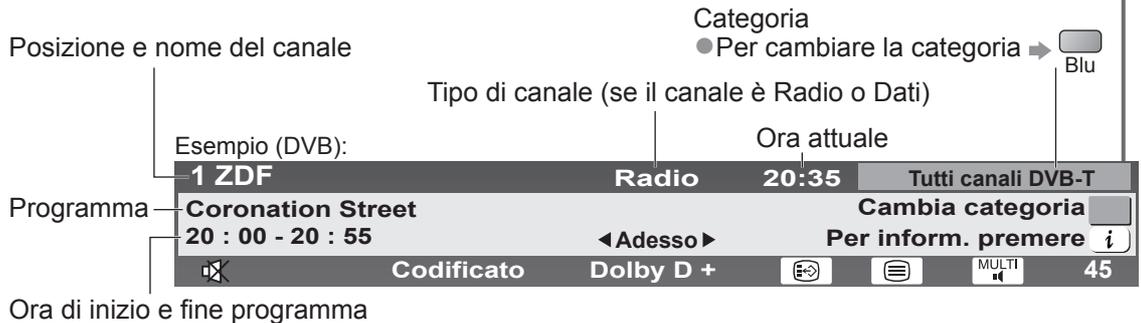
Per congelare / scongelare le immagini



### Visualizzare la barra informazioni

#### Visualizzare la barra informazioni

- Appare anche quando si cambia canale



Categoria

- Per cambiare la categoria → Blu

Tipo di canale (se il canale è Radio o Dati)

Ora attuale

Esempio (Analogico):



Numero canale

- Per confermare il nome di un altro canale sintonizzato →
- Per guardare i canali elencati nella barra →
- Informazioni sul programma seguente (DVB) →
- Per nascondere →
- Informazioni extra (DVB) → (premere di nuovo per nascondere la barra)
- Per impostare il timeout → "Barra di visualizzazione timeout" (pag. 30)

☒ Attivazione del silenziamento del suono

**Cattivo segnale**  
Qualità scarsa del segnale TV

**Codificato**  
Programma rimescolato

**Dolby D +, Dolby D**  
Pista audio Dolby Digital Plus o Dolby Digital

Servizio sottotitoli disponibile

Servizio Televideo disponibile

Audio multiplo disponibile

Video multiplo disponibile

**Stereo, Mono**  
Modalità audio

**1 - 90**  
Tempo restante di spegnimento con il timer  
● Per le impostazioni → pag. 17

# Visione dei programmi TV

## ■ Altre funzioni utili

### Visualizzazione dei sottotitoli

#### Per visualizzare / nascondere i sottotitoli

(se disponibili)

- Per cambiare la lingua DVB (se disponibile)
  - ➔ “Sottotit. preferiti” (pag. 30)



#### Nota

- Se si preme il tasto STTL nella modalità analogica, si cambia al servizio Televideo e si richiama una pagina preferita (pag. 21). Premere il tasto EXIT per tornare alla modalità TV.

### Aspetto

#### Per cambiare il rapporto di aspetto (dimensioni delle immagini)



Per vedere le immagini nelle loro dimensioni e formato ottimali.

I segnali hanno normalmente il segnale di controllo del formato (segnale widescreen, ecc.), e il televisore sceglie automaticamente il formato secondo il segnale di controllo formato (pag. 70).

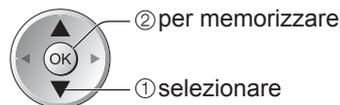
#### ■ Se si desidera cambiare manualmente il formato

Visualizzare la lista di selezione aspetto

Quando la lista è visualizzata, selezionare la modalità



Lista di selezione formato



- Per cambiare la modalità usando soltanto il tasto ASPECT

➔ (Premere ripetutamente finché si raggiunge la modalità desiderata)

Auto



Viene selezionato il formato migliore e le immagini vengono ingrandite in modo da riempire lo schermo. Per i dettagli ➔ pag. 70

16:9



Visualizza direttamente le immagini 16:9 senza distorsione (anamorfiche).

Formato 4:3



Visualizza le immagini 4:3 ingrandite orizzontalmente per riempire lo schermo.  
● Segnale HD soltanto

14:9



Visualizza le immagini nello standard 14:9 senza distorsione.

Zoom1



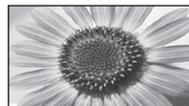
Visualizza le immagini letterbox 16:9 o 4:3 senza distorsione.

N-Zoom



Visualizza le immagini 4:3 sull'intero schermo. L'allungamento si nota soltanto sui bordi destro e sinistro.

Zoom2



Visualizza le immagini 16:9 (anamorfiche) sull'intero schermo senza distorsione.

4:3



Visualizza le immagini nello standard 4:3 senza distorsione.

Zoom3



Visualizza le immagini 2,35:1 (anamorfiche) sull'intero schermo senza distorsione. Con 16:9, visualizza le immagini al loro massimo (con un leggero ingrandimento).

#### Nota

- Nei canali HD, sono disponibili soltanto “16:9” e “Formato 4:3”.
- Nella modalità di ingresso PC sono disponibili soltanto “16:9” e “4:3”.
- Non disponibile quando la funzione dei sottotitoli è attivata.
- Non disponibile nel servizio Televideo.
- La modalità formato può essere memorizzata separatamente per i segnali SD (definizione standard) e HD (alta definizione).

## ■ Altre funzioni utili

### Visualizzazione delle impostazioni selezionabili per il programma attuale

#### Per controllare o cambiare istantaneamente lo stato del programma



##### **Multi Video** (modalità DVB)

Permette di selezionare le immagini (se disponibile)

##### **Multi Audio** (modalità DVB)

Permette di selezionare le lingue alternative delle piste del suono (se disponibili)

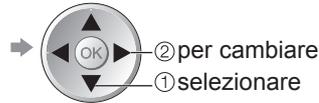
##### **Sotto-canale** (modalità DVB)

Permette di selezionare i programmi di multialimentazione - canale secondario (se disponibili)

##### **Lingua sottotitoli** (modalità DVB)

Permette di selezionare le lingue dei sottotitoli (se disponibili)

#### ● Per cambiare



##### **Setup carattere teletext**

Per l'impostazione della lingua Teletext

➔ Menu funzioni (pag. 30)

##### **Lingua Televideo** (modalità DVB)

Permette di selezionare una lingua alternativa per il Televideo (se disponibile)

##### **MPX** (modalità analogica)

➔ Menu audio (pag. 27)

##### **Cor. Volume**

Per la regolazione del volume dei canali individuali o la modalità di ingresso

#### Nota

- Le impostazioni possono anche essere cambiate nella lista Menu (pag. 26 - 31).

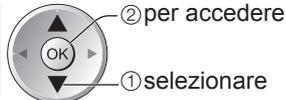
### Timer di spegnimento automatico

#### Spegne automaticamente il televisore dopo un certo periodo

Visualizzare il menu



Selezionare "Impostazione"



Selezionare "Timer" e impostare il tempo



- Per annullare ➔ Posizionare su "Off" o spegnere il televisore.
- Per visualizzare il tempo restante ➔ Barra delle informazioni (pag. 15)

#### Nota

- Se il tempo restante è entro 3 minuti, il tempo restante lampeggia sullo schermo.

# Uso della Guida TV

Guida TV – Guida elettronica dei programmi (EPG), che visualizza sullo schermo una lista dei programmi attualmente trasmessi e dei programmi futuri dei prossimi sette giorni (a seconda delle emittenti).

- Questa funzione varia secondo la nazione selezionata (pag. 12).
- I canali DVB-T e analogici vengono visualizzati sulla stessa schermata Guida TV. I canali analogici sono elencati dopo i canali DVB-T, ma non c'è l'elenco dei programmi. "D" significa canale DVB-T e "A" canale analogico.
- Quando si accende il televisore per la prima volta, o se il televisore rimane spento per più di una settimana, la visualizzazione della Guida TV completa potrebbe richiedere qualche tempo.



## 1 Selezionare la modalità

→ pag. 14



## 2 Visualizzare la Guida TV



- Per cambiare la disposizione (Panorama / Ritratto) → visualizzare "Panorama" per vedere molti canali  
visualizzare "Ritratto" per vedere un canale alla volta

Ora Guida TV Data e ora attuali

Esempio: Guida TV: Ritratto

Data della Guida TV	Programma
Mer 24	Tutti i tipi Tutti i canali
Mer 24/10/2007 10:46	1 BBC ONE 20:00 - 20:30 DIY SOS: We open in the Baltersbys
	D 1 BBC ONE Eastender 20:00 20:30 21:00
	D 7 BBC THREE Hot Wars Holiday Program
	D 14 E4 Emmerdal Coronation Street The Bill
	D 70 BBC FOUR 10 O' clock News BBC Pepsi Char. Good bye
	D 72 BBC 2W Panorama Spring watch Coast
	D 105 BBC I T m A Celebrity Pop Idol News
	D 719 BBC Radi Rugby 15 To 1 The Bill

Seleziona canale Per uscire Seleziona programma Info Cambia visualizzazione Selezione pubblicità Selezione pubblicità

Visualizza -24 ore +24 ore tipo programma Categoria

Annuncio pubblicitario Panorama (visualizza i canali) Posizione e nome del canale

Esempio: Guida TV: Ritratto

Data della Guida TV	Programma
Mer 24	Tutti i tipi Tutti i canali
Mer 24/10/2007 10:46	D 1 BBC ONE 19:30-20:00 Eastender
	20:00-20:30 DIY SOS
	20:30-21:00 The Bill
	21:00-22:00 Red Cap
	22:30-23:00 Live junction
	23:00-23:30 POP 100
	23:00-00:00 Rugby

Seleziona programma Per uscire Seleziona canale Info Cambia visualizzazione Selezione pubblicità Selezione pubblicità

Visualizza -24 ore +24 ore tipo programma Categoria

Ritratto (visualizza con l'ora)

### ■ Per il giorno precedente (modalità DVB)

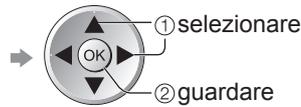


### ■ Per il giorno seguente (modalità DVB)



### ■ Per guardare il programma

Selezionare il programma o canale



### ■ Per vedere i dettagli del programma (modalità DVB)

Selezionare il programma



### ■ Per tornare al televisore

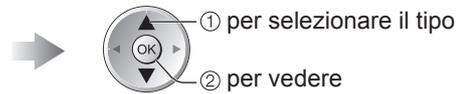


### ■ Per vedere una lista dei canali del tipo selezionato (modalità DVB)



Tipo programma
Tutti i tipi
Tutti i tipi
Film
Notizie
...
...

(Lista dei tipi)



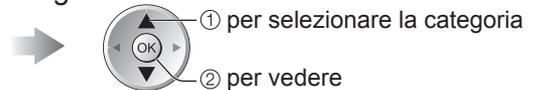
### ■ Per vedere una lista dei canali della categoria selezionata



Categoria
Tutti i canali
Tutti i canali
Tutti canali DVB-T
Tutti canali analogici
Canali Free
Canali a pagamento
TV
Radio
Preferito 1
Preferito 2
Preferito 3
Preferito 4

(Lista delle categorie)

Vengono elencati soltanto i canali analogici



Per elencare i canali preferiti → pag. 37

■ **A seconda del Paese selezionato, questo televisore supporta il sistema GUIDE Plus+ nella modalità DVB-T o analogica**

È necessaria l'immissione o l'aggiornamento del codice di avviamento postale. Seguire le istruzioni dei messaggi.

- È anche possibile impostare manualmente dal Menu funzioni
  - ➔ "Aggiorna" / "Codice postale" nelle "Impostazioni GUIDE Plus+" (pag. 31)
- Immettere il codice postale quando si usa questa funzione per la prima volta. Se si immette un codice postale dell'area sbagliato, o non lo si immette, gli annunci pubblicitari non vengono visualizzati correttamente.

**Visualizzare gli annunci pubblicitari**

OPTION



- Per cambiare annuncio pubblicitario



- Per tornare alla Guida TV



- Per visualizzare l'annuncio pubblicitario più recente

➔ "Aggiorna" in "Impostazioni GUIDE Plus+" (pag. 31)

**Nota**

- Per aggiornare continuamente le informazioni bisogna che la notte il televisore sia lasciato nella modalità standby.

■ **La Guida TV potrebbe non essere supportata a seconda del Paese selezionato.**

In questo caso appare la Lista canali.

Tutti canali analogici

6	Cartoon Nwk
7	BBC Radio Wales
8	BBC Radio Cymru
1	BBC ONE Wales
2	BBC THREE
3	BBCi
4	CBBC Channel



① selezionare il canale

② guardare

# Visione del Televideo

I servizi Televideo sono le informazioni di testo fornite dalle emittenti. Le caratteristiche potrebbero variare secondo le emittenti.

## Cos'è la modalità FLOF (FASTEXT)?

Nella modalità FLOF, sulla parte inferiore dello schermo vengono situati quattro soggetti con colori diversi. Per accedere a maggiori informazioni su uno di questi soggetti, premere il tasto con il colore corrispondente. Questa comoda funzione permette l'accesso veloce alle informazioni sui soggetti visualizzati.

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

TOP è un particolare miglioramento del servizio Televideo standard che permette una ricerca più facile e serve da guida efficace.

- Rassegna veloce delle informazioni Televideo disponibili
- Selezione passo di facile uso dei fatti di attualità
- Informazioni dello stato della pagina sulla parte inferiore dello schermo

Pagina su / giù disponibile →  

Per selezionare i blocchi dei soggetti → 

Per selezionare il soggetto seguente dentro il blocco del soggetto →  (Dopo l'ultimo soggetto, si passa al blocco del soggetto successivo.)

## Cos'è la modalità Lista?

Nella modalità Lista, sulla parte inferiore dello schermo vengono situati quattro numeri di pagina con colori diversi. Ciascuno di questi numeri può essere modificato e memorizzato nella memoria del televisore. ("Memorizzazione delle pagine guardate frequentemente", pag. 21)

■ Per cambiare modalità → "Televideo" nel menu Funzioni (pag. 30)

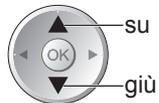


### 1 Selezionare Televideo



- Visualizza la pagina indice (il contenuto varia secondo le emittenti)

### 2 Selezionare la pagina



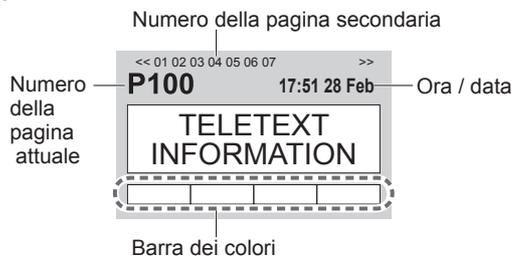
(Corrisponde alla barra dei colori)

Quando viene visualizzata la barra del blu

■ Per regolare il contrasto →  (Premere tre volte) →



■ Per tornare al televisore → 



## Per palesare i dati nascosti

Per palesare le parole nascoste, per es., le risposte della pagina dei quiz

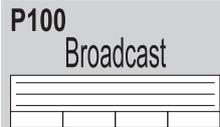


● Per nascondere di nuovo → 

## PAGINA COMPLETA / PARTE SUPERIORE / PARTE INFERIORE

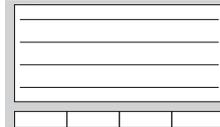


(PARTE SUPERIORE)



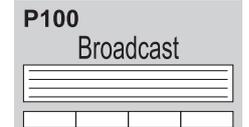
(Espande la metà superiore)

(PARTE INFERIORE)



(Espande la metà inferiore)

Normale (PAGINA COMPLETA)



## TENUTA

### Per arrestare l'aggiornamento automatico

(Se si desidera mantenere la pagina attuale senza l'aggiornamento)



● Per continuare → 

## INDICE

### Per tornare alla pagina indice principale



### Richiamo di una pagina preferita

#### Per vedere una pagina preferita memorizzata



- Richiamare la pagina memorizzata nel tasto blu (Modalità normale)
- L'impostazione della fabbrica è "P103".

### Visione su multiple finestre

#### Per guardare la TV e il Televideo su due finestre allo stesso tempo



(premere due volte)



Selezionare Immagine e testo On o Off



- Le operazioni sono possibili soltanto sulla schermata Televideo.

### Memorizzazione delle pagine guardate frequentemente

#### Per memorizzare le pagine guardate frequentemente nella barra dei colori

(Modalità Lista soltanto)

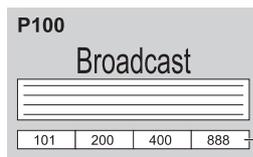
Quando è visualizzata una pagina



Tasto colorato corrispondente



OK mantenere premuto



Il numero diventa bianco.

#### ■ Per cambiare le pagine memorizzate



Tasto colorato che si desidera cambiare



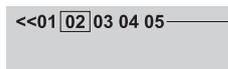
Immettere il numero della nuova pagina



mantenere premuto

### Visione della pagina secondaria

#### Per guardare la pagina secondaria (soltanto se il teletesto ha più di una pagina)



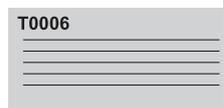
Appare sulla parte superiore dello schermo

#### ■ Per guardare una pagina specifica



Immettere il numero di 4 cifre

esempio: P6  
0 0 0 6



- Pagine secondarie:

Il numero delle pagine secondarie varia secondo le emittenti (fino a 79 pagine).

Per la ricerca potrebbe essere necessario un certo tempo, durante il quale si può guardare la TV.

### Visione dei programmi TV in attesa di un aggiornamento

#### Per guardare la TV durante la ricerca di una pagina Televideo

Televideo si aggiorna automaticamente quando diventano disponibili nuove informazioni.

Si cambia temporaneamente nello schermo TV

Per vedere la pagina aggiornata



Appare al completamento dell'aggiornamento



(Non è possibile cambiare canale.)

- La pagina delle notizie ha una funzione che indica l'arrivo delle ultime notizie ("Notizie Flash")

# Visione degli ingressi esterni

Collegare il componente esterno (VCR, componente DVD, ecc.) per guardarne l'ingresso.

● Per collegare il componente ➔ pag. 11 e 68

Il telecomando può controllare alcune funzioni del componente esterno selezionato.

**1 Accendere il televisore**

- Se si esegue il collegamento usando un cavo SCART come esempio di 2 o 3 (pag. 11)
  - ➔ Riceve automaticamente i segnali di ingresso quando comincia la riproduzione
  - I segnali di ingresso vengono identificati automaticamente dal terminale SCART (8 piedini).
  - Questa funzione è disponibile anche con i collegamenti HDMI (pag. 68).
- Se la modalità di ingresso non viene selezionata automaticamente
  - ➔ Procedere con i passi 2 e 3
  - Controllare l'impostazione del componente.

**2 Visualizzare il menu di selezione ingresso**

AV

**3 Selezionare la modalità di ingresso del componente selezionato**

- L'ingresso può anche essere selezionato usando il tasto AV sul telecomando o sul pannello laterale del televisore. Premere ripetutamente il tasto finché viene selezionato l'ingresso desiderato.
- Non è possibile selezionare "Media Server" utilizzando il tasto AV sul pannello laterale del televisore.
- Per cambiare alternativamente tra AV2/AV3 e AV2S/AV3S, spostare l'indicatore premendo il tasto del cursore destro e sinistro.
- Ciascuna modalità di ingresso può essere nominata o saltata
  - ➔ "Nome ingresso formato" (pag. 46)Gli ingressi saltati non vengono visualizzati quando si preme il tasto AV.

**4 Guardare**

Visualizza la modalità selezionata

AV2

■ Per tornare al televisore

➔ TV

## Nota

- Se il componente esterno è dotato della funzione di regolazione del formato, impostare su "16:9".
- Per i dettagli, vedere il manuale di istruzioni del componente usato o rivolgersi al rivenditore.

## Funzionamento del componente con il telecomando del televisore

Il componente collegato al televisore può essere fatto funzionare direttamente con i tasti sotto di questo telecomando del televisore.

	<b>Interruttore di selezione per il funzionamento del componente collegato</b> Selezionare "DVD/VCR" per far funzionare un registratore DVD, lettore DVD, Player theatre, Blu-ray Disc theatre o VCR Panasonic ➔ "Modo di cambiare il codice per il tipo di componente" (vedere sotto) Selezionare "TV" per far funzionare il componente collegato in VIERA Link ➔ "VIERA Link Control" (pag. 66)
	<b>Standby</b> Per disporre il televisore nella modalità standby / accendere il televisore
	<b>Riproduzione</b> Per riprodurre le videocassette / DVD
	<b>Arresto</b> Per arrestare le operazioni
	<b>Riavvolgimento / Salto / Ricerca</b> VCR: Per il riavvolgimento o la visione rapida delle immagini all'indietro DVD: Per saltare alla traccia o titolo precedente Mantenere premuto per la ricerca all'indietro
	<b>Avanti veloce / Salto / Ricerca</b> VCR: Per l'avanti veloce o la visione rapida delle immagini in avanti DVD: Per saltare alla traccia o titolo seguente Mantenere premuto per la ricerca in avanti
	<b>Pausa</b> Per far una pausa / Continuare DVD: Mantenere premuto per la riproduzione lenta
	<b>Canale Su / Giù</b> Seleziona canale
	<b>Registrazione</b> Per cominciare la registrazione

### ■ Modo di cambiare il codice per il tipo di componente usato

Ciascun tipo di componente Panasonic ha il proprio codice di comando a distanza. Cambiare il codice secondo il componente che si desidera far funzionare.

① Regolare la posizione su "DVD/VCR" 

② Mantenere premuto  durante le operazioni seguenti

Immettere il codice appropriato (vedere la tabella sotto)  ➔ Premere 

Tipo di componente	Codice
Registratore DVD, Lettore DVD	70 (impostazione predefinita)
Player theatre, Blu-ray Disc theatre	71
VCR	72

#### Nota

- Accertarsi che il telecomando funzioni correttamente dopo il cambiamento del codice.
- I codici potrebbero venire ripristinati ai valori predefiniti se si sostituiscono le batterie.
- Alcune operazioni potrebbero non essere possibili con alcuni modelli di componenti.

# Modo di usare le funzioni dei menu

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



**1 Visualizzare il menu**  
 MENU • Visualizza le funzioni che possono essere impostate (varia secondo il segnale di ingresso)

**2 Selezionare il menu**  
  
 (esempio: Menu Immagine)

**3 Selezionare l'opzione**  
  
 (esempio: Menu Immagine)

**4 Regolare o selezionare**  
  
 (esempio: Menu Immagine)

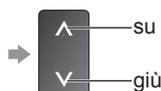
■ Per tornare in qualsiasi momento ai programmi TV



■ Per tornare alla schermata precedente



■ Per cambiare le pagine dei menu



## ■ Scegliere una delle alternative

Numero e posizioni delle alternative



Cambiamento

## ■ Regolare usando la barra di scorrimento



Spostamento

## ■ Selezionare la schermata successiva



Visualizza la schermata seguente

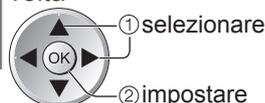
## ■ Immettere i caratteri con il menu di immissione libera

Per alcune opzioni si possono immettere liberamente nomi o numeri.



Immettere un carattere alla volta

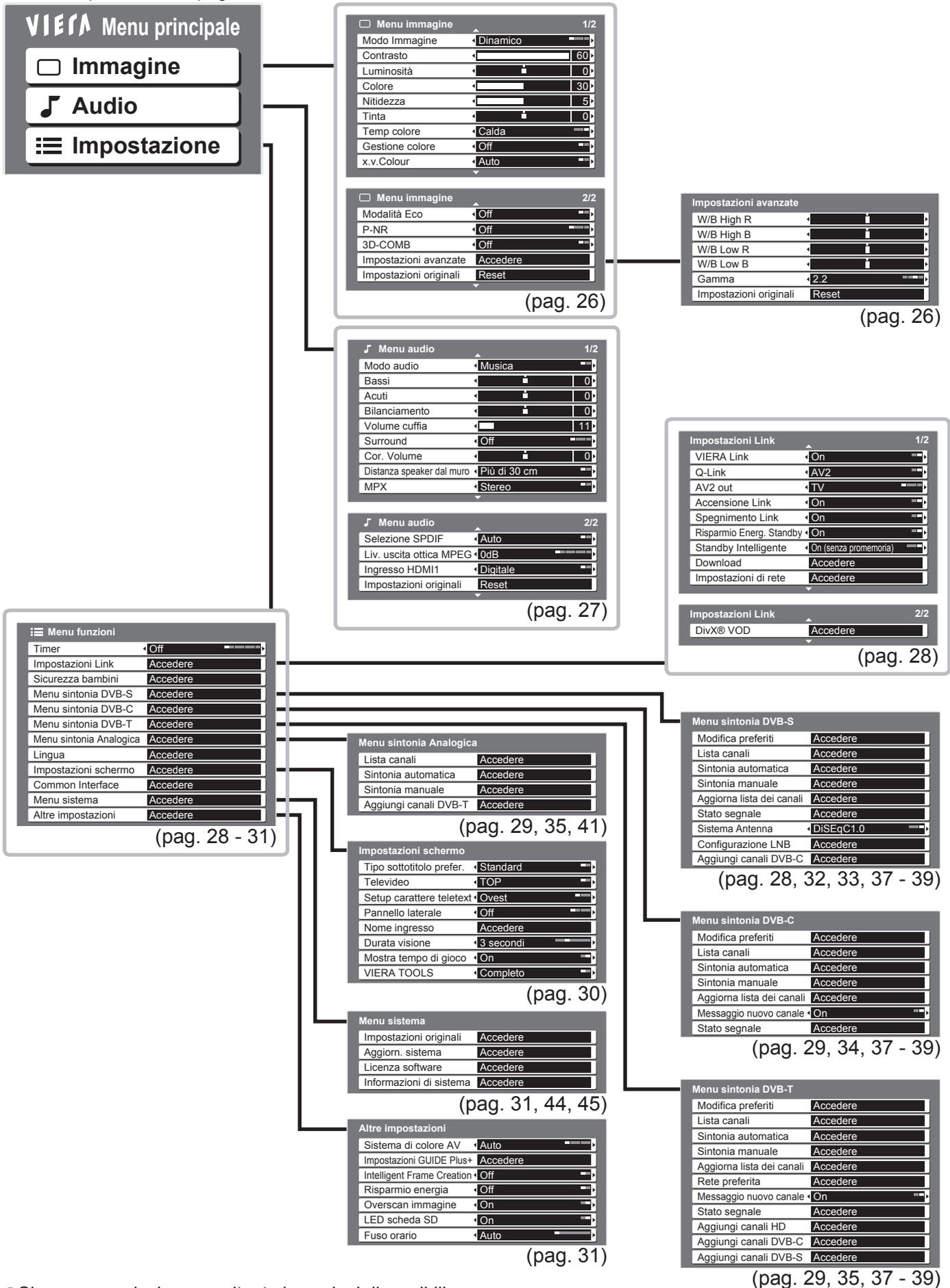
Memorizza



- I caratteri possono essere impostati usando i tasti numerici.
- ➔ "Tabella dei caratteri per i tasti numerici" (pag. 73)

## ■ Visione generale

● Modo di procedere → pag. 24



Visione

● Modo di usare le funzioni dei menu (immagini, qualità del suono, ecc.)

● Si possono selezionare soltanto le opzioni disponibili.

# Modo di usare le funzioni dei menu

## ■Lista dei menu

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)	
Immagine	<b>Modo Immagine</b>	<p>Modalità immagine di base (<b>Dinamico / Normale / Cinema / Game</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Impostare per ciascun segnale di ingresso</li> </ul> <p>Dinamico : Produce un migliore contrasto e nitidezza delle immagini per la visione nei luoghi molto chiari                      Normale : Consigliata per la visione in condizioni di illuminazione ambientale normali                      Cinema : Per la visione dei film in una stanza buia, che produce immagini da cinema                      Game : Segnale di veloce risposta per produrre immagini adatte specialmente ai videogiochi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Non utilizzabile nella modalità TV</li> <li>● Il tempo continuo impiegato nella modalità Game può essere visualizzato sulla parte superiore destra dello schermo                      ➔ "Mostra tempo di gioco" (pag. 30)</li> </ul>	
	<b>Contrasto, Luminosità, Colore, Nitidezza</b>	Aumenta o riduce i livelli di queste opzioni secondo le proprie preferenze	
	<b>Tinta</b>	<p>Con una sorgente di segnale NTSC collegata al televisore, si può regolare la tinta delle immagini secondo i propri gusti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Soltanto per la ricezione dei segnali NTSC</li> </ul>	
	<b>Temp colore</b>	Permette di impostare la tonalità generale del colore delle immagini ( <b>Fredda / Normale / Calda</b> )	
	<b>Gestione colore</b>	<p>Regola automaticamente i colori rendendoli vividi (<b>Off / On</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Non utilizzabile con i segnali PC</li> </ul>	
	<b>x.v.Colour</b>	<p>Aumenta le gradazioni dei colori (<b>Off / Auto</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Efficace per la visione dei film HD da un componente esterno.</li> <li>● Modalità di ingresso HDMI o Mod. visione film (pag. 58) soltanto</li> </ul>	
	<b>Modalità Eco</b>	Regola automaticamente le impostazioni delle immagini secondo le condizioni ambientali di illuminazione ( <b>Off / On</b> )	
	<b>P-NR</b>	<p>Riduzione del disturbo delle immagini                      Riduce automaticamente il disturbo delle immagini e il disturbo del flicker nelle parti di contorno delle immagini (<b>Off / Minimo / Medio / Massimo</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Non utilizzabile con i segnali PC</li> </ul>	
	<b>3D-COMB</b>	<p>Si potrebbero a volte vedere delle forme di colore durante la visione dei fermi immagine o delle immagini al rallentatore                      Impostare su "On" per visualizzare dei colori più nitidi e più accurati (<b>Off / On</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Soltanto con la ricezione dei segnali PAL o NTSC</li> <li>● Non utilizzabile con RGB, S-Video, Component, PC, HDMI e scheda SD</li> </ul>	
	Impostazioni avanzate	<b>W/B High R</b>	<p>Bilanciamento del bianco nelle aree rosse chiare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Per la modalità di ingresso PC o se "Modo immagine" è impostato su "Normale" / "Cinema"</li> </ul> <p>①</p> <p>① e ② regolato ripetutamente</p>
<b>W/B High B</b>		<p>Bilanciamento del bianco nelle aree blu chiari</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Per la modalità di ingresso PC o se "Modo immagine" è impostato su "Normale" / "Cinema"</li> </ul>	
<b>W/B Low R</b>		<p>Bilanciamento del bianco nelle aree rosse scure</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Per la modalità di ingresso PC o se "Modo immagine" è impostato su "Normale" / "Cinema"</li> </ul>	
<b>W/B Low B</b>		<p>Bilanciamento del bianco nelle aree blu scure</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Per la modalità di ingresso PC o se "Modo immagine" è impostato su "Normale" / "Cinema"</li> </ul> <p>②</p>	
<b>Gamma</b>		<p>Seleziona la curva gamma (<b>Curva S / 2.0 / 2.2 / 2.5</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Per la modalità di ingresso PC o se "Modo immagine" è impostato su "Normale" / "Cinema"</li> </ul>	
<b>Impostazioni originali</b>		<p>Premere il tasto OK per ripristinare le impostazioni avanzate predefinite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Per la modalità di ingresso PC o se "Modo immagine" è impostato su "Normale" / "Cinema"</li> </ul>	
<b>Impostazioni originali</b>	<p>Premere il tasto OK per ripristinare la modalità di visione immagini alle impostazioni predefinite</p>		

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)
Audio	<b>Modo audio</b>	Modalità audio di base ( <b>Musica / Parlato</b> )
	<b>Bassi</b>	Aumenta o riduce il livello per accrescere o ridurre l'uscita dei suoni più bassi
	<b>Acuti</b>	Aumenta o riduce il livello per accrescere o ridurre l'uscita dei suoni più nitidi e alti
	<b>Bilanciamento</b>	Regola il livello del volume dei diffusori destro e sinistro
	<b>Volume cuffia</b>	Regola il volume della cuffia
	<b>Surround</b>	Impostazioni del suono surround ( <b>Off / V-Audio / V-Audio Surround / V-Audio ProSurround</b> ) V-Audio: Produce un accrescimento dinamico dell'ampiezza per simulare effetti spaziali migliori V-Audio Surround: Produce un accrescimento dinamico dell'ampiezza e della profondità per simulare effetti spaziali migliori V-Audio ProSurround: Produce un riverbero e un accrescimento più progressivi per simulare effetti spaziali migliori. ● La selezione è possibile anche con il tasto Surround del telecomando (pag. 9).
	<b>Cor. Volume</b>	Regola il volume dei canali individuali o la modalità di ingresso
	<b>Distanza speaker dal muro</b>	Regola il suono di bassa frequenza ( <b>Più di 30 cm / Fino a 30 cm</b> ) ● Se lo spazio dietro il televisore dalla parete è maggiore di 30 cm, si consiglia "Più di 30 cm". ● Se lo spazio dietro al televisore dalla parete è entro 30 cm, si consiglia "Fino a 30 cm".
	<b>MPX</b>	Seleziona il suono stereofonico / monofonico ( <b>Mono / Stereo</b> ) ● Normalmente: Stereo ● La ricezione dei segnali stereo non è possibile: Mono ● M1 / M2: Disponibile durante la ricezione dei segnali monofonici ● Modalità analogica soltanto
	<b>Selezione SPDIF</b>	Seleziona l'impostazione iniziale per il segnale di uscita audio digitale dal terminale DIGITAL AUDIO OUT ( <b>Auto / PCM</b> ) Auto : L'uscita dei segnali Dolby Digital Plus e Dolby Digital diventa Dolby Digital Bitstream. L'uscita HE-AAC (48 kHz) diventa DTS. L'uscita MPEG diventa PCM. PCM : Il segnale di uscita digitale è fisso a PCM. ● Per il modo DVB, contenuti del filmato di rete (pag. 53) o modo di visualizzazione del filmato (pag. 58)
<b>Liv. uscita ottica MPEG</b>	Il suono MPEG è normalmente più ampio degli altri tipi di piste del suono Il livello del suono dell'uscita MPEG dal terminale DIGITAL AUDIO OUT può essere regolato come impostazione iniziale ( <b>0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12 dB</b> ) ● Modalità DVB soltanto	
<b>Ingresso HDMI1 / 4</b>	Selezionare in modo appropriato al segnale ( <b>Digitale / Analogico</b> ) (pag. 74) Digitale : Collegamento con il cavo HDMI Analogico: Collegamento con il cavo adattatore HDMI-DVI ● Modalità di ingresso HDMI soltanto ● I terminali HDMI2 / 3 sono soltanto per il segnale digitale ● Non è disponibile alcuna impostazione per HDMI2 / 3	
<b>Impostazioni originali</b>	Premere il tasto OK per ripristinare la Modo audio attuale alle impostazioni predefinite	

● Nel modo di ingresso PC, scheda SD oppure operazioni del servizio di rete sarà visualizzato un menu differente. (pag. 53 e pag. 57 - 59)

● Si possono selezionare soltanto le opzioni disponibili.

# Modo di usare le funzioni dei menu

## ■Lista dei menu

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)	
Impostazione	Timer	Per impostare il tempo di spegnimento automatico del televisore (Off / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minuti)	
	Impostazioni Link	VIERA Link	Impostazioni per l'utilizzo delle funzioni VIERA Link (Off / On) (pag. 63)
		Q-Link	Per selezionare il terminale AV da usare per la comunicazione dei dati tra il televisore e un registratore compatibile (AV1 / AV2) (pag. 62) ● Selezionare il terminale collegato al registratore anche se non è compatibile Q-Link.
		AV1 / AV2 out	Per selezionare il segnale da trasmettere dal televisore a Q-Link (TV / AV1 / AV2 / AV3 / Monitor) ● Monitor: Immagine visualizzata sullo schermo ● L'uscita dei segnali component, PC e HDMI non è possibile.
		Accensione Link	Per impostare l'utilizzo della funzione di Accensione Link (Off / On) (pag. 62 e pag. 63)
		Spegnimento Link	Imposta l'utilizzo della funzione Spegnimento Link (Off / On) (pag. 62 e pag. 63)
		Risparmio Energ. Standby	Controlla il consumo energetico nella modalità standby del componente collegato per ridurre il consumo (Off / On) (pag. 64) ● Questa funzione è disponibile quando l'impostazione "VIERA Link" è "On" e "Spegnimento Link" è "On".
		Standby Intelligente	Per disporre il componente non guardato o non usato nella modalità standby, per ridurre il consumo di corrente (Off / On (con promemoria) / On (senza promemoria)) (pag. 64) ● Questa funzione è disponibile quando "VIERA Link" e "On".
		Download	Per scaricare le impostazioni del canale, lingua, nazione / regione nel componente compatibile Q-Link o VIERA Link collegato al televisore ● Le impostazioni dei canali DVB-S e DVB-C non possono essere scaricate.
		Impostazioni di rete	Consente di configurare l'impostazione di rete da utilizzare nell'ambiente di rete (pag. 50)
DivX® VOD	Consente di visualizzare il codice di registrazione DivX VOD (pag. 54)		
Menu Sintonia DVB-S	Sicurezza bambini	Per bloccare un canale / ingresso AV per impedirne l'accesso (pag. 42)	
	Modifica preferiti	Crea una lista dei canali DVB-S preferiti (pag. 37)	
	Lista canali	Salta i canali DVB-S indesiderati o modifica i canali DVB-S (pag. 37)	
	Sintonia automatica	Imposta automaticamente i canali DVB-S disponibili (pag. 32)	
	Sintonia manuale	Imposta manualmente i canali DVB-S (pag. 38)	
	Aggiorna lista dei canali	Aggiorna la lista dei canali DVB-S (pag. 38)	
	Stato segnale	Controlla la condizione del segnale DVB-S (pag. 39)	
	Sistema Antenna	Impostare il sistema dell'antenna per l'uso di diversi LNB per la ricezione di vari satelliti (pag. 33) ● Questo televisore supporta DiSEqC Version 1.0.	
	Configurazione LNB	Seleziona il satellite per ciascun LNB (pag. 33)	
	Aggiungi canali DVB-C	Risintonizza tutti i canali TV per aggiungere canali DVB-C ● Tutte le impostazioni di sincronizzazione precedenti vengono cancellate. ● Usare questa funzione se sono disponibili i servizi DVB-C.	

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)	
Impostazione	Menu Sintonia DVB-C	<b>Modifica preferiti</b>	Crea una lista dei canali DVB-C preferiti (pag. 37)
		<b>Lista canali</b>	Salta i canali DVB-C indesiderati o modifica i canali DVB-C (pag. 37)
		<b>Sintonia automatica</b>	Imposta automaticamente i canali DVB-C disponibili (pag. 34)
		<b>Sintonia manuale</b>	Imposta manualmente i canali DVB-C (pag. 38)
		<b>Aggiorna lista dei canali</b>	Aggiorna la lista dei canali DVB-C (pag. 38)
		<b>Messaggio nuovo canale</b>	Seleziona se avvisare con un messaggio quando viene trovato un nuovo canale DVB-C (pag. 39)
		<b>Stato segnale</b>	Controlla la condizione del segnale DVB-C (pag. 39)
	Menu sintonia DVB-T	<b>Modifica preferiti</b>	Crea una lista dei canali DVB-T preferiti (pag. 37)
		<b>Lista canali</b>	Salta i canali DVB-T indesiderati o modifica i canali DVB-T (pag. 37)
		<b>Sintonia automatica</b>	Imposta automaticamente i canali DVB-T disponibili (pag. 35)
		<b>Sintonia manuale</b>	Imposta manualmente i canali DVB-T (pag. 38)
		<b>Aggiorna lista dei canali</b>	Aggiorna la lista dei canali DVB-T mantenendo le impostazioni dell'utente (pag. 38)
		<b>Rete preferita</b>	Per selezionare la rete preferita per ciascuna emittente
		<b>Messaggio nuovo canale</b>	Seleziona se avvisare con un messaggio quando viene trovato un nuovo canale DVB-T (pag. 39)
		<b>Stato segnale</b>	Controlla la condizione del segnale DVB-T (pag. 39)
		<b>Aggiungi canali HD</b>	Risintonizza tutti i canali TV per aggiungere canali HD <ul style="list-style-type: none"> <li>● Tutte le impostazioni di sincronizzazione precedenti vengono cancellate.</li> <li>● Usare questa funzione se nell'area di utilizzo diventano disponibili i servizi HD.</li> </ul>
		<b>Aggiungi canali DVB-C</b>	Risintonizza tutti i canali TV per aggiungere canali DVB-C <ul style="list-style-type: none"> <li>● Tutte le impostazioni di sincronizzazione precedenti vengono cancellate.</li> <li>● Usare questa funzione se sono disponibili i servizi DVB-C.</li> </ul>
	<b>Aggiungi canali DVB-S</b>	Risintonizza tutti i canali TV per aggiungere canali DVB-S <ul style="list-style-type: none"> <li>● Tutte le impostazioni di sincronizzazione precedenti vengono cancellate.</li> <li>● Usare questa funzione se nell'area di utilizzo diventano disponibili i servizi DVB-S.</li> </ul>	
	Menu sintonia Analogica	<b>Lista canali</b>	Salta i canali analogici indesiderati o modifica i canali analogici (pag. 41)
		<b>Sintonia automatica</b>	Imposta automaticamente i canali analogici ricevuti localmente (pag. 35)
		<b>Sintonia manuale</b>	Imposta manualmente i canali analogici (pag. 41)
		<b>Aggiungi canali DVB-T</b>	Risintonizza tutti i canali TV per aggiungere canali DVB-T <ul style="list-style-type: none"> <li>● Tutte le impostazioni di sincronizzazione precedenti vengono cancellate.</li> <li>● Usare questa funzione se nell'area di utilizzo diventano disponibili i servizi DVB-T.</li> </ul>

- Nel modo di ingresso PC, scheda SD oppure operazioni del servizio di rete sarà visualizzato un menu differente. (pag. 53 e pag. 57 - 59)
- Si possono selezionare soltanto le opzioni disponibili.

# Modo di usare le funzioni dei menu

## ■Lista dei menu

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)	
Lingua	Lingua OSD	Per cambiare la lingua delle indicazioni sullo schermo	
	Audio preferito 1 / 2	Seleziona la prima e seconda lingua preferita per il multiaudio DVB (a seconda della emittente)	
	Sottotitoli preferiti 1 / 2	Seleziona la prima e seconda lingua preferita per i sottotitoli DVB (a seconda della emittente) ● Per visualizzare i sottotitoli ➔ pag. 16	
	Teletext preferito	Per selezionare la lingua preferita del servizio Televideo DVB (secondo l'emittente)	
Impostazione	Impostazioni schermo	Tipo sottotitolo prefer.	Per selezionare il tipo preferito dei sottotitoli ( <b>Standard / Ascolto difficoltoso</b> ) ● "Ascolto difficoltoso" aiuta a capire mediante i sottotitoli DVB (secondo l'emittente). ● "Sottotitoli preferiti 1 / 2" in "Lingua" hanno la precedenza.
		Televideo	Modalità di visualizzazione Televideo ( <b>TOP / (FLOF) / Normale</b> ) (pag. 20)
		Setup carattere teletext	Per selezionare la lingua Televideo ( <b>Ovest / Est1 / Est2</b> ) ● Ovest: Inglese, francese, tedesco, greco, italiano, spagnolo, svedese, turco, ecc. ● Est1: Repubblica Ceca, Inglese, Estone, Lettone, Rumeno, Russo, Ucraino, ecc. ● Est2: Repubblica Ceca, Ungherese, Lettone, Polacco, Rumeno, ecc.
		Pannello laterale	Aumenta la luminosità del pannello laterale ( <b>Off / Basso / Medio / Alto</b> ) ● L'impostazione consigliata è "Alto", per evitare la "ritenzione dell'immagine" sullo schermo.
		Nome ingresso	Etichettare o saltare ciascun terminale di ingresso (pag. 46)
		Durata visione	Per impostare per quanto tempo la barra delle informazioni (pag. 15) rimane sullo schermo ( <b>No visualizz. / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 secondi</b> )
		Mostra tempo di gioco	Impostare "On" per visualizzare una registrazione continua del tempo trascorso nel modo Game ogni 30 minuti ( <b>Off / On</b> ) ● Questa funzione è disponibile quando si seleziona "Game" nella "Modalità visione" (pag. 26).
		VIERA TOOLS	Consente di selezionare il tipo di visualizzazione delle icone per le funzionalità VIERA TOOLS ( <b>Completo / Rapida</b> ) (pag. 47) Completo : tipo di visualizzazione con design ricco e animazioni Rapida : tipo di visualizzazione con design semplice
	Common Interface	Gli utilizzi includono la possibilità di guardare le pay-TV (pag. 43)	

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)		
Impostazione	Menu Sistema	<b>Impostazioni originali</b>	Per ripristinare tutte le impostazioni, per esempio quando si cambia casa (pag. 44)	
		<b>Aggiorn. sistema</b>	Per scaricare i nuovi software nel televisore (pag. 45)	
		<b>Licenza software</b>	Per visualizzare le informazioni della licenza del software	
		<b>Informazioni di sistema</b>	Per visualizzare le informazioni di sistema di questo televisore	
	Altre impostazioni	<b>Sistema di colore AV</b>		Per selezionare il sistema di colore opzionale in base ai segnali video nella modalità AV ( <b>Auto / PAL / SECAM / M. NTSC / NTSC</b> )
		Impostazioni GUIDE Plus+	<b>Aggiorna</b>	Per aggiornare il programma di GUIDE Plus+ e gli annunci pubblicitari del sistema GUIDE Plus+ (pag. 19)
			<b>Codice postale</b>	Per impostare il codice postale per la visualizzazione degli annunci pubblicitari nel sistema GUIDE Plus+ (pag. 19)
			<b>Informazioni di sistema</b>	Per visualizzare le informazioni di sistema nel sistema GUIDE Plus+
		<b>Intelligent Frame Creation</b>		Per la compensazione automatica della velocità di quadro delle immagini, per renderle naturali ( <b>Off / On</b> )
		<b>Risparmio energia</b>		Per ridurre la luminosità delle immagini in modo da risparmiare il consumo di corrente ( <b>Off / On</b> )
		<b>Overscan immagine</b>		Per selezionare l'area dello schermo che visualizza le immagini ( <b>Off / On</b> ) On : Per ingrandire le immagini per nascondere i bordi. Off : Per visualizzare le immagini nelle loro dimensioni originali. ● Impostare su "On" se sui bordi delle immagini ci sono disturbi. ● Questa funzione è disponibile quando il formato è impostato su "Auto" (segnale 16:9 soltanto) o 16:9. ● Questa funzione può essere memorizzata separatamente per i segnali SD (definizione standard) e HD (alta definizione).
		<b>LED scheda SD</b>		Il LED si accende blu quando la scheda SD è inserita ( <b>Off / On</b> ) (pag. 56)
	<b>Fuso orario</b>		Per regolare i dati dell'ora ● I dati dell'ora vengono corretti sulla base dell'ora di Greenwich. ● Impostare su "Auto" per regolare automaticamente l'ora locale.	

● Nel modo di ingresso PC, scheda SD oppure operazioni del servizio di rete sarà visualizzato un menu differente. (pag. 53 e pag. 57 - 59)

● Si possono selezionare soltanto le opzioni disponibili.

# Risintonizzazione dal menu Funzioni

Sintonia automatica risintonizza automaticamente tutti i canali.

## Canali DVB-S

Risintonizza automaticamente tutti i canali DVB-S ricevuti localmente.

- Questa funzione è disponibile se la sintonizzazione dei canali DVB-S è già stata eseguita.
- Vengono risintonizzati soltanto i canali DVB-S.
- Tutte le impostazioni di sincronizzazione precedenti vengono cancellate.
- Bisogna immettere il numero PIN di sicurezza bambini (pag. 42) se è stato impostato.



**1** Selezionare DVB-S  
→ pag. 14



**2** Visualizzare il menu  
MENU



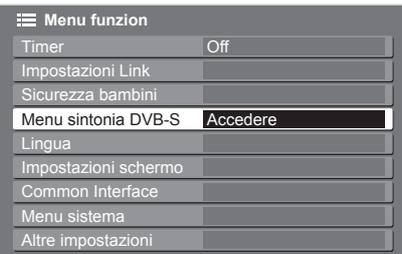
**3** Selezionare "Impostazione"



② per accedere

① selezionare

**4** Selezionare "Menu sintonia DVB-S"



② per accedere

① selezionare

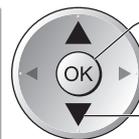
■ Per tornare al televisore

EXIT



**5** Impostare "Sistema Antenna" e "Configurazione LNB"

**6** Selezionare "Sintonia automatica"



② per accedere

① selezionare

**7** Impostare il satellite, la modalità di ricerca e la modalità di scansione



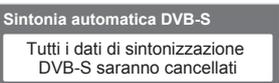
③ per memorizzare

② impostare

① selezionare

Completa: scansiona l'intera gamma di frequenza  
Rapida: esegue la scansione della frequenza adatta al satellite selezionato

**8** Avviare la Sintonia automatica



Sintonia automatica DVB-S				
Satellite	Astra 19.2° E			
Progress	0			
Ciclo richiede 30 minuti circa				
Numero	Nome canale	Tipo	Qualità	
372	CBBC Channel	TV in Chiaro	10	
372	BBC Radio Wales	TV in Chiaro	10	
372	E4	TV in Chiaro	10	
TV in Chiaro: 3      Pay TV: 0      Radio: 0				
Ricerca satellite in corso				

Le impostazioni vengono eseguite automaticamente.

Al completamento dell'operazione, viene visualizzato il canale con la posizione più bassa.

■ Per la Sintonia automatica, usando i tasti sul pannello laterale del televisore (pag. 8)

① Premere ripetutamente finché appare "Sintonia automatica"



② Accedere a "Sintonia automatica"

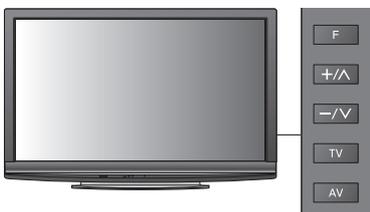


③ Impostare il satellite, la modalità di ricerca e la modalità di scansione

+ / - (selezionare l'opzione)

TV (impostare)

④ Avviare "Sintonia automatica"



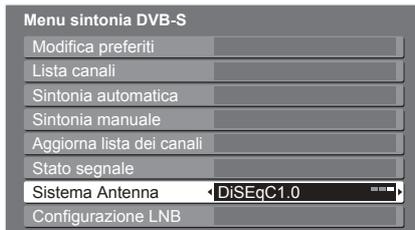
● Per tornare al televisore → F



① **Selezionare “Sistema Antenna” e impostare**

Se si possiede il sistema dell'antenna di controllo DiSEqC si possono ricevere diversi satelliti.

- Questo televisore supporta DiSEqC Version 1.0.

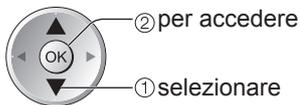
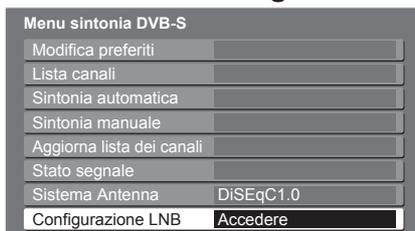


**LNB singolo**  
compatibile con un singolo LNB

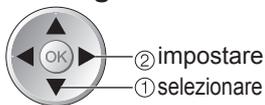
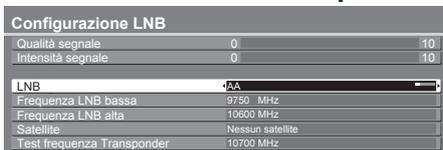
**MiniDiSEqC**  
possono essere controllati fino a 2 LNB

**DiSEqC1.0**  
possono essere controllati fino a 4 LNB

② **Selezionare “Configurazione LNB”**



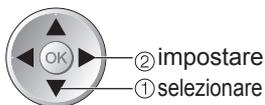
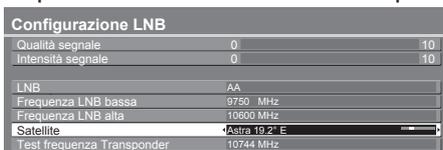
③ **Selezionare “LNB” e impostare uno degli LNB**



- Se si imposta “LNB singolo”  
➔ Non selezionabile
- Se si imposta su “MiniDiSEqC”  
➔ selezionare LNB AA o AB
- Se si imposta su “DiSEqC1.0”  
➔ selezionare LNB AA, AB, BA o BB.

④ **Selezionare “Satellite” e impostare**

Impostare il satellite selezionato per l'LNB selezionato.



- Selezionare “Nessun satellite” se non si conosce il satellite collegato (il satellite disponibile viene cercato con Sintonia automatica).
- Selezionare “Definito dall'utente” per impostare manualmente “Test frequenza Transponder”.

⑤ **Memorizza**



**Nota**

- Se la sintonia non è stata completata ➔ “Sintonia manuale” (pag. 38)

# Risintonizzazione dal menu Funzioni

## Canali DVB-C

Risintonizza automaticamente tutti i canali DVB-C disponibili.

- Questa funzione è disponibile se la sintonizzazione dei canali DVB-C è già stata eseguita.
- Vengono risintonizzati soltanto i canali DVB-C.
- Tutte le impostazioni di sincronizzazione precedenti vengono cancellate.
- Bisogna immettere il numero PIN di sicurezza bambini (pag. 42) se è stato impostato.

**1** **Selezionare DVB-C**  
→ pag. 14  
TV

**2** **Visualizzare il menu**  
MENU

**3** **Selezionare “Impostazione”**

VIEVA Menu principale  
 Immagine  
 Audio  
 Impostazione

② per accedere  
① selezionare

**4** **Selezionare “Menu sintonia DVB-C”**

Menu funzioni  
 Timer Off  
 Impostazioni Link  
 Sicurezza bambini  
 Menu sintonia DVB-C **Accedere**  
 Lingua  
 Impostazioni schermo  
 Common Interface  
 Menu sistema  
 Altre impostazioni

② per accedere  
① selezionare

**5** **Selezionare “Sintonia automatica”**

Menu sintonia DVB-C  
 Modifica preferiti  
 Lista canali  
 Sintonia automatica **Accedere**  
 Sintonia manuale  
 Aggiorna lista dei canali  
 Messaggio nuovo canale On  
 Stato segnale

② per accedere  
① selezionare

**6** **Impostare la modalità di ricerca e la modalità di scansione**

Impostazioni automatiche DVB-C  
 Modalità di ricerca **Canali Free**  
 Modalità scansione **Rapida**  
 Frequenza Auto  
 Symbol Rate Auto  
 ID di rete Auto

③ per memorizzare  
② impostare  
① selezionare

Completa: scansiona l'intera gamma di frequenza  
 Rapida: scansiona la frequenza locale adatta  
 ● Impostare normalmente Frequenza, Symbol Rate e ID di rete su “Auto”.

**7** **Avviare la Sintonia automatica**

Impostazioni automatiche DVB-C  
 Tutti i dati di sintonizzazione DVB-C saranno cancellati

Sintonia automatica DVB-C  
 Progress: 0% 100%  
 Attendere circa 3 minuti

Numero	Nome canale	Tipo	Qualità
1	CSBC Channel	TV in Chiaro	10
2	BBC Radio Wales	TV in Chiaro	10
3	E4	TV in Chiaro	10

TV in Chiaro: 3 Pay TV: 0 Radio: 0 Dati: 0  
 Ricerca in corso

Le impostazioni vengono eseguite automaticamente.

■ Per tornare al televisore



■ Per la Sintonia automatica, usando i tasti sul pannello laterale del televisore (pag. 8)

① Premere ripetutamente finché appare “Sintonia automatica”



② Accedere a “Sintonia automatica”



③ Impostare la modalità di ricerca e la modalità di scansione

+/- (selezionare l'opzione)

TV (impostare)

④ Avviare “Sintonia automatica”



● Per tornare al televisore → F

### Nota

- Se la sintonia non è stata completata → “Sintonia manuale” (pag. 38)

- A seconda del Paese selezionato (pag. 12) è necessario “Selezione della rete preferita” o “Seleziona regione” → pag. 13

**Al completamento dell'operazione, viene visualizzato il canale con la posizione più bassa.**

# Canali DVB-T o Analogici

Risintonizza automaticamente tutti i canali DVB-T o analogici ricevuti localmente.

- La sintonia automatica DVB-T è disponibile se la sintonia dei canali DVB-T è già stata eseguita.
- Nella modalità DVB-T vengono risintonizzati soltanto i canali DVB-T.
- Nella modalità Analogica vengono risintonizzati soltanto i canali analogici.
- Tutte le impostazioni di sincronizzazione precedenti vengono cancellate.
- Bisogna immettere il numero PIN di sicurezza bambini (pag. 42) se è stato impostato.



## 1 Selezionare il canale DVB-T o analogico

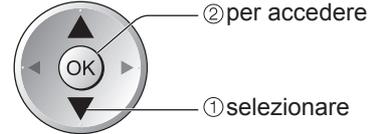
→ pag. 14

**TV**

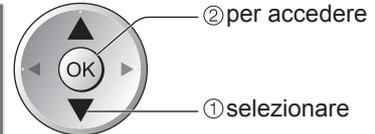
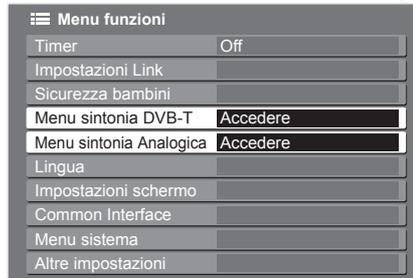
## 2 Visualizzare il menu

**MENU**

## 3 Selezionare "Impostazione"



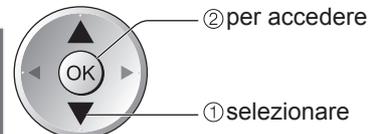
## 4 Selezionare "Menu sintonia DVB-T" o "Menu sintonia Analogica"



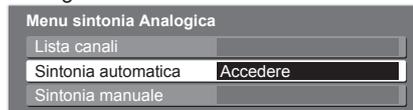
- "Menu sintonia DVB-T" è disponibile soltanto nella modalità DVB-T.
- "Menu sintonia Analogica" è disponibile soltanto nella modalità analogica.

## 5 Selezionare "Sintonia automatica"

DVB-T:



Analogica:



### ■ Per tornare al televisore



### ■ Per la Sintonia automatica, usando i tasti sul pannello laterale del televisore (pag. 8)

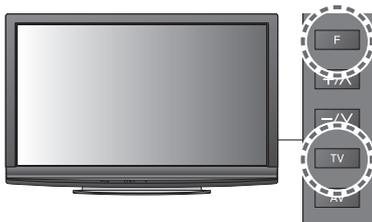
- 1 Premere ripetutamente finché appare "Sintonia automatica"



- 2 Accedere a "Sintonia automatica"



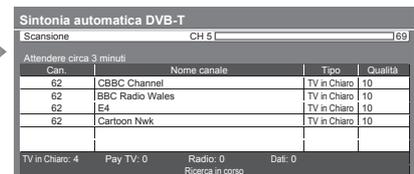
- 3 Avviare "Sintonia automatica"



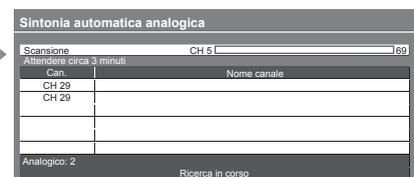
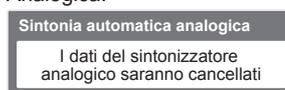
- Per tornare al televisore → **F**

## 6 Avviare la Sintonia automatica

DVB-T:



Analogica:



Le impostazioni vengono eseguite automaticamente.

- Le impostazioni del canale, lingua, Paese / regione vengono scaricate sul componente compatibile Q-Link o VIERA Link collegato al televisore.

**Al completamento dell'operazione, viene visualizzato il canale sulla posizione di canale "1".**

### Nota

- Se la sintonia non è stata completata → "Sintonia manuale" (pag. 38 e pag. 41)

# Sintonizzazione e modifica dei canali

## (DVB)

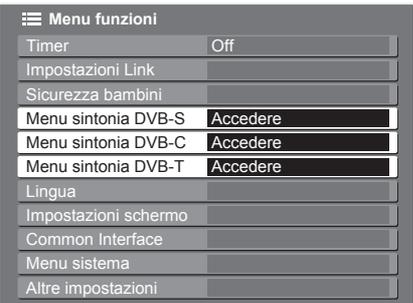
Si possono risintonizzare i canali o creare le liste dei propri canali preferiti, saltare i canali indesiderati, ecc.



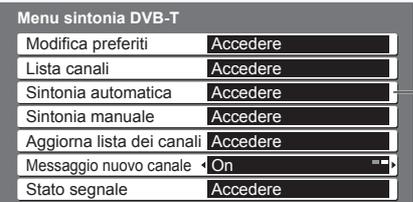
**1** **Selezionare DVB-S, DVB-C o DVB-T**  
→ pag. 14  


**2** **Visualizzare il menu**  


**3** **Selezionare “Impostazione”**  
  
  
② per accedere  
① selezionare

**4** **Selezionare “Menu sintonia DVB-S”, “Menu sintonia DVB-C” o “Menu sintonia DVB-T”**  
  
  
② per accedere  
① selezionare

- Il “Menu sintonia DVB-S” è disponibile soltanto nella modalità DVB-S.
- Il “Menu sintonia DVB-C” è disponibile soltanto nella modalità DVB-C.
- “Menu sintonia DVB-T” è disponibile soltanto nella modalità DVB-T.

**5** **Selezionare una delle funzioni seguenti**  
  
  
② per accedere  
① selezionare

- Le opzioni delle funzioni variano secondo il Paese selezionato (pag. 12).

→ “Risintonizzazione dal menu Funzioni” (pag. 32 - 35)

**6** **Impostare**

■ **Per tornare al televisore**  
EXIT  
→ 

## Lista dei canali DVB preferiti **Modifica preferiti**

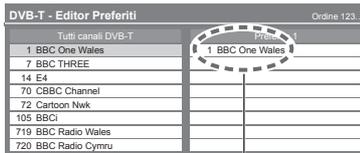
Per creare le l'istruzione dei propri canali preferiti da varie emittenti (fino a 4: Preferiti da 1 a 4).  
Le liste preferiti DVB sono disponibili da "Categoria" nella barra delle informazioni (pag. 15) e nella Guida TV (pag. 18).

### ① Selezionare una lista dei canali



- Per disporre i nomi dei canali in ordine alfabetico → Blu
- Per visualizzare altri canali preferiti → Verde
- Per cambiare la categoria → Rosso

### ② Aggiungerla alla lista dei canali preferiti



Viene aggiunto un canale

- Per aggiungere tutti i canali alla lista → Giallo

#### Nota

- I numeri della posizione dei canali possono essere scambiati nella Lista canali.

### ■ Per modificare la Lista preferiti



Selezionare il campo Favoriti per modificare e:

- Per cancellare il canale →
- Per cancellare tutti i canali → Giallo
- Per nominare i Preferiti → Rosso

Immettere un carattere alla volta



Memorizza



I caratteri possono essere impostati usando i tasti numerici.  
→ "Tabella dei caratteri per i tasti numerici" (pag. 73)

- Per spostare il canale → Verde → Selezionare la nuova posizione → → Confermare → Verde

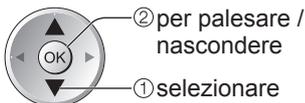
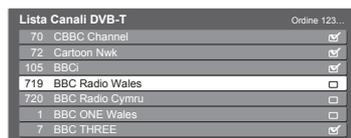
### ③ Memorizza



## Salto dei canali DVB indesiderati, modifica dei canali DVB **Lista canali**

I canali DVB indesiderati possono essere nascosti.  
I canali nascosti non possono essere visualizzati, eccetto con questa funzione. Usare questa funzione per saltare i canali indesiderati.

### Selezionare un canale e rivelarlo / nascondarlo



- Per rivelare tutti i canali → Giallo
- ☑ : per palesare
- ☐ : per nascondere (saltare)

### ■ Per modificare i canali

Si può anche modificare ciascun canale della Lista canali.

- Per cambiare la categoria → Rosso
- Per scambiare la posizione dei canali (se disponibili) → Verde → Immettere il nuovo numero della posizione → → Memorizza → Verde
- Per spostare la posizione del canale (se disponibili) → Verde → Selezionare la nuova posizione → → Memorizza → Verde
- Per disporre i nomi dei canali in ordine alfabetico → Blu



# Sintonizzazione e modifica dei canali (DVB)

## Impostazione manuale dei canali DVB **Sintonia manuale**

Usare normalmente "Sintonia automatica" o "Aggiorna lista dei canali" per risintonizzare i canali DVB. Usare questa funzione se la sintonia non è stata completata o se si regola la direzione dell'antenna o del disco.

- Tutti i canali trovati vengono aggiunti alla Lista canali.

DVB-S:



Impostare il satellite



Impostare "Frequenza del transponder", "Symbol Rate", "Polarizzazione", "Modulazione" e "Service ID"



Cercare



Per l'impostazione rivolgersi alle emittenti delle trasmissioni satellitari ricevute.

DVB-C:



Impostare la frequenza



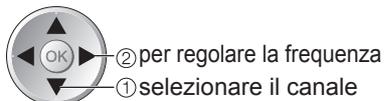
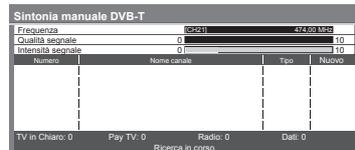
Cercare



Impostare Symbol Rate ed eseguire poi questa funzione.

- Impostare normalmente Symbol Rate su "Auto".

DVB-T:



Cercare



Impostare dove il livello di "Qualità segnale" diventa massimo.

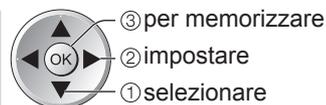
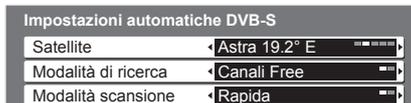
## Aggiornamento automatico dei canali DVB **Aggiorna lista dei canali**

Si possono aggiungere nuovi canali, eliminare i canali rimossi, aggiornare i nomi dei canali e posizionare automaticamente i canali nella Lista canali.



- La lista canali viene aggiornata mantenendo le impostazioni di Modifica preferiti, Lista canali, Sicurezza bambini, ecc.

- Per aggiornare i canali DVB-S è necessario aggiornare prima le impostazioni del satellite, della modalità di ricerca e della modalità di scansione.



## Visualizzazione della notifica di un messaggio Messaggio nuovo canale

Per selezionare se notificare con un messaggio quando viene trovato un canale DVB. **(Off / On)**

Trovati nuovi canali!  
Premi OK per aggiornare la lista dei canali  
Premi EXIT per uscire da questa funzione.

- La selezione di OK esegue "Aggiorna lista dei canali".
- Questa funzione non è disponibile nella modalità DVB-S.

## Controllo del segnale DVB Stato segnale

Per selezionare un canale e controllare la condizione del segnale DVB.

- Per cambiare il canale ➔



DVB-S:

Stato segnale DVB-S	
Nome canale	1 BBC 1 East (W)
Qualità segnale	0 <span style="float: right;">10</span>
Intensità segnale	0 <span style="float: right;">10</span>
Satellite	Astra 19.2° E
Parametro	10847MHz, H, 22000kS/s

DVB-C:

Stato segnale DVB-C	
Nome canale	70 CBBC Channel
Qualità segnale	0 <span style="float: right;">10</span>
Intensità segnale	0 <span style="float: right;">10</span>
Nome della rete	Wenvoe
Parametro	[CH62] 802 MHz

DVB-T:

Stato segnale DVB-T	
Nome canale	70 CBBC Channel
Qualità segnale	0 <span style="float: right;">10</span>
Intensità segnale	0 <span style="float: right;">10</span>
Nome della rete	Wenvoe
Parametro	[CH62] 802 MHz

Una buona intensità del segnale non è una indicazione adatta alla ricezione del segnale DVB. Usare l'indicatore di qualità del segnale come segue:

**Qualità segnale:**

- Barra verde ➔ Buona
- Barra gialla ➔ Scarsa
- Barra rossa ➔ Cattiva (Controllare l'antenna terrestre, il cavo o l'antenna parabolica)

# Sintonizzazione e modifica dei canali

## (Analogici)

Si possono risintonizzare i canali o saltare i canali indesiderati, modificare i canali, ecc.



**1** **Selezionare Analogico**  
→ pag. 14  
TV

**2** **Visualizzare il menu**  
MENU

**3** **Selezionare “Impostazione”**

Menu principale	
Immagine	
Audio	
Impostazione	

② per accedere  
① selezionare

**4** **Selezionare “Menu sintonia Analogica”**

Menu funzioni	
Timer	Off
Impostazioni Link	
Sicurezza bambini	
Menu sintonia Analogica	Accedere
Lingua	
Impostazioni schermo	
Common Interface	
Menu sistema	
Altre impostazioni	

② per accedere  
① selezionare

**5** **Selezionare una delle funzioni seguenti**

Menu sintonia Analogica	
Lista canali	Accedere
Sintonia automatica	Accedere
Sintonia manuale	Accedere

② per accedere  
① selezionare

- Le opzioni delle funzioni variano secondo il Paese selezionato (pag. 12).

→ “Risintonizzazione dal menu Funzioni” (pag. 35)

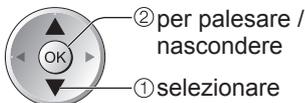
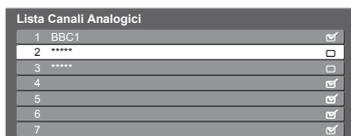
**6** **Impostare**

■ Per tornare al televisore  
EXIT  
→

## Salto dei canali analogici indesiderati, modifica dei canali analogici Lista canali

I canali analogici indesiderati possono essere nascosti.  
I canali nascosti non possono essere visualizzati, eccetto con questa funzione. Usare questa funzione per saltare i canali indesiderati.

### Selezionare un canale e rivelarlo / nasconderlo



: per palesare  
 : per nascondere (saltare)

● Per rivelare tutti i canali  
➔  Giallo

### ■ Per modificare i canali

Si può anche modificare ciascun canale della Lista canali.



Selezionare il canale da modificare e:

● Per risintonizzare ciascun canale (Sintonia manuale) ➔  Rosso (vedere sotto)

● Per spostare la posizione del canale ➔  Verde ➔ Selezionare la nuova posizione ➔ Memorizza  Verde

● Per rinominare i canali ➔  Blu ➔ Immettere un carattere alla volta



➔ Memorizza  
BACK/RETURN  
U

(massimo: cinque caratteri)

● I caratteri possono essere impostati usando i tasti numerici.

➔ "Tabella dei caratteri per i tasti numerici" (pag. 73)

### Nota

● Se il VCR è collegato soltanto con il cavo RF, modificare "VCR".

## Impostazione manuale dei canali analogici Sintonia manuale

### ■ Sintonia fine

Per fare piccole regolazioni della sintonia di un programma (disturbato dalle condizioni meteorologiche, ecc.)

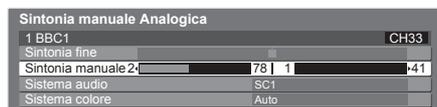
### ■ Sintonia manuale

Per impostare manualmente i canali analogici dopo la Sintonia automatica.

● Impostare il sistema audio e il sistema del colore, e usare poi questa funzione.

Impostare normalmente il sistema dei colore su "Auto".

● Se il VCR è collegato soltanto con il cavo RF, selezionare la posizione di canale "0".



SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G  
SC2: PAL I  
SC3: PAL D, K / SECAM D, K  
F: SECAM L, L'

Per selezionare la posizione del canale



Selezionare il canale



Per cercare e memorizzare



① per cercare  
② per memorizzare

# Sicurezza bambini

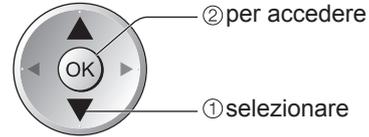
Si possono bloccare particolari canali / terminali di ingresso AV per controllare chi li guarda. Quando si seleziona un canale / ingresso bloccato, appare un messaggio. Esso può essere guardato immettendo il numero PIN.



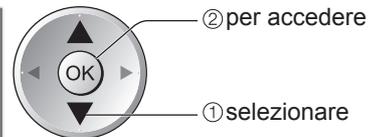
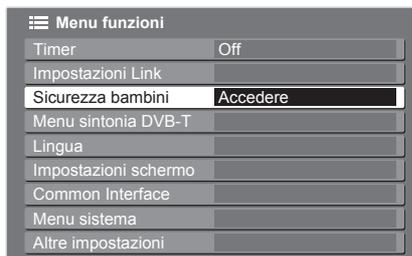
## 1 Visualizzare il menu



## 2 Selezionare "Impostazione"



## 3 Selezionare "Sicurezza bambini"



■ Per tornare al televisore



## 4 Impostare

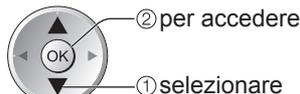
### Controllo degli spettatori dei canali Sicurezza bambini

#### 1 Immettere il numero PIN (4 cifre)



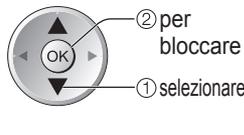
- Immettere due volte il numero PIN alla prima impostazione.
- Scriversi il numero PIN per il caso che venga dimenticato.
- Come numero PIN potrebbe essere memorizzato "0000" come impostazione predefinita a seconda della nazione selezionata (pag. 12).

#### 2 Selezionare "Elenco sicurezza bambini"



#### 3 Selezionare il canale / ingresso da bloccare

Nome	Origine	Tipo	Scara bambini
101 BBC 1 Wales	DVB-S	TV in Chiaro	
7 BBC THREE	DVB-T	TV in Chiaro	
14 E4	DVB-T	TV in Chiaro	
VCR	Analogico	Analogico	
1 BBC1	Analogico	Analogico	
2 ****	Analogico	Analogico	
AV1	Origine esterna	AV	
AV2S	Origine esterna	AV	

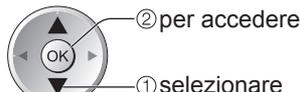


- Per annullare → Selezionare il canale / ingresso bloccato → OK
- Per saltare in cima all'immissione successiva → Rosso
- Per bloccare tutto → Verde
- Per cancellare tutti i blocchi → Giallo
- Per disporre i nomi dei canali in ordine alfabetico → Blu

Appare quando un canale / ingresso è bloccato

#### ■ Per cambiare il numero PIN

Selezionare "Cambia il PIN"



Immettere due volte il nuovo numero PIN

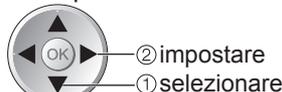


#### ■ Per impostare il Livello di controllo

● La disponibilità di questa funzione dipende dalla nazione selezionata (pag. 12).

Se il programma DVB ha l'informazione di classificazione superiore all'età selezionata, per la visione bisogna immettere il numero PIN (a seconda delle emittenti).

Selezionare "Livello di controllo" e impostare l'età di limitazione dei programmi.



#### Nota

- L'impostazione di "Impostazioni originali" (pag. 44) cancella il numero PIN e tutte le impostazioni.

# Uso dell'interfaccia comune

Il menu del modulo di Common Interface permette l'accesso ai software contenuti nei moduli di interfaccia comune (CI).

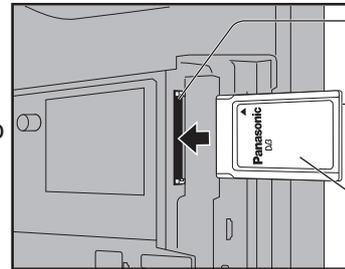
● Questa funzione potrebbe non essere disponibile in alcune nazioni o regioni.

Anche se il modulo CI potrebbe permettere l'accesso ad alcuni servizi, questo televisore non garantisce tutti i servizi (per es., le pay-TV). Usare soltanto i moduli CI approvati dalle emittenti.

Rivolgersi al rivenditore Panasonic locale o contattare le emittenti per maggiori informazioni e le condizioni sui servizi.

## Precauzioni

- Disattivare sempre l'interruttore di accensione / spegnimento principale prima di inserire o di rimuovere il modulo CI.
- Se la scheda di visione e il lettore di schede formano un unico gruppo, inserire prima il lettore di schede e inserire poi la scheda di visione nel lettore di schede.
- Inserire il modulo nella direzione corretta.



Fianco del televisore

## Inserire il modulo CI (opzionale)

- Le caratteristiche che appaiono sullo schermo dipendono dal contenuto del modulo CI selezionato.
- Generalmente appaiono i canali delle pay-TV. Seguire le istruzioni per le operazioni sullo schermo. Se il canale della pay-TV non appare, procedere come segue.
- Per maggiori dettagli, vedere il manuale di istruzioni del modulo CI o contattare l'emittente.



### 1 Selezionare DVB-S, DVB-C o DVB-T

→ pag. 14



### 2 Visualizzare il menu



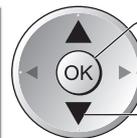
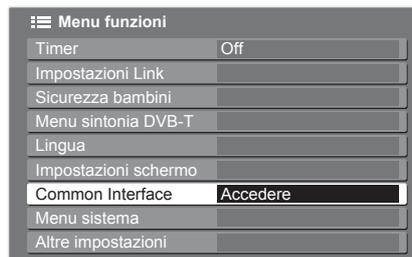
### 3 Selezionare "Impostazione"



② per accedere

① selezionare

### 4 Selezionare "Common Interface"



② per accedere

① selezionare

### 5 Accedere a Common Interface



### 6 Seguire le istruzioni della guida delle operazioni sullo schermo

Per esempio: selezionare, andare → OK



Caratteri colorati → Rosso Verde Giallo Blu

## ■ Per tornare al televisore

EXIT



- La guida delle operazioni sullo schermo potrebbe non corrispondere ai tasti del telecomando.

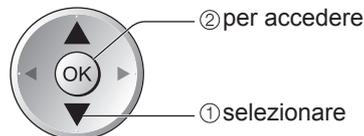
# Impostazioni originali

Servono a ripristinare le condizioni originali del televisore, e cioè senza la sincronizzazione dei canali. Tutte le impostazioni vengono ripristinate (canali, immagini, impostazioni del suono, ecc.).

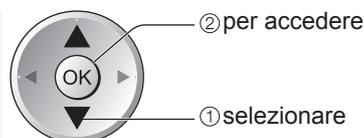


**1 Visualizzare il menu**  
MENU

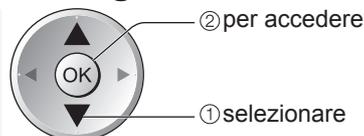
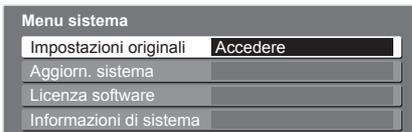
**2 Selezionare "Impostazione"**



**3 Selezionare "Menu sistema"**



**4 Selezionare "Impostazioni originali"**



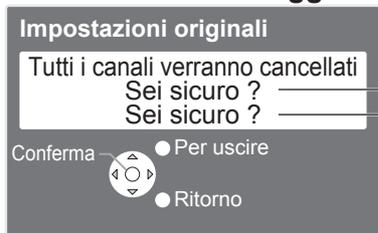
**5 Impostare**

■ Per tornare al televisore



## Ripristino della impostazioni **Impostazioni originali**

**1 Controllare il messaggio e inizializzare**

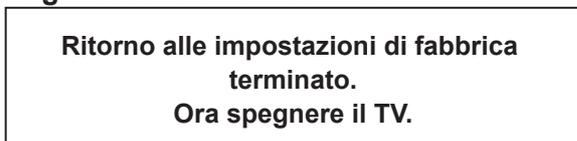


OK (per confermare)

OK (per confermare)

OK (avviare Impostazioni originali)

**2 Seguire le istruzioni sullo schermo**



● La "Sintonia automatica" comincia automaticamente quando si accende il televisore posizionando l'interruttore di accensione / spegnimento su On. (pag. 12)

■ Per risintonizzare soltanto i canali TV, per es., dopo un trasloco

➔ "Risintonizzazione dal menu Funzioni" (pag. 32 - 35)

# Aggiornamento del software TV

Con il tempo potrebbe diventare disponibile una nuova versione scaricabile del software, per il miglioramento delle prestazioni o delle operazioni del televisore.

Se è disponibile un aggiornamento, viene visualizzata una barra di avviso se il canale ha le informazioni di aggiornamento.

● Per scaricare →

● Se si sceglie di non scaricare →

Qualsiasi nuovo software può essere aggiornato automaticamente o manualmente.

- 1 Visualizzare il menu**  
MENU
- 2 Selezionare "Impostazione"**  

VIERA Menu principale	
Immagine	
Audio	
Impostazione	
- 3 Selezionare "Menu sistema"**  

Menu funzioni	
Timer	Off
Impostazioni Link	
Sicurezza bambini	
Menu sintonia DVB-T	
Lingua	
Impostazioni schermo	
Common Interface	
Menu sistema	Accedere
Altre impostazioni	
- 4 Selezionare "Aggiorn. sistema"**  

Menu sistema	
Impostazioni originali	
Aggiorn. sistema	Accedere
Licenza software	
Informazioni di sistema	
- 5 Impostare**

● Per tornare al televisore →

● Aggiornamento del software TV  
● Impostazioni originali

Avanzate

## Aggiornamento del software TV **Aggiorn. sistema**

### ■ Per aggiornare automaticamente

Selezionare "Ric. aggiorn. autom. in standby"

Aggiorn. sistema	
Ric. aggiorn. autom. in standby	Off
Ricerca aggiornamento sistema	

② impostare  
① selezionare

- Ad ogni impostazione, il televisore esegue automaticamente una ricerca nella modalità standby e scarica un aggiornamento, se un aggiornamento del software è disponibile.
- L'aggiornamento automatico viene eseguito nelle condizioni seguenti:
  - Standby (televisore spento con il telecomando)
  - Non è in corso la registrazione.

**Se si esegue Aggiorn. sistema, il software viene aggiornato (potrebbe cambiare le funzioni del televisore). Se ciò non è desiderabile, impostare "Ric. autom. in standby" su "Off".**

### ■ Per aggiornare immediatamente

Selezionare "Ricerca aggiornamento sistema"

Aggiorn. sistema	
Ric. aggiorn. autom. in standby	Off
Ricerca aggiornamento sistema	Accedere

② per accedere  
① selezionare

Cerca un aggiornamento (per diversi minuti) e visualizza un messaggio corrispondente se c'è

Scaricamento



### Nota

- Lo scaricamento potrebbe richiedere fino a 60 minuti circa.
- Durante lo scaricamento e l'aggiornamento del software, NON si deve spegnere il televisore.
- Il messaggio potrebbe essere un preavviso. In tal caso, appaiono le informazioni del programma (quando si può usare la nuova versione). Si può prenotare l'aggiornamento. L'aggiornamento non comincia se il televisore è spento.

# Nome ingresso

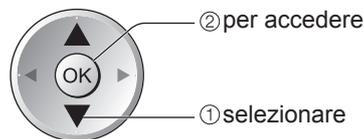
Per una identificazione e selezione più facile della modalità di ingresso, si può etichettare ciascuna modalità di ingresso o saltare un terminale che non è collegato a un componente.

● Per selezionare la modalità di ingresso ➔ pag. 22

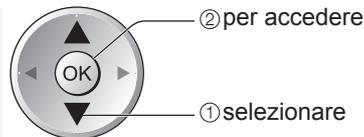
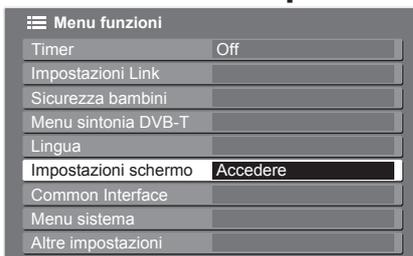


**1** Visualizzare il menu  
MENU

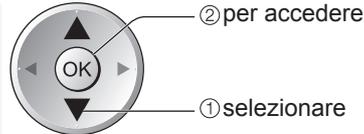
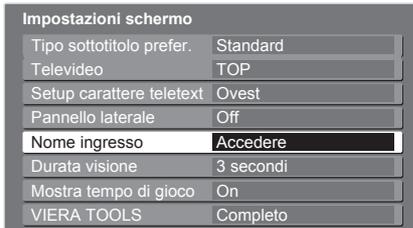
**2** Selezionare "Impostazione"



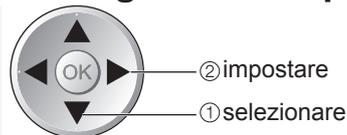
**3** Selezionare "Impostazioni schermo"



**4** Selezionare "Nome ingresso"



**5** Selezionare un terminale di ingresso e impostare



■ Per tornare al televisore



I nomi vengono visualizzati nel menu "Selezione ingresso" (pag. 22), menu "Selezione TV" (pag. 14) o barra

● Se si seleziona "Salta", la modalità non può essere selezionata.

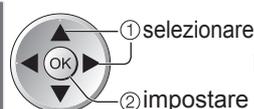
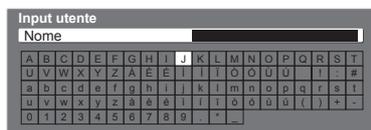
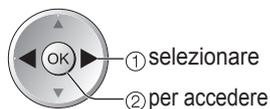
## Input utente

Si può nominare liberamente ciascuna modalità di ingresso.

Selezionare "Input utente"

Immettere un carattere alla volta

Memorizza



(massimo: dieci caratteri)

● I caratteri possono essere impostati usando i tasti numerici.  
➔ "Tabella dei caratteri per i tasti numerici" (pag. 73)

# Modo di usare VIERA TOOLS

Usando la funzione VIERA TOOLS si può accedere facilmente ad alcune caratteristiche speciali.



1

## Visualizzare le icone delle caratteristiche



2

## Selezionare una caratteristica



① selezionare

② per accedere

3

## Seguire le operazioni di ciascuna caratteristica

- Controllo VIERA Link ➔ “Controllo VIERA Link” (pag. 66)



Viene visualizzata una schermata di selezione se si sono collegati due o più componenti compatibili.

Selezionare la descrizione corretta e accedere.

- Pause Live TV ➔ “Pausa Live TV” (pag. 65)



- Mostra slide ➔ “Mostra slide” (pag. 57)



Mostra slide visualizza tutte le foto della scheda SD.

- Foto ➔ “Photo view” (pag. 56)



- Film ➔ “Visione dei film” (pag. 58)



- VIERA CAST ➔ “VIERA CAST™” (pag. 55)



- Media Server ➔ “Utilizzo delle funzionalità DLNA®” (pag. 52)



### ■ Per tornare al televisore



### Nota

- È possibile modificare il tipo di visualizzazione delle icone delle funzionalità ➔ “VIERA TOOLS” (pag. 30)

# Uso dei servizi di rete

## (DLNA / VIERA CAST)

### DLNA®

Questo televisore è un prodotto DLNA Certified™.

DLNA (Digital Living Network Alliance) è uno standard che facilita l'uso dei componenti elettronici digitali DLNA Certified su una rete domestica. Per informazioni aggiuntive, vedere [www.dlna.org](http://www.dlna.org).

Consente di condividere foto e filmati memorizzati nel server multimediale DLNA Certified (ad esempio PC, ecc.) connesso alla rete domestica e di visionarli sullo schermo del televisore.

#### ■ Formato dati applicabile

Foto : JPEG (sottocampionamento 4:4:4, 4:2:2 o 4:2:0)  
Estensione: “.jpg” o “.jpeg”  
Risoluzione dell'immagine: da 8 × 8 a 30.719 × 17.279 pixel  
● MOTION JPEG e Progressive JPEG non supportati.

Filmato : MPEG-2 (formato PS) / DivX  
Estensione: “.mpg”, “.mpeg”, “.divx” o “.avi”  
● Alcuni formati MPEG-2 non supportati.  
● Per i dettagli su DivX ➔ pag. 71

#### ■ Media Server

Verificare che l'apparecchio collegato disponga di un server multimediale DLNA Certified.

Per utilizzare il PC, installare il software del server sul PC in modo da ottenere un server multimediale.

Memorizzare foto e filmati nel server multimediale per visionarli sul televisore.

Per l'installazione, leggere il manuale del software server.

Per informazioni sul software server consigliato, rivolgersi al rivenditore Panasonic di zona.

● Dopo aver installato il software per il server multimediale sul PC, è possibile che altre persone riescano ad accedere ai dati. Prestare molta attenzione alle impostazioni e alle connessioni nelle reti di uffici e hotel, o persino a casa se non si utilizza un router.

#### ■ Connessione di rete

➔ Esempio 1 o Esempio 2 in “Connessioni di rete” (pag. 49)

#### ■ Impostazioni di rete

➔ pag. 50 e pag. 51

#### ■ Operazioni DLNA

➔ pag. 52 - 54

### VIERA CAST™

VIERA CAST è un gateway per i servizi Internet esclusivi di Panasonic.

Collegando il televisore all'ambiente Internet, VIERA CAST consente di visionare sullo schermo del televisore il contenuto Internet, come foto, filmati, previsioni meteo, ecc. dalla schermata home di VIERA CAST.

È possibile accedere alla schermata home di VIERA CAST premendo il tasto VIERA CAST sul telecomando.

#### ■ Connessione di rete

➔ Esempio 1 o Esempio 3 in “Connessioni di rete” (pag. 49)

#### ■ Impostazioni di rete

➔ pag. 50 e pag. 51

#### ■ Operazioni di VIERA CAST

➔ pag. 55

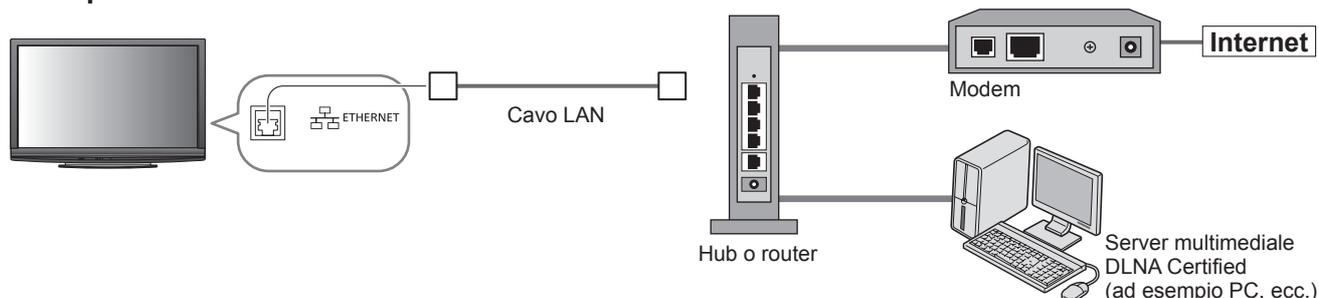
#### Nota

● Messaggi a video per i servizi di rete ➔ pag. 71

## Connessioni di rete

- Se non si dispone di servizi di rete a banda larga, rivolgersi al rivenditore per ottenere assistenza.
- Verificare termini e condizioni dei contratti con il provider di servizi Internet (ISP) o con la società di telecomunicazioni.
- Impostare e collegare tutti gli apparecchi necessari per l'ambiente di rete.
- Velocità richiesta (effettiva): almeno 1,5 Mbps per la qualità dell'immagine SD e 6 Mbps per HD.
- Leggere anche il manuale dell'apparecchiatura di rete.

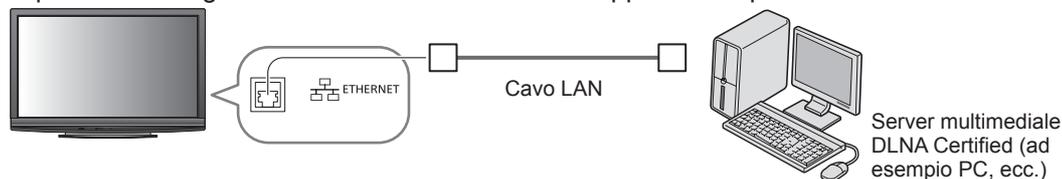
### ■ Esempio 1



- Utilizzare un cavo LAN per questa connessione.
- Se il modem non dispone di funzioni di router a banda larga, utilizzare un router a banda larga.
- Se il modem dispone di funzioni di router a banda larga ma non vi sono porte libere, utilizzare un hub.
- Verificare che i router a banda larga e gli hub siano compatibili con 10BASE-T/100BASE-TX.
- Se si utilizza un apparecchio compatibile solamente con 100BASE-TX, sono richiesti cavi LAN di categoria 5.

### ■ Esempio 2

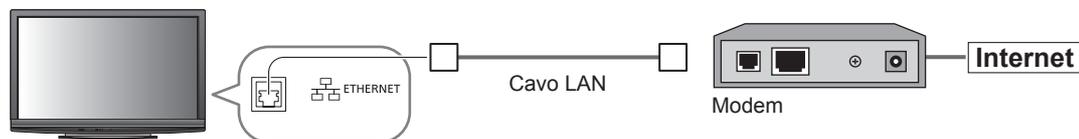
È possibile collegare direttamente il televisore e l'apparecchio per utilizzare le funzionalità DLNA.



- Utilizzare un cavo LAN incrociato per questa connessione.

### ■ Esempio 3

È possibile collegare direttamente il televisore e l'apparecchio di telecomunicazioni per utilizzare le funzionalità VIERA CAST.



#### Nota

- In base all'ISP o alla società di telecomunicazioni, l'apparecchiatura richiesta e la procedura di connessione Internet possono essere differenti. Utilizzare l'apparecchiatura di rete autorizzata dall'ISP e dalla società di telecomunicazioni.
- Non è possibile configurare le impostazioni per l'apparecchio di rete su questo televisore. Potrebbe essere necessario configurare le impostazioni sul computer.
- In base a termini e condizioni dei contratti con l'ISP o la società di telecomunicazioni, potrebbero essere applicate spese aggiuntive, oppure potrebbero non essere consentite più connessioni a Internet.
- Rivolgersi all'ISP o alla società di telecomunicazioni per ottenere ulteriore assistenza con l'apparecchiatura di rete.

# Uso dei servizi di rete

## (DLNA / VIERA CAST)

### Impostazioni di rete

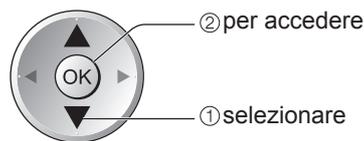
- Verificare che le connessioni siano completate prima di avviare Impostazioni di rete.  
→ "Connessioni di rete" (pag. 49)



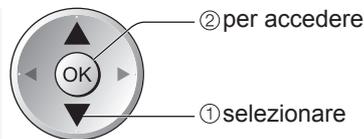
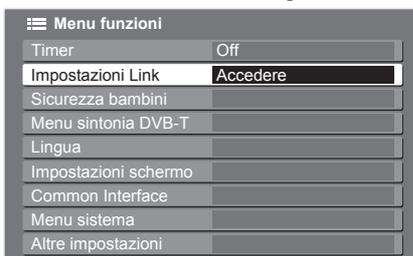
### 1 Visualizzare il menu



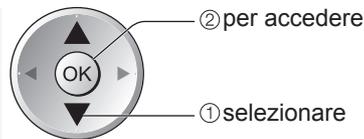
### 2 Selezionare "Impostazione"



### 3 Selezionare "Impostazioni Link"



### 4 Selezionare "Impostazioni di rete"



### ■ Per tornare al televisore

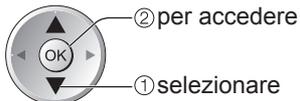
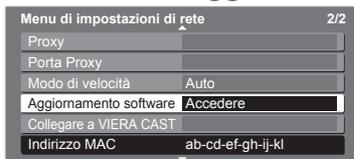


### 5 Impostare

## Aggiornare il software del televisore

Consente di accedere al sito Web specifico per aggiornare il software del televisore e verificare la disponibilità di aggiornamenti software.

### ① Selezionare "Aggiornamento software"



### ② Attenersi alle istruzioni visualizzate

### Nota

#### Indirizzo MAC

- L'indirizzo MAC è un indirizzo univoco che identifica l'hardware nella rete.  
(solo a scopo informativo)



## Impostazioni di rete

### ① Configurare le impostazioni di rete

#### ■ Acquisire indirizzo IP

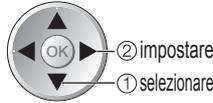
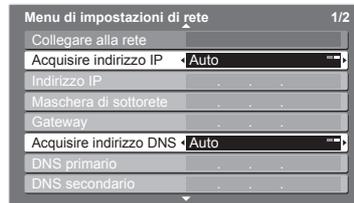
#### ■ Acquisire indirizzo DNS

Consente di impostare Indirizzo IP, Maschera di sottorete, Gateway, DNS primario e DNS secondario.

Per la maggior parte degli utenti, il metodo di connessione alla rete consigliato prevede l'uso della funzionalità Auto.

#### Selezionare "Acquisire indirizzo IP" e impostare "Auto"

#### Selezionare "Acquisire indirizzo DNS" e impostare "Auto"



- Le impostazioni disponibili sono visualizzate automaticamente.

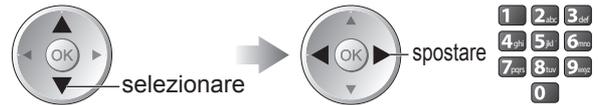
Se si effettua una connessione di rete simile a "Esempio 2" (pag. 49), non è necessario impostare "Acquisire indirizzo DNS", "Proxy" e "Porta Proxy".

#### Impostazioni manuali

Per impostare manualmente queste funzioni, selezionare "Manuale".

Selezionare "Indirizzo IP", "Maschera di sottorete", "Gateway", "DNS primario" o "DNS secondario"

Spostare il cursore e immettere il numero

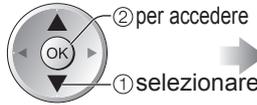
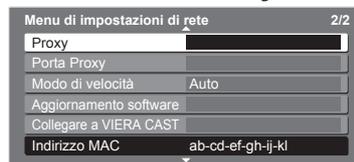


#### ■ Proxy

Consente di impostare l'indirizzo del proxy.

- È l'indirizzo del server di inoltro connesso al server di destinazione, invece che al browser, e che invia i dati al browser. L'impostazione è richiesta solo se specificato dal provider.

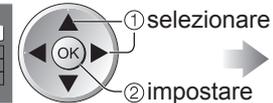
#### Selezionare "Proxy"



#### Immettere l'indirizzo

Immettere un carattere alla volta

#### Memorizza



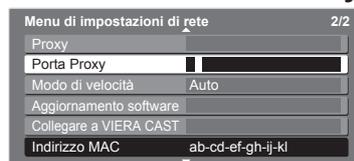
- I caratteri possono essere impostati usando i tasti numerici.

#### ■ Porta Proxy

Consente di impostare il numero della porta proxy.

- Questo numero viene specificato dal provider insieme all'indirizzo proxy.

#### Selezionare "Porta Proxy"



#### Spostare il cursore e immettere il numero

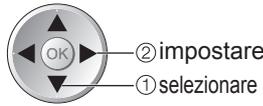
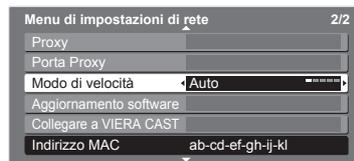


#### ■ Modo di velocità (Auto / 10base half / 10base duplex / 100base half / 100base duplex)

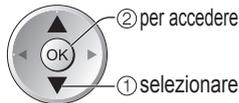
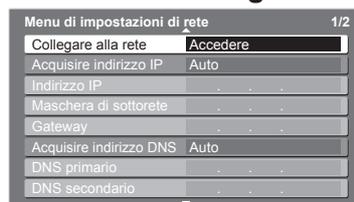
Consente di impostare la velocità della LAN.

- In genere, impostare "Auto".
- Se il test "Collegare alla rete" o "Collegare a VIERA CAST" non riesce, provare gli altri modi per la velocità.

#### Selezionare "Modo di velocità" e impostare il modo per la velocità



### ② Selezionare "Collegare alla rete" e accedere al test



#### Rete domestica

Il test riesce e il televisore è collegato alla rete domestica. (per operazioni DLNA)

- Se si effettua una connessione di rete simile a "Esempio 2" (pag. 49), viene visualizzato questo messaggio.

#### Connesso

Il test riesce e il televisore è collegato alla rete.

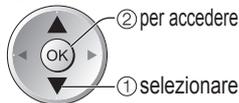
#### Non collegato

Verificare le impostazioni e le connessioni, quindi eseguire di nuovo questa funzione.

Esegue la verifica automatica della connessione di rete per il televisore. (Il test può richiedere qualche istante.)

### ③ Selezionare "Collegare a VIERA CAST" e accedere al test

- Questo passaggio consente di garantire l'accesso a VIERA CAST.



#### Connesso

Il test riesce ed è possibile utilizzare le funzionalità VIERA CAST.

#### Non collegato

Verificare le impostazioni e le connessioni, quindi eseguire di nuovo questa funzione.

Consente di eseguire il test automatico per l'accesso a VIERA CAST. (Il test può richiedere qualche istante.)

# Uso dei servizi di rete

## (DLNA / VIERA CAST)

### Utilizzo delle funzionalità DLNA®

- Verificare che la preparazione del server multimediale, le connessioni e le impostazioni di rete siano state completate.
  - ➔ "Media Server" (pag. 48), "Connessioni di rete" (pag. 49), "Impostazioni di rete" (pag. 50 e pag. 51)

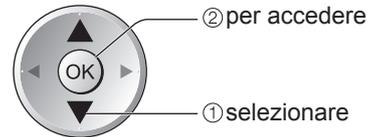


1  
2

### Visualizzare il menu di selezione ingresso

AV

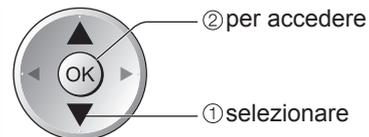
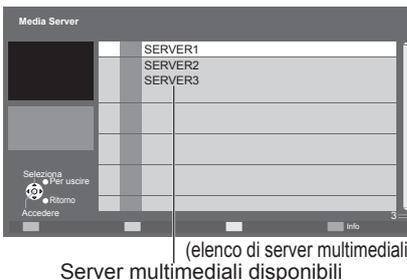
### Selezionare "Media Server"



- È inoltre possibile accedere direttamente utilizzando VIERA TOOLS.
  - ➔ "Modo di usare VIERA TOOLS" (pag. 47)

3

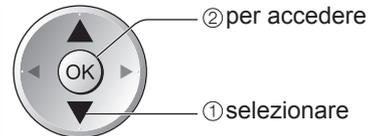
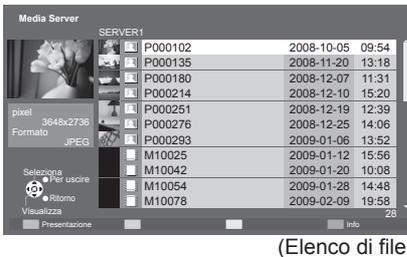
### Selezionare uno dei server multimediali a cui accedere



- Per visualizzare le informazioni del server multimediale evidenziato ➔

4

### Selezionare il file (foto o filmato) da visualizzare



- In base alle condizioni del server multimediale, potrebbe essere necessario selezionare la cartella prima di selezionare il file.
- Mostra slide ➔ pag. 53
- Per visualizzare le informazioni del file evidenziato ➔

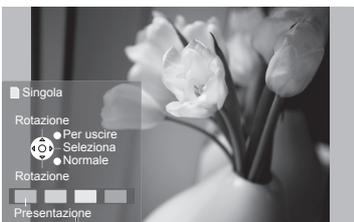
#### Per tornare al televisore



#### Per tornare alla schermata precedente



Foto: visualizzate una alla volta



Guida delle operazioni (Singola)

#### Per visualizzare / nascondere la guida delle operazioni

- ➔
- ➔
- ➔ Alla foto precedente
- ➔ Per ruotare di 90° (senso antiorario)
- ➔ Alla foto seguente
- ➔ Per ruotare di 90° (senso orario)

- Per tornare alla lista ➔

Filmato: viene avviata la riproduzione



Guida delle operazioni (Riproduzione)

barra delle informazioni ➔

- ➔ Riavvolgimento
- ➔ Pausa / Riproduzione
- ➔ Riproduzione
- ➔ Avanti veloce
- ➔ Arresto

#### Per visualizzare la guida delle operazioni

- ➔ Rosso Verde Giallo Blu o

#### Per nascondere la guida delle operazioni

- ➔

#### Per passare al film precedente

- ➔ Rosso

#### Per passare al film seguente

- ➔ Verde

#### Per tornare alla lista

- ➔ (arresto)

#### Per cambiare il formato (soltanto con i film 4:3)

- ➔ ASPECT

## Presentazione (per contenuti fotografici)

### ■ Avviare la visione delle slide (procedere dal passo 4)

Selezionare la foto da vedere per prima → Avviare la visione delle slide



Rosso

● Per fare una pausa →

● Per tornare alla visione singola → Verde

#### Nota

- La presentazione viene eseguita per tutti i contenuti fotografici disponibili.

### ■ Impostazioni di visione delle slide (procedere al punto 3 o 4)

Visualizzare il menu



Selezionare "Impostazioni foto"



② per accedere

① selezionare

Selezionare le opzioni e impostare



② impostare

① selezionare

● Altre opzioni → pag. 26 - 31

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)
Impostazioni foto	Sfondo musica	Seleziona la musica di sottofondo durante la visione delle slide ( <b>Off / Tipo1 / Tipo2 / Tipo3</b> )
	Effetto	Seleziona l'effetto per il cambiamento delle foto durante la visione delle slide ( <b>Off / Fade / Slide / Dissolvenza / Casuale</b> )
		Fade : La foto successiva si dissolve gradualmente in apertura.
		Slide : La foto successiva appare dal lato sinistro
		Dissolvenza : La foto viene sostituita da un blocco non definito
Intervallo	Selezionare gli intervalli di visione delle slide ( <b>5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 secondi</b> )	
Ripetizione	Ripetizione della visione delle slide ( <b>Off / On</b> )	

## Impostazioni audio (per i filmati)

Collegando un amplificatore al terminale DIGITAL AUDIO OUT si può fruire del suono multicanale.

### ■ Per confermare o cambiare lo stato attuale del suono (durante la riproduzione)

Visualizzare il menu Opzioni

OPTION



(Stato attuale del suono)

Cambiare il suono (se il film ha multipli segnali audio)



per cambiare

- Per il cambiamento del suono potrebbero essere necessari diversi secondi.

### ■ Impostazioni di uscita audio (procedere al punto 3 o 4)

Visualizzare il menu



Selezionare "Audio"



② per accedere

① selezionare

Selezionare "Selezione SPDIF" e impostare



② impostare

① selezionare

● Altre opzioni → pag. 26 - 31

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)
Audio	Selezione SPDIF	SPDIF: Un formato standard di trasferimento dei file audio
		Seleziona l'impostazione iniziale per il segnale di uscita audio digitale dal terminale DIGITAL AUDIO OUT ( <b>Auto / PCM</b> )
		Auto: Il Dolby Digital esce come Dolby Digital Bitstream. L'uscita MPEG diventa PCM.
		PCM: Il segnale di uscita digitale è fisso a PCM.

#### Nota

- Questo televisore non supporta i dati musicali (MP3, ecc.)
- I file non riproducibili sono elencati, ma non possono essere selezionati

# Uso dei servizi di rete

## (DLNA / VIERA CAST)

### DivX® VOD

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO-ON-DEMAND (Video DivX su richiesta):

Questo dispositivo DivX® Certified deve essere registrato per poter riprodurre il contenuto DivX Video-on-Demand (VOD).

Per prima cosa, generare il codice di registrazione DivX VOD per il dispositivo e inviarlo durante il processo di registrazione.

[Importante: il contenuto DivX VOD è protetto da un sistema DivX DRM (Digital Rights Management) che limita la riproduzione ai dispositivi DivX Certified registrati. Se si prova a riprodurre contenuto DivX VOD non autorizzato per il dispositivo, viene visualizzato il messaggio "Errore di autorizzazione" e il contenuto non viene riprodotto.]

Per ulteriori informazioni visitare [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

- Dopo la prima riproduzione di contenuto DivX VOD, viene visualizzato un altro codice di registrazione in "DivX® VOD" nel Menu funzioni. Non utilizzare questo codice di registrazione per l'acquisto di contenuto DivX VOD. Se si utilizza questo codice per l'acquisto di contenuto DivX VOD e si riproduce il contenuto sul televisore, non sarà più possibile riprodurre contenuto acquistato con il codice precedente.
- Se si acquista contenuto DivX VOD utilizzando un codice di registrazione diverso dal codice del televisore, non sarà possibile riprodurre tale contenuto. (Viene visualizzato "Errore di autorizzazione".)

#### ■ Contenuto DivX riproducibile un determinato numero di volte

Alcuni contenuti DivX VOD possono essere riprodotti solo un determinato numero di volte.

Quando si riproduce questo contenuto, viene visualizzato il numero di riproduzioni rimanenti. Non è possibile riprodurre il contenuto se il numero di riproduzioni rimanenti è zero. (Viene visualizzato "Noleggio scaduto".)

Durante la riproduzione del contenuto

- Il numero di riproduzioni rimanenti viene ridotto di uno nelle seguenti condizioni:

- Si esce dall'applicazione corrente.

(ad esempio premendo , , , , , ecc.)

- Si interrompe la riproduzione del contenuto DivX VOD.

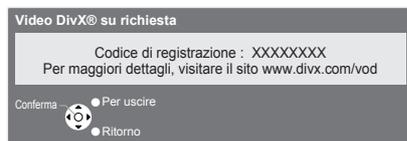
(ad esempio premendo , , ecc.)

- Si passa al contenuto successivo/precedente.

(ad esempio premendo , , ecc.)

#### ■ Per visualizzare il codice di registrazione DivX VOD

- ➔ "DivX® VOD" nel Menu funzioni (pag. 28)



## VIERA CAST™

È possibile accedere a una selezione di servizi Internet dalla schermata home di VIERA CAST. Alcuni esempi sono YouTube e Picasa Web Album (aggiornato ad aprile 2009).

- VIERA CAST richiede una connessione Internet a banda larga. Le connessioni Internet remote non possono essere utilizzate.
- Verificare che le connessioni e le impostazioni di rete siano state completate.
  - ➔ “Connessioni di rete” (pag. 49), “Impostazioni di rete” (pag. 50 e pag. 51)



### Accedere a VIERA CAST



- In base alle condizioni di utilizzo, può essere necessario del tempo per la lettura di tutti i dati.
- È inoltre possibile accedere direttamente utilizzando VIERA TOOLS
  - ➔ “Modo di usare VIERA TOOLS” (pag. 47)

Esempio:



- Prima della schermata home di VIERA CAST possono essere visualizzati dei messaggi. Leggere attentamente queste istruzioni e attenersi ad esse.

Esempio:



Schermata home di VIERA CAST

### ■ Come utilizzare VIERA CAST (aggiornato ad aprile 2009)

- Per spostare il cursore/selezionare l'elemento ➔
- Per accedere ➔
- Per ritornare alla schermata precedente ➔
- Quando sono visualizzate le parole chiave sulla barra a colori ➔
- Quando sono visualizzate opzioni con numeri ➔

### ■ Per tornare al televisore



#### Nota

- La schermata home di VIERA CAST™ è soggetta a modifiche senza preavviso.
- I servizi di VIERA CAST™ sono gestiti dai rispettivi provider di servizi e potrebbero essere interrotti, temporaneamente o definitivamente, senza preavviso. Di conseguenza, Panasonic non offre alcuna garanzia sul contenuto o sulla continuità dei servizi.
- Tutte le funzionalità dei siti Web o il contenuto dei servizi potrebbero non essere disponibili.
- Parte del contenuto potrebbe essere inadatto ad alcuni spettatori.
- Parte del contenuto può essere disponibile solo per paesi specifici e può essere presentata solo in alcune lingue.
- In base all'ambiente di collegamento, la connessione Internet potrebbe essere lenta o non disponibile.
- Durante le operazioni, i terminali AV1, AV2, AUDIO OUT e DIGITAL AUDIO OUT trasmettono il segnale audio. Tuttavia, non vengono trasmessi segnali video.
- È possibile impostare la limitazione utilizzando VIERA CAST ➔ “Sicurezza bambini” (pag. 42)

● Uso dei servizi di rete (DLNA / VIERA CAST)

Avanzate

# Visione dalle schede SD

## (VIERA IMAGE VIEWER)

Photo view : Vengono visualizzate le immagini fisse registrate dalle fotocamere digitali.

Visione dei film : Vengono riprodotti i filmati registrati dalle videocamere digitali.

- Durante il funzionamento, i segnali del suono escono dai terminali AV1, AV2, AUDIO OUT e DIGITAL AUDIO OUT. Ma non c'è l'uscita dei segnali video.
- "Data" mostra la data di quando è stata fatta la registrazione con la fotocamera digitale o la videocamera digitale. I file senza la data vengono visualizzati "\*\*\*/\*\*/\*\*\*\*".
- Per i dettagli sulle schede SD ➔ pag. 72

**Per inserire la scheda SD**

Superficie dell'etichetta  
Spingere finché si sente uno scatto

**Per rimuovere la scheda SD**

Premere il centro della scheda

LED blu

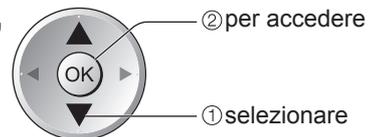
- Il LED blu si accende quando la scheda SD è inserita se "LED scheda SD" è impostato su "On" nel menu Funzioni (pag. 31).

## Photo view



**1 Inserire la scheda SD**

**2 Selezionare "Photo view"**

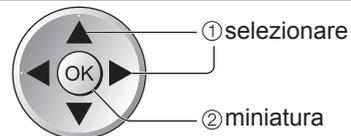


- Si può anche accedere direttamente usando VIERA TOOLS ➔ "Modo di usare VIERA TOOLS" (pag. 47)

**3 Selezionare la cartella per visualizzare le miniature**



(Cartella)

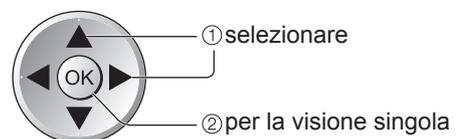


- I file che non sono nella cartella vengono raccolti nella cartella nominata "I".

**4 Selezionare il file dalla miniatura da guardare**



Vengono visualizzate le informazioni sulla foto selezionata (Miniatura)



- Mostra slide ➔ pag. 57

**Per tornare al televisore**



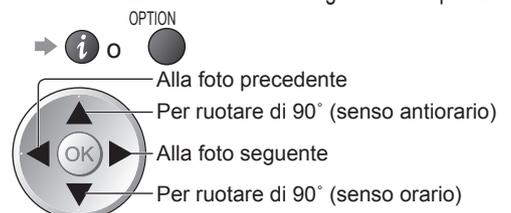
**Per tornare alla schermata precedente**



Guida delle operazioni (Singola)

Visualizzate una alla volta

- Per visualizzare / nascondere la guide delle operazioni



- Per tornare alle miniature ➔

## Mostra slide

### ■ Avviare la visione delle slide (procedere dal passo 4)

Selezionare la foto da vedere per prima

Avviare la visione delle slide



Rosso

● Per fare una pausa →

● Per tornare alla visione singola →

#### Nota

- La visione delle slide viene eseguita con le miniature.
- La visione delle slide può anche essere cominciata direttamente usando VIERA TOOLS  
→ “Modo di usare VIERA TOOLS” (pag. 47)

### ■ Impostazioni di visione delle slide (operare nella modalità di visione delle foto)

Visualizzare il menu

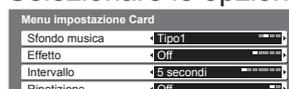


Selezionare “Menu impostazione Card”



② per accedere  
① selezionare

Selezionare le opzioni e impostare



② impostare  
① selezionare

● Altre opzioni → pag. 26 e 27

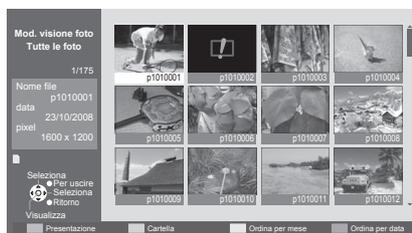
Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)
Impostazione Card	Sfondo musica	Seleziona la musica di sottofondo durante la visione delle slide ( <b>Off / Tipo1 / Tipo2 / Tipo3</b> )
	Effetto	Seleziona l'effetto per il cambiamento delle foto durante la visione delle slide ( <b>Off / Fade / Slide / Dissolvenza / Casuale</b> )
		Fade : La foto successiva si dissolve gradualmente in apertura.
		Slide : La foto successiva appare dal lato sinistro
		Dissolvenza : La foto viene sostituita da un blocco non definito
Casuale : Selezione ciascun effetto in modo casuale		
Intervallo	Selezionare gli intervalli di visione delle slide ( <b>5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 secondi</b> )	
Ripetizione	Ripetizione della visione delle slide ( <b>Off / On</b> )	

### ■ Per visualizzare tutte le foto

Visualizza le miniature di tutte le foto nella scheda SD.



(Cartella)



(Miniature - Tutte le foto)

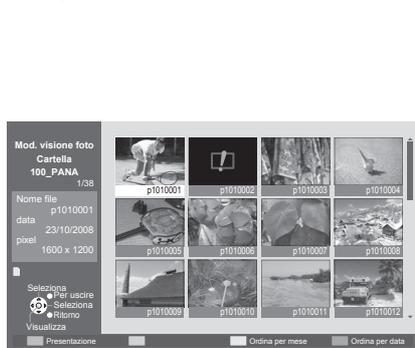


① selezionare  
② per la visione singola

### ■ Per ordinare in base al giorno o mese di registrazione

Visualizza la lista dei gruppi ordinati con la stessa data o lo stesso mese.

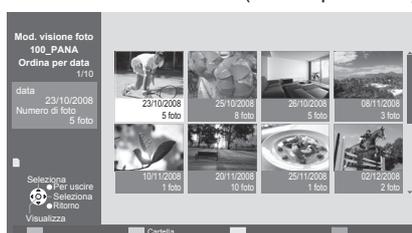
- Il gruppo di foto senza data viene visualizzato come “Sconosciuto”.



(Miniatura)



(Ordina per mese)



(Ordina per giorno)



① selezionare  
② miniature del gruppo selezionato



① selezionare  
② miniature del gruppo selezionato

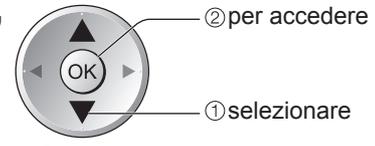
# Visione dalle schede SD

## (VIERA IMAGE VIEWER)

### Visione dei film



- 1 Inserire la scheda SD**
- 2 Selezionare "Visione dei film"**

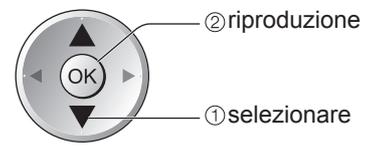


● Si può anche accedere direttamente usando VIERA TOOLS  
 ➔ "Modo di usare VIERA TOOLS" (pag. 47)

- 3 Selezionare il file da guardare**

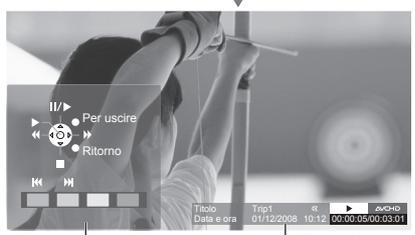


Formato del file:  
 AVCHD, MPEG2 e DivX sono supportati.  
 ● Per i dettagli ➔ pag. 71 e pag. 72



■ Per tornare al televisore  
 EXIT

■ Per tornare alla schermata precedente  
 BACK/RETURN



Guida delle operazioni  
 barra delle informazioni ➔ i

- Per tornare alla lista ➔ (arresto)
- Per cambiare il formato (soltanto con i film 4:3)

La riproduzione comincia  
 ● Per visualizzare la guida delle operazioni

- ➔ Rosso Verde Giallo Blu
- Per nascondere la guida delle operazioni ➔
- ◀ Riavvolgimento
- ⏸ Pausa / Riproduzione
- ▶ Riproduzione
- ⏏ Avanti veloce
- Arresto
- Per passare al film precedente ➔ Rosso
- Per passare al film seguente ➔ Verde

### Impostazioni audio

Collegando un amplificatore al terminale DIGITAL AUDIO OUT si può fruire del suono multicanale.

■ Per confermare o cambiare lo stato attuale del suono (durante la riproduzione)

Visualizzare il menu Opzioni



Cambiare il suono (se il film ha multipli segnali audio)



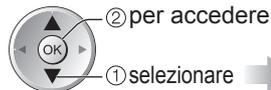
● Per il cambiamento del suono potrebbero essere necessari diversi secondi.

■ Impostazioni di uscita audio (procedere dal passo 3)

Visualizzare il menu



Selezionare "Audio"



● Altre opzioni ➔ pag. 26 - 31

Selezionare "Selezione SPDIF" e impostare



Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (alternative)
Audio	Selezione SPDIF	SPDIF: Un formato standard di trasferimento dei file audio Seleziona l'impostazione iniziale per il segnale di uscita audio digitale dal terminale DIGITAL AUDIO OUT ( <b>Auto / PCM</b> ) Auto: Il Dolby Digital esce come Dolby Digital Bitstream. L'uscita MPEG diventa PCM. PCM: Il segnale di uscita digitale è fisso a PCM.

# Visualizzazione dello schermo PC sul televisore

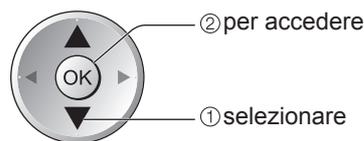
Lo schermo del PC collegato al televisore può essere visualizzato sul televisore.  
Il suono del PC può essere ascoltato collegando il cavo audio.

● Per collegare il PC ➔ pag. 69



**1** Selezionare l'ingresso esterno  
AV

**2** Selezionare "PC"



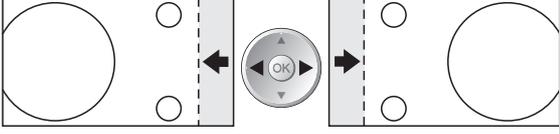
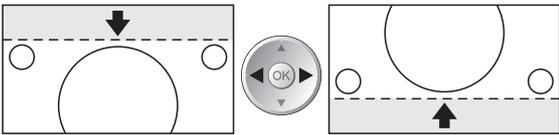
- Segnali corrispondenti ➔ pag. 75
- Se "H-freq." o "V-freq." vengono visualizzati rossi, il segnale potrebbe non essere supportato.

■ Per tornare al televisore



■ Impostazioni del menu PC (da cambiare come desiderato)

● Per fare le impostazioni ➔ "Modo di usare le funzioni dei menu" da 1 a 4 (pag. 24)

Menu	Opzione	Regolazioni / Configurazioni (opzioni)
Impostazione <b>PC setup</b>	Risoluzione	Per selezionare una veduta ampia ● VGA (640 × 480 pixel), WVGA (852 × 480 pixel), XGA (1.024 × 768 pixel), WXGA (1.280 × 768 pixel, 1.366 × 768 pixel) ● Le opzioni possono cambiare secondo i segnali
	CLOCK	Regolare al livello minimo se ci sono disturbi
	Pos-H	Per regolare la posizione orizzontale 
	Pos-V	Per regolare la posizione verticale 
	Fase Clock	Per eliminare il flicker e la distorsione ● Regolare dopo l'impostazione Clock ● Regolare al livello minimo se ci sono disturbi
	Sinc	Per scegliere un altro segnale sincrono se le immagini sono distorte ( <b>H &amp; V / On G</b> ) ● H & V : con i segnali orizzontale e verticale dal PC ● On G : con il segnale verde dal PC (se disponibile)
	Impostazioni originali	Premere il tasto OK per ripristinare le impostazioni predefinite di Impostazione PC

● Altre opzioni ➔ pag. 26 - 31

### Nota

● Usando PC compatibili HDMI è possibile collegare ai terminali HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) usando il cavo HDMI (pag. 74).

● Visualizzazione dello schermo PC sul televisore  
● Visione dalle schede SD (VIERA IMAGE VIEWER)

Avanzate

# Funzioni Link (Q-Link VIERA Link)

Q-Link collega il televisore e il registratore DVD / VCR, e permette la facile registrazione, riproduzione, ecc. (pag. 62)  
 VIERA Link (HDAVI Control™) collega il televisore e il componente dotato della funzione VIERA Link, e permette il facile controllo, una comoda registrazione e riproduzione, il risparmio energetico e la creazione di un home theatre, ecc., senza bisogno di impostazioni complicate. (pag. 63 - 67)  
 Le funzioni Q-Link e VIERA Link possono essere usate insieme.

- Questo televisore supporta la funzione "HDAVI Control 4". Le caratteristiche disponibili dipendono però dalla versione di HDAVI Control del componente collegato. Per verificare la versione, vedere il manuale del componente usato.

## Sommario delle caratteristiche di Q-Link e VIERA Link

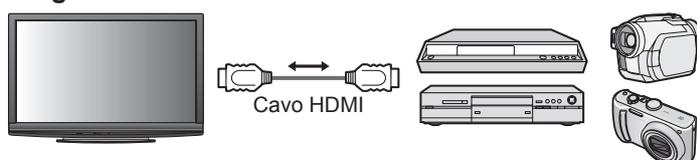
### ■ Q-Link (collegamento SCART soltanto)

Componente collegato	Registratore DVD / VCR con funzione Q-Link	Collegamento
<b>Caratteristiche</b>		
Scaricamento preselezioni	○	 <p>● Usare un cavo SCART completamente allacciato.                      ● Collegare un registratore DVD / VCR che supporta Q-Link al terminale AV1 o AV2 del televisore usando un cavo SCART.</p>
Riproduzione facile	○	
Collegamento con l'accensione	○	
Collegamento con lo spegnimento	○	
Registrazione diretta TV	○	

### ■ VIERA Link (collegamento HDMI soltanto)

Componente collegato	Registratore DIGA con funzione VIERA Link	Lettoce DVD / Lettoce Blu-ray Disc con funzione VIERA Link	Videocamera HD / Fotocamera LUMIX con funzione VIERA Link
<b>Caratteristiche</b>			
Scaricamento preselezioni	○*2	—	—
Riproduzione facile	○	○	○
Collegamento con l'accensione	○	○	○
Collegamento con lo spegnimento	○	○	○
Riduzione del consumo energetico inutile nella modalità standby	○*3	○*3	—
Standby automatico per componente non necessario	○*3	○*3	—
Pausa programma Live TV	○*2 *4	—	—
Registrazione diretta TV	○*2	—	—
Controllo del menu del componente collegato mediante il telecomando VIERA	○*1	○*1	○*1
Controllo diffusori	—	—	—

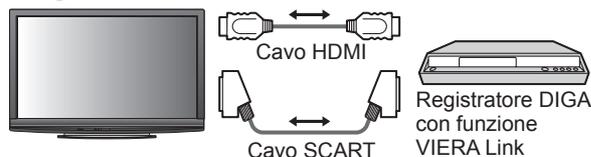
#### Collegamento



Registratore DIGA / Lettoce DVD / Lettoce Blu-ray Disc / Videocamera HD / Fotocamera LUMIX con funzione VIERA Link

- Usare un cavo conforme HDMI completamente allacciato.
- Collegare il componente che supporta VIERA Link al terminale HDMI1, HDMI2, HDMI3 o HDMI4 del televisore mediante un cavo HDMI.
- Riguardo al cavo HDMI di collegamento di una videocamera HD o fotocamera LUMIX Panasonic, leggere il manuale che le accompagnano.

### ■ VIERA Link (collegamenti HDMI e SCART)

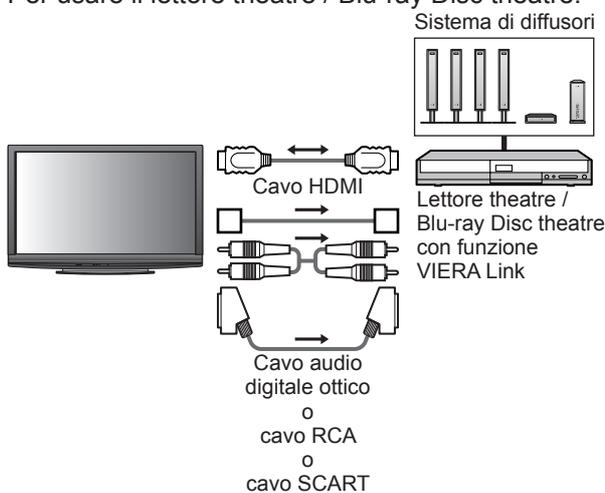
Componente collegato	Registratore DIGA con funzione VIERA Link	Collegamento
<b>Caratteristiche</b>		
Scaricamento preselezioni	○	 <p>● Usare un cavo conforme HDMI completamente allacciato.                      ● Collegare il componente che supporta VIERA Link al terminale HDMI1, HDMI2, HDMI3 o HDMI4 del televisore mediante un cavo HDMI.                      ● Usare un cavo SCART completamente allacciato.                      ● Collegare il componente che supporta VIERA Link al terminale AV1 o AV2 del televisore mediante un cavo SCART.</p>
Riproduzione facile	○	
Collegamento con l'accensione	○	
Collegamento con lo spegnimento	○	
Riduzione del consumo energetico inutile nella modalità standby	○*3	
Standby automatico per componente non necessario	○*3	
Pausa programma Live TV	○*2 *4	
Registrazione diretta TV	○*2	
Controllo del menu del componente collegato mediante il telecomando VIERA	○*1	
Controllo diffusori	—	

## ■ VIERA Link (collegamenti HDMI e di uscita audio)

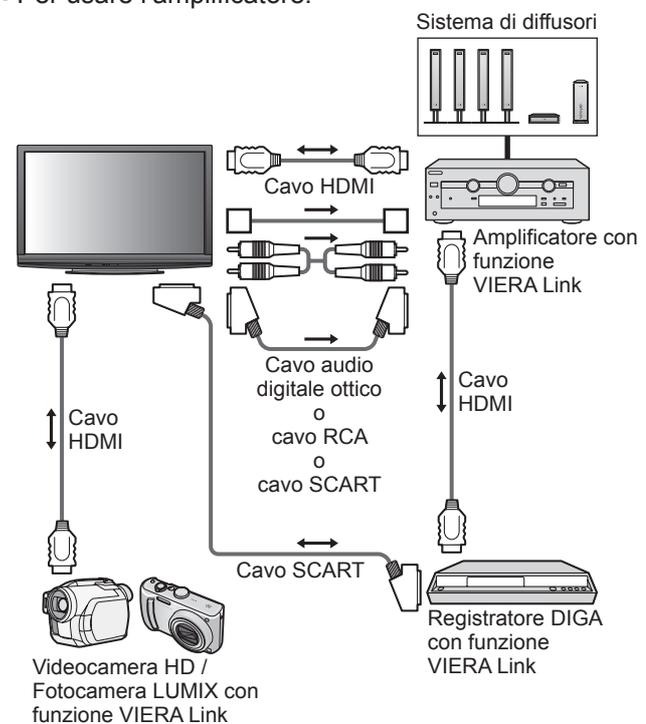
Componente collegato	Lettores theatre con funzione VIERA Link	Blu-ray Disc theatre con funzione VIERA Link	Amplificatore con funzione VIERA Link
Caratteristiche			
Scaricamento preselezioni	—	—	—
Riproduzione facile	○*5	○*5	—
Collegamento con l'accensione	○	○	—
Collegamento con lo spegnimento	○	○	○
Riduzione del consumo energetico inutile nella modalità standby	—	○*3	—
Standby automatico per componente non necessario	○*3 ○*6	○*3 ○*6	○*3
Pausa programma Live TV	—	—	—
Registrazione diretta TV	—	—	—
Controllo del menu del componente collegato mediante il telecomando VIERA	○*1	○*1	—
Controllo diffusori	○	○	○

### Collegamento

- Per usare il lettore theatre / Blu-ray Disc theatre:



- Per usare l'amplificatore:



- Usare un cavo conforme HDMI completamente allacciato.
- Collegare il componente che supporta VIERA Link al terminale HDMI1, HDMI2, HDMI3 o HDMI4 del televisore mediante un cavo HDMI.
- Usare un cavo SCART completamente allacciato.
- Collegare il componente che supporta VIERA Link al terminale AV1 o AV2 del televisore mediante un cavo SCART.
- Per l'uscita del suono dal televisore, usare un qualsiasi cavo ottico digitale, cavo RCA o cavo SCART.

\*1: Disponibile con i componenti dotati della funzione "HDAVI Control 2 o successiva".

\*2: Disponibile con i componenti dotati della funzione "HDAVI Control 3 o successiva".

\*3: Disponibile con i componenti dotati della funzione "HDAVI Control 4".

\*4: Disponibile con i registratori DIGA dotati di disco rigido.

\*5: durante la lettura di un disco

\*6: eccetto per la visione di un disco

### Nota

- Le caratteristiche VIERA Link potrebbero essere disponibili anche con i componenti di altre marche che supportano la funzione HDMI CEC.

# Funzioni Link (Q-Link VIERA Link)

## Q-Link

### ■ Preparativi

- Collegare un registratore DVD / VCR che hanno i logo seguenti: "Q-Link", "NEXTVIEWLINK", "DATA LOGIC", "Easy Link", "Megalogic" o "SMARTLINK"
- Collegamento Q-Link ➔ pag. 60
- Usare un cavo SCART completamente allacciato.
- Preparare il registratore DVD / VCR. Leggere il manuale del registratore.
- Impostazione del terminale Q-Link nel menu Funzioni ➔ "Q-Link" (pag. 28), "AV1 / AV2 out" (pag. 28)
- Scaricare le preselezioni – impostazioni canale, lingua, Paese / regione ➔ "Scaricamento preselezioni" (vedere sotto)

### ■ Caratteristiche disponibili

#### Scaricamento preselezioni

Le impostazioni del canale, lingua, Paese / regione possono essere scaricate nel registratore.

- Le impostazioni dei canali DVB-S e DVB-C non possono essere scaricate.
- Per scaricare le impostazioni ➔ "Download" (pag. 28) o "Sintonia automatica" (pag. 35) o "Sintonia automatica" - quando si usa il televisore per la prima volta (pag. 12)

#### Registrazione TV diretta - Quello che si vede è ciò che si registra

Regolazione immediata del programma attuale con il registratore DVD / VCR.

- Condizioni disponibili:

Modalità attuale	Usando il sintonizzatore	Modo di registrare
Analogico	Televisore	Uscita monitor TV
	Registratore	Sintonizzatore del registratore
DVB	Televisore	Uscita monitor TV
AV (guardando il sintonizzatore del registratore)	Registratore	Sintonizzatore del registratore
AV (guardando l'ingresso esterno del registratore)	–	Ingresso esterno registratore
AV (guardando l'ingresso esterno del televisore)	–	Uscita monitor TV

- Quando si esegue la registrazione TV diretta, il registratore si accende automaticamente se è nella modalità standby.
- Il cambiamento dei canali o lo spegnimento del televisore sono possibili mentre il registratore registra dal proprio sintonizzatore.
- Il cambiamento dei canali non è possibile mentre il registratore registra dal sintonizzatore del televisore.

#### ■ Per arrestare la registrazione

Sbloccare il sintonizzatore



#### Connessione di accensione e di facile riproduzione

**Per usare questa funzione, impostare Accensione Link su "On" nel menu Funzioni.** ➔ "Accensione Link" (pag. 28)

Quando il registratore DVD / VCR comincia la riproduzione o si attiva il menu diretto del navigatore / funzioni, il televisore si accende e la modalità di ingresso cambia automaticamente per permettere di vedere il contenuto. (Soltanto se il televisore è nella modalità standby.)

#### Collegamento con lo spegnimento

**Per usare questa funzione, impostare Spegnimento Link su "On" nel menu Funzioni.** ➔ "Spegnimento Link" (pag. 28)

Se il televisore è nella modalità standby, anche il registratore si dispone automaticamente nella modalità standby. (Soltanto se la videocassetta o il disco non sono attivi.)

- Questa funzione opera anche se il televisore viene disposto automaticamente nella modalità standby dalla funzione del timer di spegnimento automatico o di standby di alimentazione.

- "DATA LOGIC" (un marchio della Metz Corporation)
- "Easy Link" (un marchio della Philips Corporation)
- "Megalogic" (un marchio della Grundig Corporation)
- "SMARTLINK" (un marchio della Sony Corporation)

#### Nota

- Alcuni registratori non possono essere utilizzati. Leggere il manuale del registratore.

## 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 4".

Il collegamento dei componenti (registratore DIGA, videocamera HD, Lettore theatre, amplificatore, ecc.) con i cavi HDMI e SCART permette la loro interfaccia automatica (pag. 60 e pag. 61).

Queste caratteristiche sono limitate ai modelli dotati di "HDAVI Control" e "VIERA Link".

- Alcune funzioni potrebbe non essere disponibili a seconda della versione di HDAVI Control del componente usato. Controllare la versione di HDAVI Control del componente collegato.
- "HDAVI Control" VIERA Link, basato sulle funzioni di controllo HDMI, uno standard dell'industria conosciuto come HDMI CEC (Consumer Electronics Control), è una funzione unica sviluppata e aggiunta da Panasonic. Non è perciò possibile garantire il funzionamento con i componenti di altre marche che supportano lo standard HDMI CEC.
- Vedere i rispettivi manuali dei componenti di altre marche che supportano la funzione VIERA Link.
- Per i componenti Panasonic utilizzabili rivolgersi al rivenditore Panasonic locale.

### ■ Preparativi

- Collegare il componente che supporta VIERA Link.
- Collegamento VIERA Link → pag. 60 e pag. 61
- Usare un cavo conforme HDMI completamente allacciato. Non si possono utilizzare i cavi che non sono conformi HDMI. Numero cavo HDMI Panasonic consigliato:
  - 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)
- Usare un cavo SCART completamente allacciato.
- Preparare il componente collegato. Leggere il manuale del componente.
- Per la registrazione ottimale, potrebbe essere necessario cambiare le impostazioni del registratore. Leggere il manuale del registratore per i dettagli.
- Scaricare le preselezioni – impostazioni canale, lingua, Paese / regione → "Scaricamento preselezioni" (vedere sotto)
- Impostare VIERA LINK su "On" nel menu Funzioni. → "VIERA Link" (pag. 28)
- Preparare il televisore
  - **Dopo il collegamento, accendere il componente e accendere poi il televisore.**  
**Selezionare la modalità di ingresso HDMI1, HDMI2, HDMI3 o HDMI4 (pag. 22), e accertarsi che le immagini vengano visualizzate correttamente.**  
Questa impostazione deve essere fatta ogni volta che si verificano le condizioni seguenti:
    - per la prima volta
    - per aggiungere o ricollegare il componente
    - per cambiare l'impostazione

### ■ Caratteristiche disponibili

#### Scaricamento preselezioni

Le impostazioni del canale, lingua, Paese / regione possono essere scaricate nel registratore.

- Le impostazioni dei canali DVB-S e DVB-C non possono essere scaricate.
- Per scaricare le impostazioni → "Download" (pag. 28) o "Sintonia automatica" (pag. 35) o "Sintonia automatica" - quando si usa il televisore per la prima volta (pag. 12)

#### Riproduzione facile

Selezione automatica dell'ingresso - Quando si fa funzionare il componente collegato, la modalità di ingresso cambia automaticamente. Quando si arresta il funzionamento del componente, torna la modalità di ingresso precedente.

#### Collegamento con l'accensione

**Per usare questa funzione, impostare Accensione Link su "On" nel menu Funzioni.**

→ "Accensione Link" (pag. 28)

Quando il componente collegato comincia la riproduzione o se si attiva il menu diretto del navigatore / funzioni, il televisore si accende automaticamente. (Soltanto se il televisore è nella modalità standby.)

#### Collegamento con lo spegnimento

**Per usare questa funzione, impostare Spegnimento Link su "On" nel menu Funzioni.**

→ "Spegnimento Link" (pag. 28)

Quando si dispone il televisore nella modalità standby, anche il componente si dispone automaticamente nella modalità standby.

- Questa funzione opera anche se il televisore viene disposto automaticamente nella modalità standby dalla funzione del timer di spegnimento automatico o di standby di alimentazione.

# Funzioni Link (Q-Link VIERA Link)

## ■ Caratteristiche disponibili

### Riduzione del consumo energetico inutile nella modalità standby **Risparmio Energ. Standby**

**Per usare questa funzione, impostare Risparmio Energ. Standby su "On" nel menu Funzioni**  
→ "Risparmio Energ. Standby" (pag. 28)

Il consumo energetico nella modalità standby del componente collegato viene controllato più alto o più basso in sincronizzazione con lo stato On / Off, per ridurre il consumo.

Quando si dispone il televisore nella modalità standby, anche il componente collegato si dispone nella modalità standby e il consumo di corrente nella modalità standby del componente collegato viene automaticamente minimizzato.

Quando si accende il televisore, il componente collegato è ancora nella modalità standby ma il consumo di corrente aumenta per accelerare l'avvio.

- Questa funzione opera soltanto se il componente collegato può cambiare il consumo di corrente nella modalità standby e è regolato per un consumo più alto.
- Questa funzione opera quando "Spegnimento Link" è impostato su "On".

### Standby automatico per componente non necessario **Standby Intelligente**

**Per usare questa funzione, impostare Standby automatico intelligente su "On (con promemoria)" o su "On (senza promemoria)" nel menu Funzioni.**

→ "Standby Intelligente" (pag. 28)

Se il televisore è acceso, il componente collegato non guardato o non usato si dispone automaticamente nella modalità standby per ridurre il consumo di corrente. Per esempio, se si cambia la modalità di ingresso da quella HDMI quando si imposta la selezione dei diffusori su "TV" (eccetto quando si guarda un disco).

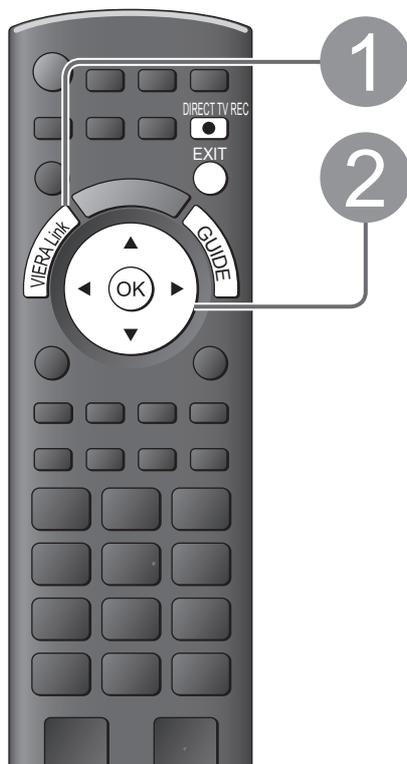
- Se si seleziona "On (con promemoria)", viene visualizzato un messaggio sullo schermo per avvisare prima dell'attivazione di questa funzione.
- Questa funzione potrebbe non operare correttamente secondo il componente collegato. Se necessario, impostare su "Off".

## ■ Caratteristiche disponibili (Usando il menu VIERA Link)

### Registrazione TV diretta - Quello che si vede è ciò che si registra **Direct TV Rec**

Per la registrazione immediata del programma attuale con il registratore DIGA.

- Se si collegano allo stesso tempo diversi registratori, compresi quelli di altre marche, collegare il registratore DIGA al terminale HDMI del televisore con il numero più basso. Per esempio, se si usano i terminali HDMI1 e HDMI2 per due registratori, collegare il registratore DIGA al terminale HDMI1.
- Se il funzionamento non è possibile, controllare le impostazioni e il componente  
→ "Sommario delle caratteristiche di Q-Link e VIERA Link" (pag. 60 e pag. 61), "Preparativi" (pag. 63)
- Per la registrazione dei programmi DVB-C è necessario il collegamento SCART.
- Il cambiamento dei canali o lo spegnimento del televisore sono possibili mentre il registratore registra dal proprio sintonizzatore.
- Il cambiamento dei canali non è possibile mentre il registratore registra dal sintonizzatore del televisore.



**1** Visualizzare il "Menu VIERA Link"

**2** Selezionare "Direct TV Rec" e cominciare la registrazione



② avvio

① selezionare

- La registrazione può anche essere cominciata direttamente. →

#### ■ Per arrestare la registrazione

Selezionare "Stop" in "Direct TV Rec" e accedere



① selezionare

② arresto

- La registrazione può anche essere interrotta direttamente.

Sbloccare il sintonizzatore



■ **Caratteristiche disponibili** (Usando il menu VIERA Link)

**Pause programma Live TV** **Pause Live TV**

Si può pausare il programma TV in diretta e poi continuarlo.

Il programma TV in diretta viene registrato sul disco rigido del registratore DIGA collegato.

- Questa funzione è disponibile con i registratori DIGA dotati di disco rigido.
- Se si collegano allo stesso tempo diversi registratori, compresi quelli di altre marche, collegare il registratore DIGA dotato di disco rigido al terminale HDMI del televisore con il numero più basso. Per esempio, se si usano i due terminali HDMI1 e HDMI2 per due registratori, collegare al terminale HDMI1 il registratore DIGA dotato del disco rigido.
- Se il funzionamento non è possibile, controllare le impostazioni e il componente
  - ➔ “Sommario delle caratteristiche di Q-Link e VIERA Link” (pag. 60 e pag. 61), “Preparativi” (pag. 63)

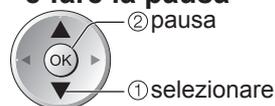
**Accedere e pausare il programma TV in diretta**



**1** Visualizzare il “Menu VIERA Link”



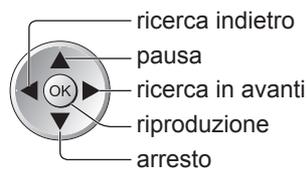
**2** Selezionare “Pause Live TV” e fare la pausa



Le immagini TV fanno una pausa.

- La pausa può anche essere eseguita direttamente usando VIERA TOOLS.
  - ➔ “Modo di usare VIERA TOOLS” (pag. 47)
- Il programma TV in diretta viene registrato sul disco rigido dove è stata eseguita la pausa.
- Se le immagini TV in pausa scompaiono dopo alcuni minuti
  - ➔  (le immagini in pausa ritornano)
- Per usare la funzione Pause Live TV, seguire la guida delle operazioni

■ **Per usare la funzione Pause Live TV**



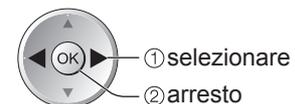
- Le operazioni potrebbero differire secondo il registratore usato. In tal caso, seguire la guida delle operazioni o leggere il manuale di istruzioni del registratore.

- Se si arresta la riproduzione, il programma registrato viene cancellato dal disco rigido.

■ **Per tornare alla trasmissione TV in diretta**

(arrestare la riproduzione di Pause Live TV / cancellare la pausa)

Selezionare “Sì”



- Se si arresta la riproduzione o si cancella la pausa, il programma registrato viene cancellato dal disco rigido.

# Funzioni Link (Q-Link VIERA Link)

■ **Caratteristiche disponibili** (Usando il menu VIERA Link)

## Controllo del menu del componente collegato mediante il telecomando VIERA

### Controllo VIERA Link

Alcune funzioni del componente collegato possono essere controllate con il telecomando del televisore (puntare il telecomando sul ricevitore dei segnali del televisore).

- Se il funzionamento non è possibile, controllare le impostazioni e il componente
  - ➔ “Sommario delle caratteristiche di Q-Link e VIERA Link” (pag. 60 e pag. 61), “Preparativi” (pag. 63)
- Per i dettagli sulle operazioni con il componente collegato, leggere il manuale che lo accompagna.

### Accedere e operare con il menu del componente



**1** Visualizzare il “Menu VIERA Link”

**2** Selezionare “Controllo VIERA Link”



selezionare

**3** Selezionare il componente a cui si desidera accedere  
Il tipo del componente collegato viene visualizzato. Selezionare il tipo del componente ed eseguire l'accesso.



① selezionare

② per accedere

#### ■ Se si collegano diversi registratori o lettori

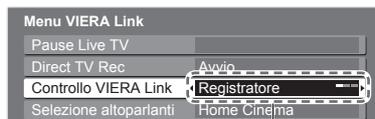
Si possono collegare allo stesso tempo tre registratori o lettori.



Registratore1-3 / Lettore1-3

Il numero viene assegnato dal numero del terminale HDMI più basso del televisore collegato allo stesso tipo di componente. Per esempio, due registratori a HDMI2 e HDMI3, in questo caso il registratore collegato a HDMI2 viene visualizzato come “Registratore1”, e il registratore collegato a HDMI3 viene visualizzato come “Registratore2”.

#### ■ Per l'accesso a un componente non VIERA Link



Il tipo del componente collegato viene visualizzato. Si può accedere al menu del componente. Ma non si può farlo funzionare. Per far funzionare il componente, usare il suo telecomando.

#### Registratore / Lettore / Home Cinema / Videocamera / LUMIX / Altri

- Si può anche accedere direttamente usando VIERA TOOLS
  - ➔ “Modo di usare VIERA TOOLS” (pag. 47)
- “Home Cinema” significa Player theatre, Blu-ray Disc theatre o Recorder theatre.
- “Altri” significa decoder.

**Menu del componente di cui si è eseguito l'accesso**  
(la modalità di ingresso cambia automaticamente)

**4** Operare con il menu del componente  
Tasti del telecomando VIERA disponibili:  
(secondo il componente collegato)



① Regolare la posizione su “TV”



② Seguire la guida delle operazioni

- Per visualizzare la guida delle operazioni ➔ OPTION  
Se si accede al componente di un altro produttore, potrebbe venire visualizzato il menu Funzioni / Selezione contenuti.
- Se sulla barra dei colori vengono visualizzate le parole chiave  
➔ Rosso Verde Giallo Blu

#### Nota

- Alcune operazioni potrebbero non essere disponibili secondo il componente usato. In tal caso, far funzionare il componente usando il suo telecomando.

## ■ Caratteristiche disponibili (Usando il menu VIERA Link)

### Controllo diffusori **Selezione altoparlanti**

I diffusori theatre possono essere controllati con il telecomando del televisore (puntare il telecomando sul ricevitore dei segnali del televisore).

- Se il funzionamento non è possibile, controllare le impostazioni e il componente
  - ➔ “Sommario delle caratteristiche di Q-Link e VIERA Link” (pag. 60 e pag. 61), “Preparativi” (pag. 63)

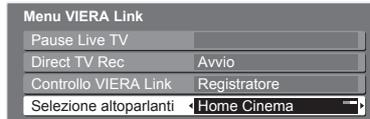
#### Accedere e controllare il volume dei diffusori



**1** Visualizzare il “Menu VIERA Link”



**2** Selezionare “Selezione altoparlanti”



selezionare

**3** Impostare su “Home Cinema” o “TV”



impostare

#### ■ Home Cinema

Il lettore theatre, il Blu-ray Disc theatre o l'amplificatore si accendono automaticamente se sono nella modalità standby e il suono proviene dai diffusori theatre collegati al componente.

- Volume su / giù

➔  (La barra di scorrimento del volume viene visualizzata quando si regola il volume del componente.)

- Muto ➔ 

- Il suono degli altoparlanti del televisore viene silenziato.
- Quando si spegne il componente, gli altoparlanti del televisore diventano attivi.

#### ■ Televisore

Gli altoparlanti del televisore sono attivi.

#### Nota

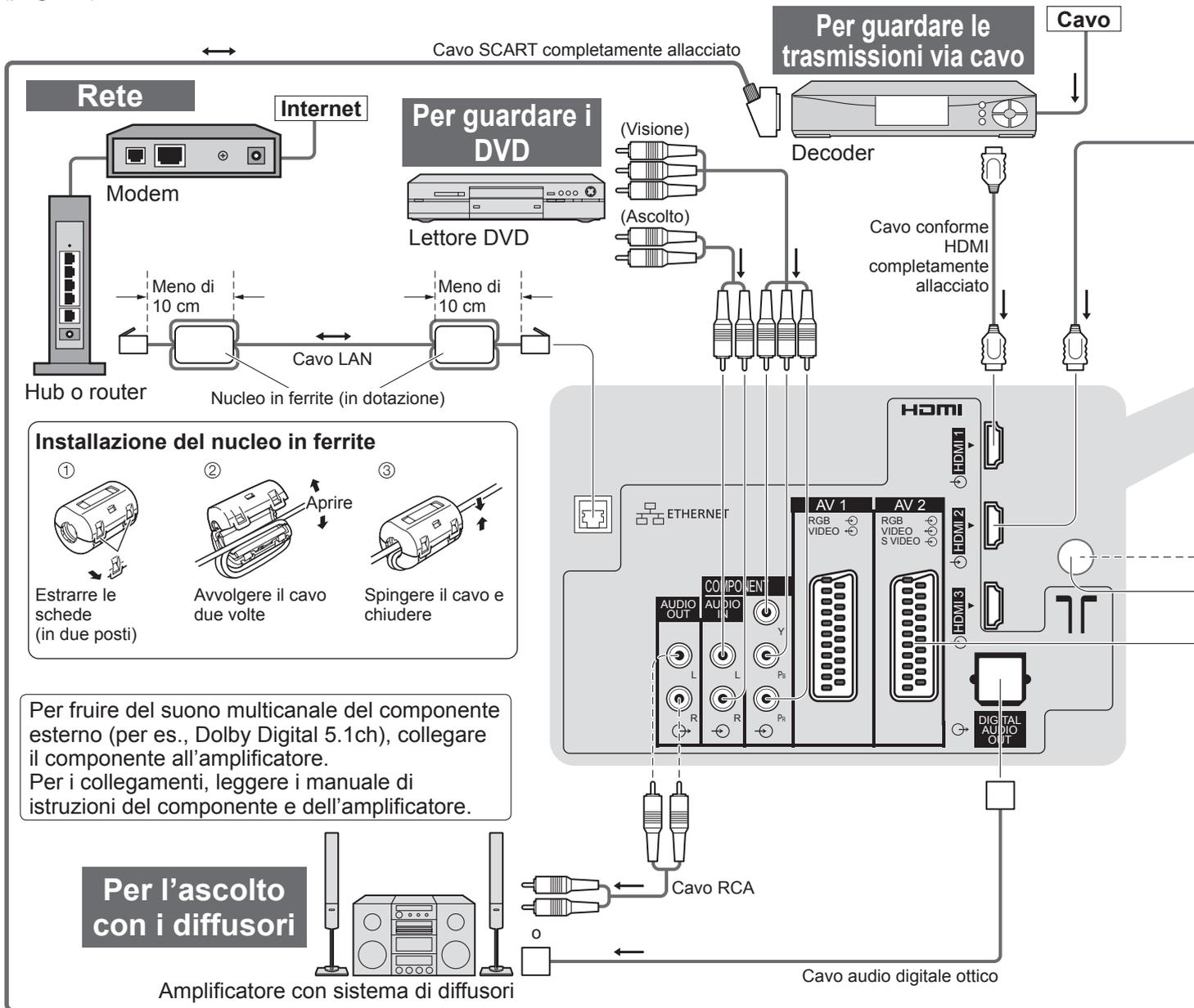
- Se si desidera il suono multicanale (per es., Dolby Digital 5.1ch) con un amplificatore, collegare con il cavo HDMI e il cavo audio digitale ottico (pag. 61) e selezionare poi “Home Cinema”. Per fruire del suono multicanale del registratore DIGA, collegare un cavo HDMI dal registratore DIGA all'amplificatore (pag. 61).

#### Nota

- Queste funzioni potrebbero non operare correttamente a seconda del componente collegato.
- Le immagini o il suono potrebbero non essere disponibili per alcuni secondi quando cambia la modalità di ingresso.
- La funzione di riproduzione facile potrebbe essere disponibile usando il telecomando del Player theatre, Blu-ray Disc theatre o dell'amplificatore. Leggere il manuale del componente.
- “HDAVI Control 4” è il nuovo standard più recente (dal dicembre 2008) dei componenti compatibili HDAVI Control. Questo standard è compatibile con i comuni componenti HDAVI.
- Per verificare la versione di HDAVI Control di questo televisore ➔ “Informazioni di sistema” (pag. 31)

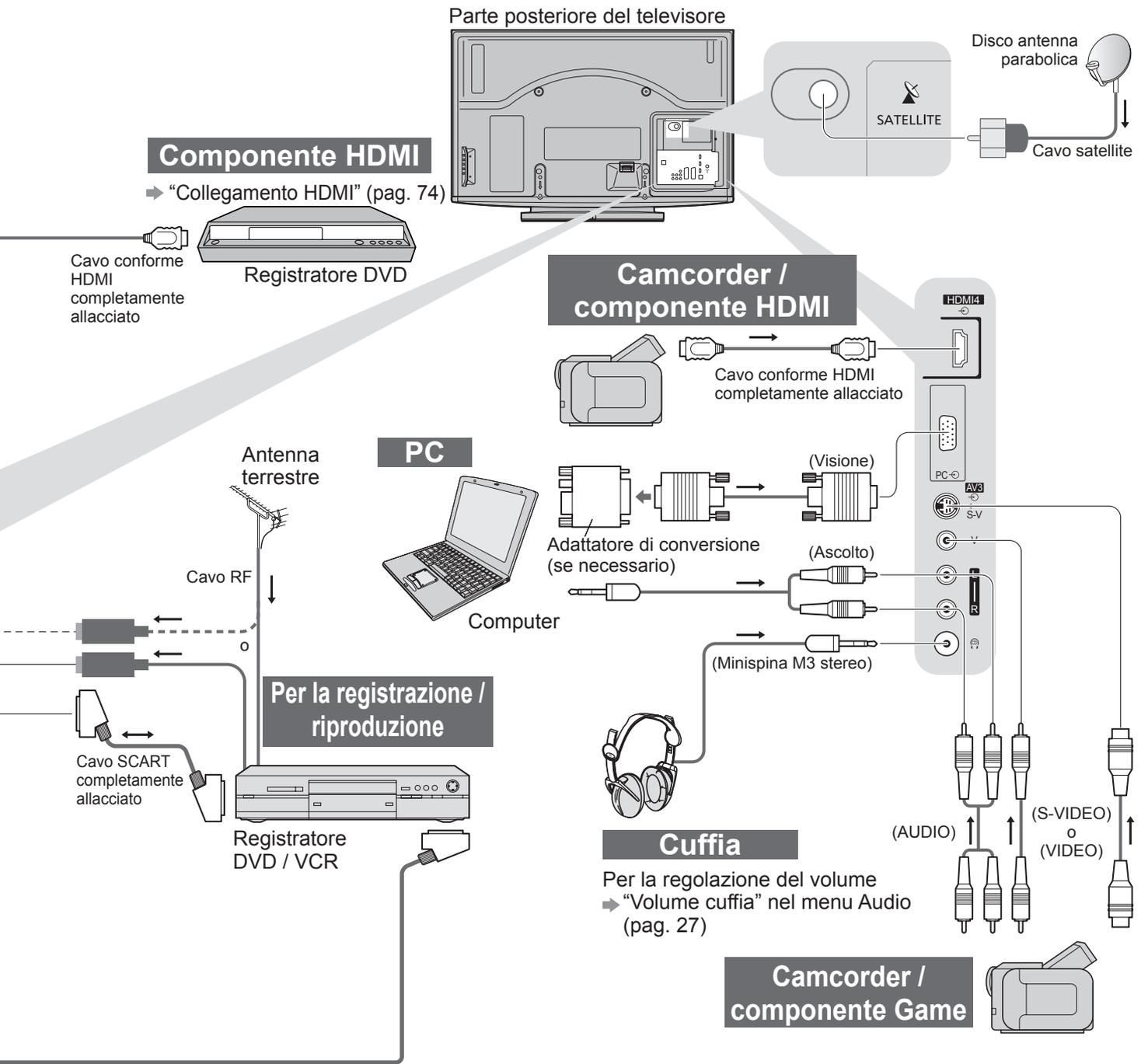
# Componente esterno

Queste illustrazioni mostrano ciò che è consigliato per il collegamento del televisore ai vari componenti. Per altri collegamenti, vedere le istruzioni per l'uso di ciascun componente, la tavola sotto e i dati tecnici (pag. 79).



## Tipi di componenti che possono essere collegati a ciascun terminale

Terminale	AV1	AV2	AV3 (Pannello laterale del televisore)	  
Registrazione / Riproduzione (componente)				
Per la registrazione / riproduzione delle videocassette / DVD (VCR / registratore DVD)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Per guardare i DVD (lettore DVD)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Per guardare le immagini del camcorder (videocamera)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Per guardare le trasmissioni via cavo (decoder)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Per i videogiochi (componente Game)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Per usare l'amplificatore con il sistema di diffusori				
Per utilizzare i servizi di rete				
Q-Link	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
VIERA Link	<input type="radio"/> (con HDMI)	<input type="radio"/> (con HDMI)		
Registrazione diretta TV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		



COMPONENT	AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	HDMI			
				1	2	3	4
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							
<input type="checkbox"/>							

# Informazioni tecniche

## Formato Auto

Le dimensioni e il formato ottimali possono essere scelti automaticamente e si possono ottenere immagini migliori. (pag. 16)

### ■ Segnale di controllo formato

Sulla parte superiore sinistra dello schermo appare "WIDE" se dal terminale SCART / HDMI esce un segnale widescreen (WSS) o un segnale Control.

Il formato si cambia in quello widescreen 16:9 o 14:9 appropriato.

Questa funzione può operare in qualsiasi modalità di formato.

Terminale di ingresso	Formato segnale di ingresso	Segnale di controllo formato	
		Segnale widescreen (WSS)	Segnale di controllo dal terminale SCART (8 piedini) / HDMI
RF Cavo	DVB-T	○	
	PAL B, G, H, I	○	
	PAL D, K	○	
	SECAM B, G	○	
	SECAM L, L'	○	
	SECAM D, K	○	
	PAL 525/60 6,5 MHz	—	
	PAL 525/60 6,0 MHz	—	
	PAL 525/60 5,5 MHz	—	
	M.NTSC 6,5 MHz	—	
	M.NTSC 6,0 MHz	—	
	M.NTSC 5,5 MHz	—	
Satellite	DVB-C	○	
	DVB-S	○	
AV1 (Composito) AV2 (Composito o S-Video) AV3	PAL	○	○
	SECAM	○	○
	PAL 525/60	—	○
	M.NTSC	—	○
COMPONENT	NTSC	—	○
	525 (480) / 60i	—	
	525 (480) / 60p	—	
	625 (576) / 50i	○	
	625 (576) / 50p	○	
	750 (720) / 60p	—	
	750 (720) / 50p	—	
	1.125 (1.080) / 60i	—	
1.125 (1.080) / 50i	—		
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	525 (480) / 60i	—	○
	525 (480) / 60p	—	○
	625 (576) / 50i	—	○
	625 (576) / 50p	—	○
	750 (720) / 60p	—	○
	750 (720) / 50p	—	○
	1.125 (1.080) / 60i	—	○
	1.125 (1.080) / 50i	—	○
	1.125 (1.080) / 60p	—	○
	1.125 (1.080) / 50p	—	○
	1.125 (1.080) / 24p	—	○

### ■ Modalità automatica

La modalità Auto determina il formato migliore per riempire lo schermo. La determinazione impiega un processo in quattro tempi (WSS, segnale di controllo dal terminale SCART / HDMI, rilevamento letterbox, o allineamento per riempire lo schermo).

Questo processo potrebbe richiedere diversi minuti, a seconda dell'oscurità delle immagini.

Rilevamento letterbox: Se vengono rilevate bande nere sulla parte superiore e inferiore dello schermo, la modalità Auto sceglie il formato migliore e espande le immagini in modo da riempire lo schermo.

Se non viene rilevato il segnale del formato, la modalità automatica migliora le immagini per il piacere di visione ottimale.

### Nota

- Il formato varia secondo il programma, ecc. Se il formato non è quello standard 16:9, sulla parte superiore e inferiore dello schermo potrebbero apparire bande nere.
- Se le dimensioni dello schermo sembrano inusuali durante la riproduzione con un VCR di un programma registrato nel formato widescreen, regolare l'allineamento con il VCR. Leggere il manuale del videoregistratore.

## DivX

INFORMAZIONI SUL DIVX VIDEO: DivX® è un formato per video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un dispositivo DivX Certified ufficiale per la riproduzione di video DivX.

### ■ File video DivX

Estensione: “.divx” o “.avi”

Risoluzione dell'immagine: fino a 720 × 576 pixel

- Riproduce le versioni di DivX 3, 4, 5 e 6 con riproduzione standard dei file multimediali DivX.
- Certificato per DivX Home Theater Profile.

Video

- Numero di flussi: fino a 1
- Codec: DivX3, DivX4, DivX5, DivX6
- FPS (fotogrammi al secondo): fino a 30 f/s

Audio

- Numero di flussi: fino a 8
- Formato: MP3, MPEG, AC3
- Multicanale: AC3 consentito. MPEG multicanale prevede la conversione a 2 canali.

- Sottotitoli

- Numero di flussi: fino a 8

- GMC (Global Motion Compensation) non supportato

### ■ File di testo dei sottotitoli di DivX

Formato dei sottotitoli: MicroDVD, SubRip, Tmplayer

- Il file video DivX e il file di testo dei sottotitoli devono essere nella stessa cartella; i nomi file devono essere identici, tranne per l'estensione.
- Se nella stessa cartella sono contenuti più file di testo dei sottotitoli, essi vengono visualizzati con il seguente ordine di priorità: “.srt”, “.sub”, “.txt”.
- Per confermare o modificare lo stato attuale dei sottotitoli durante la riproduzione di contenuto DivX, premere il tasto OPTION per visualizzare Menu opzioni.
- Nelle situazioni indicate, non è possibile visualizzare i sottotitoli registrati. Inoltre, secondo i metodi utilizzati per creare il file o secondo lo stato della registrazione, potrebbe essere visualizzata solo una parte dei sottotitoli, oppure i sottotitoli non sono visualizzabili.
  - Quando il testo dei sottotitoli contiene caratteri o testo speciali.
  - Quando la dimensione del file è superiore a 256 KB.
  - Quando i dati dei sottotitoli contengono caratteri con stili.
  - Quando i codici che specificano lo stile del carattere all'interno dei file sono visualizzati come caratteri del sottotitolo.
  - Quando all'interno del sottotitolo sono presenti dati di formato differente.
- Se il nome del file video DivX non viene visualizzato correttamente nella schermata di menu, i sottotitoli non possono essere visualizzati correttamente.
- L'alfabeto inglese e i numeri arabi vengono visualizzati correttamente. Altri caratteri potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- L'ordine di visualizzazione su questo televisore può differire dall'ordine visualizzato su un computer.

### Nota

- A seconda di come viene configurato il server multimediale o la scheda SD, i file e le cartelle potrebbero non essere visualizzati nell'ordine assegnato.
- In base al software utilizzato per creare i file DivX, è possibile che i file non vengano riprodotti.
- In base alla modalità di creazione dei file e della struttura delle cartelle, i file e le cartelle potrebbero non essere visualizzati nell'elenco.
- Se vi sono più file e/o cartelle, l'operazione potrebbe richiedere tempo e alcuni file potrebbero non essere visualizzati o riprodotti.

## Rete

### ■ Messaggi sullo schermo

Messaggio	Significato / Azione
Si è verificato un errore interno.	▶ ● Verificare le impostazioni. (pag. 50 e pag. 51)
file illegibile	▶ ● Il file è corrotto o illegibile. Controllare il formato dati applicabile. (pag. 48)
Errore nella comunicazione con il server.	▶ ● Potrebbe essere un problema del server multimediale. Leggere il manuale del software server.
Mancata connessione al server.	▶ ● Controllare i collegamenti e le impostazioni. (pag. 49 - 51)
Server non trovato	▶ ● Non sono disponibili server multimediali sulla rete domestica. Controllare i collegamenti e le impostazioni. (pag. 49 - 51)
L'aggiornamento del software non è stato completato.	▶ ● Download di rete non riuscito. Controllare i collegamenti e le impostazioni. (pag. 49 - 51)

# Informazioni tecniche

## Scheda SD

### ■ Precauzioni per il maneggiamento delle schede SD

- Non rimuovere la scheda mentre il televisore accede ai suoi dati (ciò può danneggiare la scheda o il televisore).
- Non toccare i piedini sulla parte posteriore della scheda.
- Non esercitare pressione sulla scheda, ed evitare che subisca colpi.
- Inserire la scheda nella direzione corretta (altrimenti potrebbe rimanere danneggiata).
- L'interferenza elettrica, l'elettricità statica o l'utilizzo sbagliato potrebbero danneggiare i dati o la scheda.
- Fare il backup dei dati registrati a intervalli regolari, contro il caso che si deteriorino o vengano danneggiati a causa di un funzionamento erratico del televisore. (La Panasonic non può essere ritenuta responsabile per un qualsiasi deterioramento o danno dei dati registrati.)

### ■ Formato dei dati per la consultazione della scheda

- Foto : Immagini fisse registrate con le fotocamere digitali compatibili con i file JPEG degli standard DCF\* e EXIF  
Formato dei dati - Baseline JPEG (Sottocampionamento 4:4:4, 4:2:2 o 4:2:0)  
Numero massimo di file - 9.999  
Risoluzione dell'immagine: da 8 × 8 a 30.719 × 17.279 pixel
- Film: DivX ➔ pag. 71  
SD-Video Standard Ver. 1.2 [MPEG-2 (formato PS)] e AVCHD Standard compatibili con i file del formato audio MPEG-1 / Layer-2 o Dolby Digital  
(I dati modificati con un PC potrebbero non essere visualizzati correttamente.)
- Tipo di scheda compatibile (capacità massima): Scheda SDHC (32 GB), scheda SD (2 GB), scheda miniSD (2 GB) (che richiede l'adattatore miniSD)
- Se si usano le schede miniSD, inserirle / rimuoverle con l'adattatore.
- Vedere le informazioni più recenti sul tipo di scheda sul sito web seguente (in inglese soltanto).  
<http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs/>

\*DCF (norma di design per i sistemi di file delle videocamere): Standard unificato stabilita dalla Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

### Nota

- Formattare la scheda con il componente di registrazione.
- Le immagini potrebbero non essere visualizzate correttamente con questo televisore a seconda del componente di registrazione usato.
- La visualizzazione potrebbe richiedere qualche tempo se ci sono molti file e cartelle.
- Questa funzione non può visualizzare le immagini Motion JPEG e fisse non formattate JPEG (per es., TIFF, BMP).
- I dati modificati con un PC potrebbero non essere visualizzati.
- Le immagini importate da un PC devono essere compatibili EXIF (Exchangeable Image File) 2.0, 2.1 e 2.2.
- I file parzialmente deteriorati potrebbero essere visualizzati con una risoluzione ridotta.
- Tutti i dati con estensione ".jpg" delle schede vengono letti nella modalità di visione delle foto.
- I nomi delle cartelle e dei file potrebbero essere diversi secondo la fotocamera digitale usata.
- Non si possono usare i caratteri di due byte o altri codici speciali.
- La scheda potrebbe diventare inutilizzabile con questo televisore se si cambiano i nomi dei file o cartelle.

### ■ Messaggi sullo schermo

Messaggio	Significato / Azione
File illeggibile	<ul style="list-style-type: none"><li>● Il file è corrotto o illeggibile.</li><li>● Il televisore non supporta il formato. (Per i formati e i dati utilizzabili, vedere sopra.)</li></ul>
Scheda SD non inserita	<ul style="list-style-type: none"><li>● Accertarsi che la scheda SD sia stata inserita correttamente.</li></ul>
File non valido	<ul style="list-style-type: none"><li>● Nella scheda non ci sono dati.</li></ul>
Ci sono più di 9999 immagini (il numero massimo di foto è 9999)	<ul style="list-style-type: none"><li>● Numero valido massimo di foto è 9.999.</li></ul>
Accertarsi che la scheda SD sia OK	<ul style="list-style-type: none"><li>● La scheda SD inserita ha un problema.</li></ul>
Questa operazione non è possibile	<ul style="list-style-type: none"><li>● Questa operazione non è possibile.</li></ul>

## Tabella dei caratteri per i tasti numerici

I caratteri possono essere immessi usando i tasti numerici per le opzioni di input libero.

Premere ripetutamente il tasto numerico fino a raggiungere il carattere desiderato.

- 1 2<sup>abc</sup> 3<sup>def</sup> ● Il carattere viene immesso automaticamente se lo si lascia per un secondo.
- 4<sup>ghi</sup> 5<sup>jkl</sup> 6<sup>mno</sup> ● I caratteri possono anche essere immessi premendo entro un secondo il tasto OK o altri tasti numerici.
- 7<sup>pqrs</sup> 8<sup>tuv</sup> 9<sup>wxyz</sup>
- 0



Tabella dei caratteri:

Numero di pressioni	Tasti numerici										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	.	1	!	:	#	+	-	*	_	(	)
2 <sup>abc</sup>	a	b	c	2	A	B	C	à	À		
3 <sup>def</sup>	d	e	f	3	D	E	F	è	é	È	É
4 <sup>ghi</sup>	g	h	i	4	G	H	I	ì	í	Ì	Í
5 <sup>jkl</sup>	j	k	l	5	J	K	L	ï	ÿ		
6 <sup>mno</sup>	m	n	o	6	M	N	O	ò	ó	Ò	Ó
7 <sup>pqrs</sup>	p	q	r	s	7	P	Q	R	S		
8 <sup>tuv</sup>	t	u	v	8	T	U	V	ù	ú	Ù	Ú
9 <sup>wxyz</sup>	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z		
0	Spazio	0									

## Informazioni sui terminali SCART / S-VIDEO e HDMI

### Terminale AV1 SCART (RGB, VIDEO, Q-Link)

Gli ingressi utilizzabili con il terminale AV1 comprendono quelli RGB (Rosso / Verde / Blu).

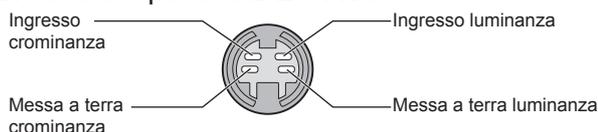


### Terminale AV2 SCART (RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

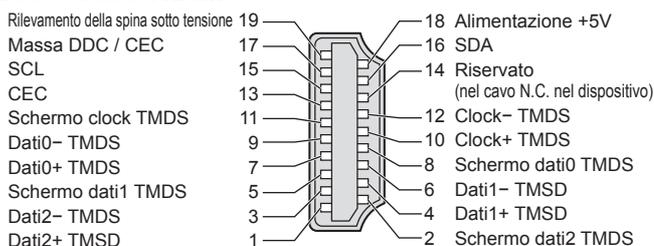
AV2 - I piedini da 15 a 20 dipendono dalla selezione AV2 S-VHS / VIDEO.



### Presenza a 4 pin S-VIDEO AV3



### Terminale HDMI



# Informazioni tecniche

## Collegamento HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) è la prima interfaccia digitale AV mondiale completa per utenti conforme agli standard di non compressione.

L'HDMI permette di fruire delle immagini digitali ad alta definizione e di un suono di alta qualità collegando il televisore e il componente.

Un apparecchio compatibile con HDMI (\*1) con terminale di uscita HDMI o DVI, ad esempio un lettore DVD, un set top box o una console di gioco, può essere connesso al terminale HDMI utilizzando un cavo compatibile con HDMI. Per i collegamenti vedere "Componente esterno" (pag. 68).

### ■ Caratteristiche HDMI utilizzabili

- Segnale di ingresso audio: 2ch Linear PCM (frequenze di campionamento - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Segnale di ingresso video: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i e 1080p
  - ➔ "Segnali di ingresso visualizzabili" (pag. 75)  
Selezionare l'impostazione di uscita del componente digitale.
- Segnale di ingresso PC : ➔ "Segnale di ingresso che può essere visualizzato" (pag. 75)  
Selezionare l'impostazione di uscita del PC.
- VIERA Link (HDAVI Control 4) : ➔ "VIERA Link" (pag. 63)
- Deep Colour
- x.v.Colour™

### ■ Connessione DVI

Se il componente esterno è dotato soltanto di una uscita DVI, collegare il terminale HDMI1 / 4 al terminale DVI (\*2) con un cavo adattatore.

Se si usa il cavo adattatore per il collegamento dal terminale DVI a quello HDMI, collegare il cavo audio al terminale di ingresso audio (HDMI1: usare i terminali COMPONENT-AUDIO / HDMI4: usare i terminali audio AV3).

#### Nota

- Le impostazioni del suono possono essere fatte con "Ingresso HDMI1 / 4" nel menu Audio. (pag. 27)
- I terminali HDMI2 e HDMI3 sono soltanto per il segnale digitale.
- Se il componente collegato è dotato della funzione di regolazione del formato, impostare il formato "16:9".
- Questi connettori HDMI sono del "tipo A".
- Questi connettori HDMI sono compatibili con la protezione del copyright HDCP (protezione dei contenuti digitali dall'ampiezza di banda).
- Per la ricezione dei segnali analogici si può collegare ai terminali di ingresso "COMPONENT", "S-VIDEO" o "VIDEO" un componente senza uscita digitale.
- Questo televisore è dotato della tecnologia HDMI™ (Versione 1,3a con Deep Colour, x.v.Colour™).

(\*1): Il logo HDMI viene visualizzato con i componenti conformi HDMI.

(\*2): Chiedere informazioni nel negozio di componenti digitali più vicino.

## Collegamento PC

Il collegamento PC con il televisore è possibile per la visualizzazione dello schermo PC e l'ascolto del suono con il televisore.

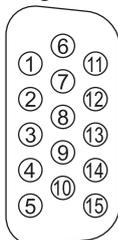
- Segnali PC che possono essere immessi: Frequenza di scansione orizzontale da 31 a 69 kHz, scansione verticale da 59 a 86 Hz (se ci sono più di 1.024 linee di segnale le immagini potrebbero essere visualizzate in modo sbagliato).
- L'adattatore PC non è necessario se il connettore di 15 piedini D-sub è conforme DOS/V.

#### Nota

- Alcuni modelli di PC non possono essere collegati a questo televisore.
- Quando si usa il PC, impostare la visualizzazione dei colori massima.
- Per i dettagli dei segnali PC utilizzabili
  - ➔ "Segnale di ingresso che può essere visualizzato" (pag. 75)
- Risoluzione massima di visualizzazione

Aspetto	4:3	1.440 x 1.080 pixel
	16:9	1.920 x 1.080 pixel

- Segnale connettore 15 piedini D-sub



Numero piedino	Nome segnale	Numero piedino	Nome segnale	Numero piedino	Nome segnale
①	R	⑥	GND (massa)	⑪	NC (non collegato)
②	G	⑦	GND (massa)	⑫	NC (non collegato)
③	B	⑧	GND (massa)	⑬	HD
④	NC (non collegato)	⑨	NC (non collegato)	⑭	VD
⑤	GND (massa)	⑩	GND (massa)	⑮	NC (non collegato)

## Segnale di ingresso che può essere visualizzato

### COMPONENT (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>), HDMI

\* Segno: Segnale di ingresso utilizzabile

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

### PC (da D-sub 15P)

Il segnale di ingresso utilizzabile per il PC è basicamente compatibile con la fase standard VESA.

Nome del segnale	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 × 400 @70 Hz	31,47	70,07
640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94
640 × 480 @75 Hz	37,50	75,00
800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32
800 × 600 @75 Hz	46,88	75,00
800 × 600 @85 Hz	53,67	85,06
852 × 480 @60 Hz	31,44	59,89
1.024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00
1.024 × 768 @70 Hz	56,48	70,07
1.024 × 768 @75 Hz	60,02	75,03
1.024 × 768 @85 Hz	68,68	85,00
1.280 × 768 @60 Hz	47,70	60,00
1.280 × 1.024 @60 Hz	63,98	60,02
1.366 × 768 @60 Hz	48,39	60,04
Macintosh13" (640 × 480)	35,00	66,67
Macintosh16" (832 × 624)	49,73	74,55
Macintosh21" (1.152 × 870)	68,68	75,06

### PC (da terminale HDMI)

Il segnale di ingresso utilizzabile per il PC è basicamente compatibile con la fase standard HDMI.

Nome del segnale	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 × 480 @60 Hz	31,47	60,00
750 (720) / 60p	45,00	60,00
1.125 (1.080) / 60p	67,50	60,00

#### Nota

- I Segnali diversi da quelli sopra potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- I segnali sopra sono riformattati per la visione ottimale sullo schermo.
- Il segnale PC viene ampliato o compresso per la visualizzazione, per cui potrebbe non essere possibile visualizzare i dettagli fini con sufficiente chiarezza.

# Domande&Risposte

Prima di chiedere una riparazione o una assistenza, seguire queste semplici istruzioni per risolvere il problema. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Panasonic locale per l'assistenza.

## Punti bianchi o immagini fantasma (disturbo)



- Controllare la posizione, la direzione e il collegamento dell'antenna.

## Non ci sono le immagini o il suono

- Il televisore è nella modalità AV?
- Accertarsi che sia stata selezionata la modalità di ingresso AV corretta.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato alla presa di corrente.
- Il televisore è acceso?
- Controllare il menu Immagine (pag. 26) e il volume.
- Accertarsi che tutti i cavi SCART e i collegamenti siano corretti.

## Formato Auto

- Il formato Auto è progettato per fornire il formato migliore per riempire lo schermo. (pag. 70)
- Premere il tasto ASPECT se si desidera cambiare manualmente il formato (pag. 16).

## Immagini S-Video / bianco e nero

- Accertarsi che l'uscita del componente esterno corrisponda all'ingresso del televisore. Se l'uscita del componente esterno è impostata su S-Video, bisogna impostare su S-Video anche il televisore (pag. 22).

## La Guida TV non mostra i programmi

- Controllare il trasmettitore digitale.
- Regolare la direzione dell'antenna o del disco su un'altra emittente installata vicino.
- Controllare la trasmissione analogica. Se la qualità delle immagini è scarsa, controllare l'antenna e rivolgersi al rivenditore.



## Il numero del canale, modalità di ingresso, ecc., rimangono sullo schermo TV

### Per es., EC/AV1

- Premere il **i** tasto per cancellare. Premere di nuovo per rivisualizzare.

## La funzione Q-Link non è utilizzabile

- Controllare il cavo SCART e i collegamenti. Impostare anche l'uscita "AV1 / AV2 out" sul menu funzioni (pag. 28).

## La funzione "VIERA Link" non è utilizzabile e appare un messaggio di errore

- Controllare i collegamenti. (pag. 60 e pag. 61)
- Accendere il componente collegato e accendere poi il televisore. (pag. 63)

## La registrazione non comincia immediatamente

- Controllare le impostazioni del registratore. Leggere il manuale del registratore per i dettagli.

## Punti permanentemente accesi sullo schermo

- A causa del processo di fabbricazione impiegato da questa tecnologia ci potrebbero essere dei pixel permanentemente accesi o spenti. Ciò non è un malfunzionamento.

## Il contrasto viene ridotto

- Il contrasto viene ridotto nelle condizioni seguenti senza alcuna operazione per alcuni minuti da parte dell'utente:
  - nessun segnale nella modalità DVB o AV
  - canale selezionato bloccato
  - canale selezionato invalido
  - canale radio selezionato
  - menu visualizzato
  - Miniature, lista o foto in modalità scheda SD

	Problema	Azioni
Schermo	<b>Chaotic image</b> <b>Immagini caotiche, disturbate, noisy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Impostare "P-NR" nel menu Immagine (per eliminare il disturbo). (pag. 26)</li> <li>● Controllare i prodotti elettrici vicini (automobile, motocicletta, lampada a fluorescenza).</li> </ul>
	<b>No image can be displayed</b> <b>Non vengono visualizzate le immagini</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● "Colore" o "Contrasto" nel menu Immagine è impostato al minimo? (pag. 26)</li> </ul>
	<b>Immagini sfocate o distorte</b> (non c'è il suono o il volume è basso)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ripristinare i canali. (pag. 32 - 35)</li> </ul>
	<b>Vengono visualizzate immagini insolite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spegner il televisore con l'interruttore On / Off e riaccenderlo.</li> <li>● Se il problema persiste, eseguire "Impostazioni originali" (pag. 44).</li> </ul>
Audio	<b>Non c'è il suono</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Il suono è stato silenziato? (pag. 9)</li> <li>● Il volume è regolato al minimo?</li> </ul>
	<b>Il livello del suono è basso o il suono è distorto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La ricezione del segnale del suono potrebbe essersi deteriorata.</li> <li>● Impostare "MPX" (pag. 27) nel menu Audio su "Off". (modalità analogica soltanto)</li> </ul>
	<b>Si sente un suono ruotante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Il suono proviene dalla ventola di raffreddamento incorporata (ciò non indica un difetto di funzionamento).</li> </ul>
Canale digitale	● A causa delle tecnologie di ricezione impiegate, la qualità dei segnali digitali potrebbe in alcuni casi essere relativamente bassa anche se la ricezione dei canali analogici è buona.	
	<b>Interferenza o immagini congelate / che scompaiono nella modalità DVB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Controllare "Stato segnale" (pag. 39). Se "Qualità segnale" o "Intensità segnale" sono visualizzate rosse, il segnale è debole.</li> <li>● Controllare l'antenna, cavo o disco. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.</li> <li>● Le condizioni del tempo influenzano la ricezione dei segnali (forte pioggia, neve, ecc.), particolarmente nelle aree di scarsa ricezione. Anche con il bel tempo, l'alta pressione può causare la scarsa ricezione di alcuni canali.</li> <li>● Spegner il televisore con l'interruttore On / Off e riaccenderlo.</li> </ul>
	<b>La sintonizzazione di alcuni canali non è possibile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Controllare l'antenna, cavo o disco.</li> <li>● Rivolgersi al rivenditore.</li> </ul>
	<b>La Sintonia automatica DVB-S non viene eseguita completamente.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Controllare i collegamenti e l'allineamento del disco. (pag. 10)</li> <li>● Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore.</li> </ul>
HDMI	<b>Il suono è insolito</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Impostare il suono del componente collegato su "2ch L.PCM".</li> <li>● Controllare l'impostazione di dell'ingresso HDMI1 / 4 nel Menu audio. (pag. 27)</li> <li>● Se il collegamento del suono digitale ha un problema, selezionare il collegamento del suono analogico. (pag. 74)</li> </ul>
	<b>Le immagini dal componente esterno sono insolite con il collegamento HDMI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Accertarsi che il cavo HDMI sia collegato correttamente. (pag. 68)</li> <li>● Spegner e riaccendere il televisore.</li> <li>● Controllare il segnale di ingresso dal componente. (pag. 75)</li> <li>● Usare un componente compatibile EIA/CEA-861/861B.</li> </ul>

# Domande & Risposte

	Problema	Azioni
Rete	Impossibile collegarsi alla rete	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Controllare che il cavo LAN sia collegato correttamente. (pag. 49)</li> <li>● Controllare i collegamenti e le impostazioni. (pag. 49 - 51)</li> <li>● Verificare l'apparecchiatura di rete e l'ambiente di rete. Se il problema persiste, rivolgersi al provider di servizi Internet o alla società di telecomunicazioni.</li> </ul>
	Impossibile selezionare il file durante le operazioni DLNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Il server multimediale è stato preparato? (pag. 48)</li> <li>● Controllare il formato dati utilizzabile. (pag. 48)</li> </ul>
	Impossibile utilizzare VIERA CAST	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Controllare i collegamenti e le impostazioni. (pag. 49 - 51)</li> <li>● Il server o la linea collegata sono occupati.</li> </ul>
Altri	Il televisore non si accende	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato alla presa di corrente.</li> </ul>
	Il televisore si dispone nella "modalità Standby"	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La funzione del timer di spegnimento automatico attivata.</li> <li>● Il televisore si dispone nella "modalità Standby" 30 minuti circa dopo la fine di una trasmissione analogica.</li> </ul>
	Il telecomando non funziona o funziona intermittenemente	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le batterie sono installate correttamente? (pag. 6)</li> <li>● Il televisore è acceso?</li> <li>● Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituirle.</li> <li>● Puntare direttamente il telecomando sul davanti del televisore (entro un angolo di 30 gradi davanti al televisore).</li> <li>● Sistemare il televisore lontano dalla luce diretta del sole o in modo che altre sorgenti di forti luci non colpiscano il ricevitore dei segnali di comando a distanza del televisore.</li> </ul>
	Appare un messaggio di errore	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Seguire le istruzioni dei messaggi.</li> <li>● Se il problema persiste, rivolgersi a un Centro di assistenza autorizzato.</li> </ul>

## Licenza

Anche se non si sono fatte notifiche speciali di ditte o di marchi dei prodotti, i marchi sono stati pienamente rispettati.

- DVB è un marchio di DVB Digital Video Broadcasting Project (dal 1991 al 1996).
- VGA è un marchio della International Business Machines Corporation.
- Macintosh è un marchio depositato della Apple Inc., USA.
- S-VGA è un marchio depositato della Video Electronics Standard Association.
- Il logo SDHC è un marchio depositato.
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi depositati di HDMI Licensing LLC.
- HDAVI Control™ è un marchio della Panasonic Corporation.
- "AVCHD" e il logo "AVCHD" sono marchi della Panasonic Corporation e della Sony Corporation.
- x.v.Colour™ è un marchio.
- Fabbricato su licenza dei Dolby Laboratories.  
Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi dei Dolby Laboratories.
- Fabbricato su licenza sulla base del brevetto U.S. No.: 5.451.942 e altri brevetti U.S. e mondiali concessi e in corso di concessione. DTS e DTS Digital Out sono marchi di fabbrica registrati, e il logo e il simbolo DTS sono marchi di fabbrica registrati di DTS, Inc.  
© 1996-2008 DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.
- GUIDE Plus+ é (1) una marca depositata o una marca 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.
- VIERA CAST™ è un marchio di Panasonic Corporation.
- DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi, marchi di servizio o marchi di certificazione di Digital Living Network Alliance.
- Consente la riproduzione di video DivX®  
DivX® è un marchio registrato di DivX, Inc., utilizzato su licenza.
- YouTube e Picasa sono marchi di Google, Inc.

# Dati tecnici

		TX-P42G15E	TX-P46G15E	
<b>Alimentazione</b>		C.a. 220-240 V, 50 / 60 Hz		
<b>Assorbimento di corrente</b>		350 W	410 W	
<b>Assorbimento di corrente in modalità standby</b>		0,4 W (senza registrazione con il monitor spento) 34 W (con registrazione con monitor spento)		
Pannello di visualizzazione	<b>Formato</b>	16:9		
	<b>Dimensioni schermo visibili</b>	106 cm (diagonale) 921 mm (Larg.) × 518 mm (Alt)	117 cm (diagonale) 1.019 mm (Larg.) × 573 mm (Alt)	
	<b>Numero di pixel</b>	2.073.600 (1.920 (Larg.) × 1.080 (Alt.)) [5.760 × 1.080 punti]		
Audio	<b>Altoparlanti</b>	2 di 140 mm × 35 mm, 6 Ω		
	<b>Uscita audio</b>	20 W (10 W + 10 W), THD 10%		
	<b>Cuffia</b>	1 minipresa stereo M3 (3,5 mm)		
<b>Segnali PC</b>		VGA, SVGA, WVGA, XGA SXGA, WXGA ..... (compressi) Frequenza di scansione orizzontale 31 - 69 kHz Frequenza di scansione verticale 59 - 86 Hz		
<b>Sistemi di ricezione / Nome banda</b>		<p><b>PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'</b></p> <p>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 (Hyperband)</p> <p><b>PAL D, K, SECAM D, K</b></p> <p>VHF R1 - R2                      VHF R3 - R5 VHF R6 - R12                    UHF E21 - E69</p> <p><b>PAL 525/60</b>                      Riproduzione dei nastri NTSC con alcuni videoregistratori PAL (VCR) <b>DVB-T</b>                            Servizi digitali terrestri <b>DVB-C</b>                            Servizi digitali via cavo <b>DVB-S / S2</b>                      Servizi digitali satellitari</p> <p>Gamma di frequenza ricevitore da - 950 MHz a 2.150 MHz Alimentazione e Polarizzazione LNB - Verticale: +13 V Orizzontale: +18 V Corrente: 500 mA max. (protezione da sovraccarico)</p> <p>Tonalità 22 kHz - Frequenza: 22 kHz ± 2 kHz Ampiezza: 0,6 V ± 0,2 V</p> <p>Velocità simbolo - 30 MS/sec. max. Modalità FEC - 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Demodulazione - QPSK, 8PSK DiSEqC - Version 1,0</p> <p><b>M.NTSC</b>                            Riproduzione con i videoregistratori M. NTSC (VCR) <b>NTSC (ingresso AV soltanto)</b> Riproduzione con i videoregistratori NTSC (VCR) ● La ricezione dei segnali TV potrebbe non essere possibile in alcune aree.</p>		
<b>Ingresso disco parabola</b>		Femmina tipo F 75 Ω		
<b>Ingresso antenna</b>		VHF / UHF		
<b>Condizioni di funzionamento</b>		<b>Temperatura</b> : 0 °C - 35 °C <b>Umidità</b> : 20 % - 80 % RH (senza condensa)		
Terminali di collegamento	<b>AV1 (terminale SCART)</b>		Terminale di 21 piedini (ingresso audio/video, uscita audio/video, ingresso RGB, Q-Link)	
	<b>AV2 (terminale SCART)</b>		Terminale di 21 piedini (ingresso audio/video, uscita audio/video, ingresso RGB, ingresso S-Video, Q-Link)	
	AV3	<b>VIDEO</b>	1 tipo PIN RCA	1,0 V[p-p] (75 Ω)
		<b>S-VIDEO</b>	MiniDIN 4 piedini	Y:1,0 V[p-p] (75 Ω)                      C:0,286 V[p-p] (75 Ω)
		<b>AUDIO L - R</b>	2 tipo PIN RCA	0,5 V[rms]
	COMPONENT	<b>VIDEO</b>	Y	1,0 V[p-p] (sincronizzazione compresa)
		<b>AUDIO L - R</b>	P <sub>B</sub> , P <sub>R</sub>	±0,35 V[p-p]
	Altri	<b>HDMI 1 / 2 / 3 / 4</b>	Connettori di TIPO A	HDMI™ (Version 1,3a con Deep Colour, x.v.Colour™) ● Questo televisore supporta la funzione "HDAVI Control 4".
		<b>PC</b>	D-SUB 15 piedini ad ALTA SENSIBILITÀ	R,G,B/0,7 V[p-p] (75 Ω) HD, VD/TTL Livello 2,0 - 5,0 V[p-p] (alta impedenza)
		<b>Fessura scheda</b>	1 fessura scheda SD	
<b>ETHERNET</b>		RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX		
Uscita	<b>AUDIO L - R</b>	2 tipo PIN RCA	0,5 V[rms] (alta impedenza)	
	<b>DIGITAL AUDIO OUT</b>	PCM / Dolby Digital / DTS, fibra ottica		
<b>Dimensioni (L × A × P)</b>		1.029 mm × 702 mm × 332 mm (con piedistallo) 1.029 mm × 661 mm × 97 mm (televisore soltanto)	1.132 mm × 766 mm × 401 mm (con piedistallo) 1.132 mm × 722 mm × 97 mm (televisore soltanto)	
<b>Peso</b>		27,0 kg netti (con piedistallo) 25,0 kg netti (televisore soltanto)	32,0 kg netti (con piedistallo) 29,0 kg netti (televisore soltanto)	

- Dati tecnici e formato soggetti a modifiche senza avviso. Il però e le dimensioni indicati sono approssimativi.
- Questo apparecchio è conforme agli standard EMC elencati sotto.  
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024.

### Informazioni per gli utenti sulla raccolta e l'eliminazione di vecchie apparecchiature e batterie usate



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici. Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate, vi preghiamo di portarli negli appositi punti di raccolta, secondo la legislazione vigente nel vostro Paese e le Direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC.

Smaltendo correttamente questi prodotti e le batterie, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente che altrimenti potrebbero verificarsi in seguito ad un trattamento inappropriato dei rifiuti. Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, vi preghiamo di contattare il vostro comune, i vostri operatori per lo smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove avete acquistato gli articoli.

Sono previste e potrebbero essere applicate sanzioni qualora questi rifiuti non siano stati smaltiti in modo corretto ed in accordo con la legislazione nazionale.



#### Per utenti commerciali nell'Unione Europea

Se desiderate eliminare apparecchiature elettriche ed elettroniche, vi preghiamo di contattare il vostro commerciante od il fornitore per maggiori informazioni.

#### [Informazioni sullo smaltimento rifiuti in altri Paesi fuori dall'Unione Europea]

Questi simboli sono validi solo all'interno dell'Unione Europea. Se desiderate smaltire questi articoli, vi preghiamo di contattare le autorità locali od il rivenditore ed informarvi sulle modalità per un corretto smaltimento.



#### Nota per il simbolo delle batterie (esempio con simbolo chimico riportato sotto il simbolo principale):

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico; in questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

Cd

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, CONSEGUENZIALE, INDIRECTO O PER RISARCIMENTI DI DANNI IN RELAZIONE ALLA FORNITURA O L'UTILIZZO DI QUALSIASI INFORMAZIONE CHE SIA, APPARECCHIO O SERVIZIO DEL SISTEMA GUIDE PLUS+.

<http://www.europe.guideplus.com/>



Brevetto di DVB Digital Video Broadcasting Project (dal 1991 al 1996)  
TX-P42G15E Dichiarazione di conformità No. 6400, 8 Gennaio 2009  
TX-P46G15E Dichiarazione di conformità No. 6401, 8 Gennaio 2009

### Registrazione dell'utente

Il numero del modello e il numero di serie di questo prodotto si trovano sul suo pannello posteriore. Scrivere questo numero di serie nello spazio sotto e conservare questo libretto e la ricevuta dell'acquisto come prova permanente del suo acquisto come aiuto nella sua identificazione in caso di furto o perdita, e a scopo della garanzia.

Modello No. \_\_\_\_\_

Numero di serie \_\_\_\_\_

Panasonic Corporation

Web Site : <http://www.panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2009

Stampato nella Repubblica Ceca