

# SHARP®

MODELLO

## LC-60LE638E

### MANUALE DI ISTRUZIONI

TELEVISORE A COLORI LCD



## AQUOS





**CE 0700** 

**Dichiarazione CE:**

Con la presente SHARP Electronics (Europe) GmbH dichiara che questo wireless LAN USB adapter (WN8522D 7-JU) è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito: [http://www.sharp.de/doc/WN8522D\\_7.pdf](http://www.sharp.de/doc/WN8522D_7.pdf).

**NOTA**

L'adattatore LAN USB wireless è progettato **esclusivamente per uso interno**.

Questo apparecchio è fabbricato nella CEE nel rispetto delle disposizioni del D.M. marzo 1992 ed è in particolare conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M.

**SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.**

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked  or  and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.

Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.

In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

**DANGER:**

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.

Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.

To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

**IMPORTANT:**

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

**Blue: Neutral**

**Brown: Live**

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.

The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.

Before replacing the plug cover make sure that:

If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.

The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

**IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.**

## Caro cliente SHARP

Grazie per aver acquistato il televisore a colori LCD SHARP. Per garantire la sicurezza e molti anni di un funzionamento del vostro apparato senza problemi si prega di leggere attentamente le **Importanti precauzioni di sicurezza** prima di utilizzare questo apparato.

## Contenuto

<b>Introduzione</b> .....	<b>1</b>	<b>Regolazione base</b> .....	<b>32</b>	<b>Appendice</b> .....	<b>64</b>
Caro cliente SHARP .....	1	Impostazioni immagine .....	32	Risoluzione degli errori .....	64
Contenuto .....	1	Impostazioni audio .....	34	Aggiornamento del televisore via DVB-T .....	65
Importanti precauzioni di sicurezza.....	2	Impostazioni risparmio energetico .....	35	Ottenimento d'informazioni aggiornate.....	65
Accessori forniti.....	4	Impostazioni visione.....	36	Informazioni sulla licenza software per questo	
Accessori opzionali .....	4	Impostazione orario avvio televisione .....	39	prodotto.....	66
<b>Preparativi</b> .....	<b>5</b>	Impostazione individuale - PIN .....	39	Aggiornamento della TV via USB/rete.....	66
Fissare lo stand .....	5	Impostazione individuale - Ora .....	39	Marchi commerciali .....	67
Uso del telecomando .....	6	Impostazione individuale - Lingua.....	40	Dati tecnici .....	68
<b>Nomi delle parti e funzioni</b> .....	<b>7</b>	<b>Utili funzioni per la visione</b> .....	<b>41</b>	Dati tecnici (adattatore LAN USB wireless).....	69
Televisore (vista frontale/laterale) .....	7	Impostazioni caratteristiche opzionali.....	41	Caratteristiche tecniche legate all'ambiente ....	70
Televisore (vista posteriore).....	7	Caratteristiche aggiuntive .....	45	Installazione del televisore su una parete .....	70
Telecomando .....	8	<b>Altre caratteristiche utili</b> .....	<b>46</b>	Disegni dimensionali .....	72
<b>Guida rapida</b> .....	<b>9</b>	Usando un dispositivo USB .....	46	Etichetta energetica EU per i televisori .....	73
Panoramica funzionamento .....	9	Time shift.....	47		
Inserimento della scheda CA nel modulo CI....	11	USB media/Rete casa.....	50		
Utilizzo della schermata Menu .....	12	Compatibilità dispositivo USB .....	53		
<b>Autoinstallazione iniziale</b> .....	<b>14</b>	Compatibilità del server Rete casa .....	53		
Autoinstallazione iniziale .....	14	Selezione della dimensione dell'immagine per			
<b>Guardare la TV</b> .....	<b>19</b>	la modalità video .....	53		
Funzionamento giornaliero.....	19	<b>Collegamento di un PC</b> .....	<b>54</b>		
EPG .....	21	Collegamento di un PC .....	54		
Televideo .....	23	Visualizzazione di un'immagine PC sul televisore...	54		
<b>Collegamento di dispositivi esterni</b> .....	<b>24</b>	Controllo del televisore tramite PC .....	57		
Introduzione ai collegamenti .....	24	<b>Impostazione rete</b> .....	<b>59</b>		
Collegamenti video.....	25	Connessione alla rete .....	59		
Collegamenti audio .....	27	<b>Net TV</b> .....	<b>61</b>		
<b>AQUOS LINK</b> .....	<b>28</b>	Che cosa è la Net TV?.....	61		
Controllo di dispositivi HDMI utilizzando		Funzionamento della Net TV .....	61		
AQUOS LINK.....	28	Disclaimer e licenze software per la Net TV.....	63		
Collegamento AQUOS LINK .....	29				
Impostazione AQUOS LINK .....	30				
Funzionamento del dispositivo AQUOS LINK...	30				

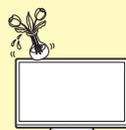
### NOTA

- Le illustrazioni e l'OSD del presente manuale di istruzioni hanno scopo esplicativo e potrebbero essere leggermente diverse rispetto alle operazioni reali.

### Importanti precauzioni di sicurezza

- Pulizia—Scollegare il cavo CA dalla presa CA prima di pulire il prodotto. Usare un panno umido per pulire il prodotto. Non usare liquidi o spray per la pulizia.
- Utilizzare un morbido panno umido per pulire delicatamente il pannello quando è sporco. Per la salvaguardia del pannello, non utilizzare per la pulizia un panno con agenti chimici. Gli agenti chimici possono danneggiare o provocare crepe all'unità centrale del televisore.

- Acqua e umidità—Non utilizzare l'apparato vicino a dell'acqua, come vasca da bagno, lavandino, lavello, lavanderia, piscina o in luoghi umidi.
- Non collocare bicchieri o altri contenitori pieni d'acqua su questo apparato. L'acqua potrebbe rovesciarsi sul prodotto provocando incendi o cortocircuiti.



- Collocazione—Non collocare l'apparato su carrelli, supporti, cavalletti o tavoli instabili. Ciò potrebbe provocare cadute del prodotto con conseguenti danni personali o al prodotto. Utilizzare esclusivamente carrelli, supporti, cavalletti, staffe o tavoli consigliati dal fabbricante o venduti insieme al prodotto. Se si appende il prodotto su una parete, assicurarsi di seguire le istruzioni del fabbricante. Utilizzare solo gli strumenti di montaggio consigliati dal fabbricante.



- Se si sposta il prodotto collocato su di un carrello, lo si deve muovere con estrema cautela. Arresti improvvisi, eccessiva forza e un pavimento irregolare potrebbero provocare la caduta del prodotto dal carrello.

- Ventilazione—I fori e altre aperture dell'unità centrale sono state progettate per la ventilazione. Non coprire o bloccare questi fori e aperture poiché una scarsa ventilazione potrebbe provocare un surriscaldamento e/o accorciare la vita del prodotto. Non collocare il prodotto sul letto, sul sofà, su coperte o altre superfici simili poiché esse possono tappare le aperture per la ventilazione. Il prodotto non è stato progettato per installazioni ad incasso; non collocare il prodotto in luoghi racchiusi come librerie o scaffali che non abbiano una ventilazione appropriata o che non seguano le istruzioni del fabbricante.

- Il pannello LCD utilizzato in questo prodotto è fatto di vetro. Quindi si può rompere se il prodotto cade o se viene colpito. Se il pannello LCD si dovesse rompere fare attenzione a non ferirsi con il vetro rotto.

- Sorgenti di calore—Mantenere il prodotto lontano dalle sorgenti di calore come termosifoni, stufe, caldaie e altri generatori di calore (incluso amplificatori).

- Per evitare incendi non collocare mai nessun tipo di candele o fiamme senza protezione sul o in prossimità del televisore.
- Per evitare incendi o scosse pericolose non collocare il cavo CA sotto il televisore o altri oggetti pesanti.



- Cuffie—Non impostare il volume a un livello troppo alto. Gli esperti dell'udito mettono in guardia di fronte all'ascolto prolungato con volume elevato.

- Non lasciare che un'immagine statica venga visualizzata per molto tempo, potrebbe rimanere un'ombra di questa immagine sullo schermo.

- Quando il cavo di alimentazione è collegato si consuma sempre dell'energia elettrica.

- Manutenzione—Non cercate di effettuare voi la manutenzione del prodotto. Rimuovere le coperture può esporvi al rischio di scossa e ad altri spiacevoli inconvenienti. Contattate una persona qualificata per la manutenzione.

Il pannello LCD è un prodotto di alta tecnologia che offre immagini con minuziosi dettagli.

A causa del numero di pixel molto elevato, occasionalmente possono comparire dei pixel non attivi sullo schermo sotto forma di punto fisso blu, verde o rosso. Ciò è previsto dalle caratteristiche tecniche del prodotto e non si tratta di un guasto.

#### Precauzioni quando si trasporta il televisore

Quando si trasporta il televisore non tenerlo esercitando pressione sul display. Trasportare sempre il televisore in due e tenerlo con due mani, una per lato.

#### Cura dell'unità centrale

- Utilizzare un panno morbido (cotone, flanella, ecc.) e pulire delicatamente la superficie dell'unità centrale.
- L'utilizzo di un panno con sostanze chimiche (panno umido/asciutto, ecc.) può deformare parti dell'unità centrale o provocare crepe.
- Pulire con un panno ruvido o imprimendo una forza eccessiva può graffiare la superficie dell'unità centrale.
- Se l'unità centrale è molto sporca, pulire con un panno morbido (cotone, flanella, ecc.) imbevuto di detergente neutro diluito con acqua e ben strizzato, poi pulire con un morbido panno asciutto.
- Evitare l'utilizzo di benzene, diluente o altri solventi, in quanto questi possono deformare l'unità centrale e far staccare la vernice.
- Non applicare insetticidi o altri liquidi volatili. Inoltre, non lasciare l'unità centrale a contatto con gomma o prodotti vinilici per periodi prolungati. I plastificanti della plastica possono deformare l'unità centrale e far staccare la vernice.

### Cura del pannello frontale

- Pulire delicatamente la superficie del pannello frontale con un panno morbido (cotone, flanella, ecc.). Per proteggere il pannello frontale non utilizzare un panno sporco, detergenti liquidi o un panno con sostanze chimiche (panno umido/asciutto, ecc.). Ciò può danneggiare la superficie del pannello frontale.
- Pulire con un panno ruvido o imprimendo una forza eccessiva può graffiare la superficie del pannello frontale.
- Utilizzare un morbido panno umido per pulire delicatamente il pannello frontale quando è davvero sporco (Ciò può graffiare la superficie del pannello frontale se pulito con forza).
- Se il pannello frontale è impolverato, utilizzare per pulirlo una spazzola antistatica disponibile in commercio.

### AVVERTENZA

Per evitare il rischio d'incendio, mantenere sempre lontano il prodotto da candele o fiamme aperte.



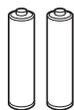
### Accessori forniti

Telecomando ( x 1)



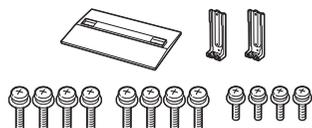
Pagina 6 e 8

Batteria LR03 (alcalina tipo“AAA”) ( x 2)



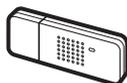
Pagina 6

Stand ( x 1)



Pagina 5

Adattatore USB LAN wireless  
(WN8522D 7-JU) ( x 1)



Pagina 60

Guida impostazione  
iniziale  
(documento stampato)

Memoria USB  
(manuale d'istruzioni)

Importanti precauzioni per  
la sicurezza  
(documento stampato)

### Accessori opzionali

Gli accessori opzionali qui elencati sono disponibili per questo televisore a colori LCD. Si prega di acquistarli presso il rivenditore più vicino.

- Accessori opzionali supplementari possono diventare disponibili in futuro. Al momento del loro acquisto si prega di leggere l'ultimo catalogo per la compatibilità e controllare la disponibilità.

N.	Nome pezzo	Numero pezzo	Note
1	Staffa di montaggio a parete	AN-52AG4	Il centro dello schermo del televisore si trova 18 mm sotto il segno “e” della staffa di montaggio per la parete.

# Preparativi

## Fissare lo stand

- Prima di attaccare (o staccare) lo stand, scollegare il cavo CA.
- Prima di mettersi all'opera porre un materiale morbido sulla base su cui verrà appoggiato il televisore. In questo modo si eviterà di danneggiare il prodotto.

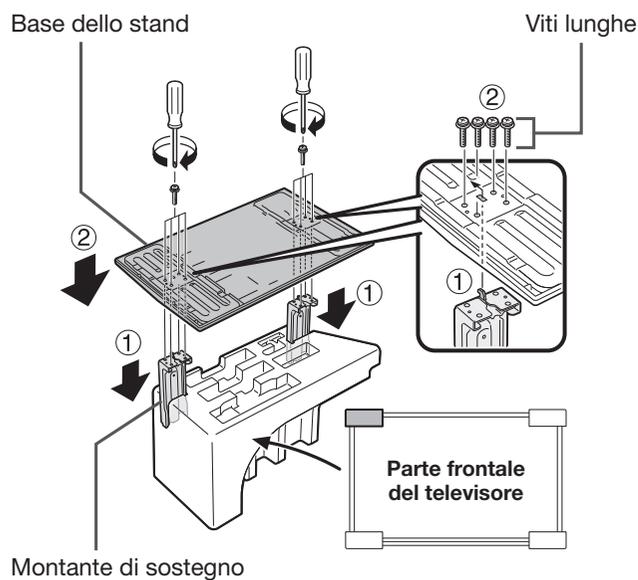
### ATTENZIONE

- **Fissare lo stand nella direzione corretta.**
- **Attenersi scrupolosamente alle istruzioni. La scorretta installazione dello stand potrebbe causare la caduta del televisore.**

- 1** Confermare che ci sono dodici viti (otto viti lunghe quattro viti corte) fornite con l'unità stand.

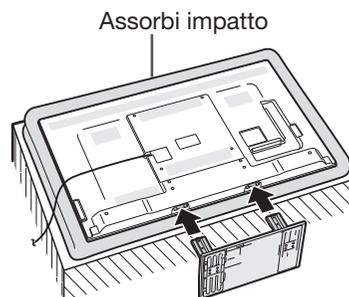


- 2**
- ① Impostare la staffa di supporto per l'unità stand nella schiuma di polistirene.
  - ② Attaccare la base dello stand alla staffa di supporto.
  - ③ Inserire e stringere le otto viti negli otto fori nell'angolo della base dello stand.
    - Tenere ferma l'unità stand con una mano e poi stringere le viti.

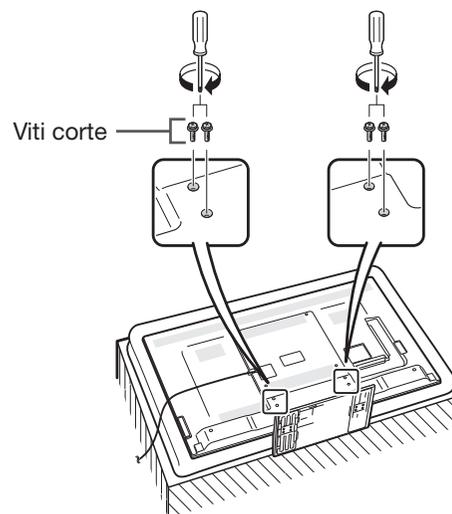


- 3** Inserire lo stand nelle aperture della parte inferiore del televisore (tenere lo stand in modo che non cada dalla base su cui poggia).

- Assicurarsi che lo stand sia inserito saldamente nella TV. Una non corretta installazione potrebbe causare l'inclinazione del televisore.

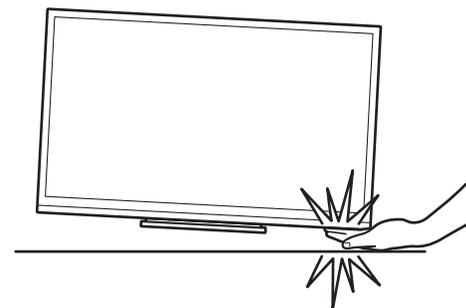


- 4** Inserire e stringere le quattro viti nei quattro fori nella parte anteriore del televisore.



### NOTA

- Per staccare lo stand effettuare tutte le operazioni di cui sopra in ordine inverso.
- Con il presente prodotto non viene fornito alcun cacciavite.
- Durante la procedura d'installazione fare attenzione a non incastrarsi le dita tra il televisore e il pavimento.



### Uso del telecomando

#### Inserimento delle batterie

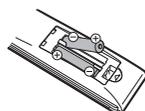
Prima di utilizzare la TV per la prima volta inserire le due batterie LR03 (alcaline tipo "AAA") fornite. Quando le batterie stanno per scaricarsi e il telecomando non funziona, sostituirle con delle nuove batterie LR03 (alcaline di tipo "AAA").

1 Aprire il coperchio delle batterie.

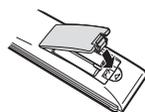


2 Inserire le due batterie LR03 (alcaline di tipo "AAA").

- Collocare le batterie con i poli rivolti verso le corrispondenti indicazioni (+) e (-) all'interno dell'alloggiamento per le pile.



3 Chiudere il coperchio delle pile.



#### ATTENZIONE

Un uso non adeguato può provocare la fuoriuscita di sostanze chimiche o l'esplosione. Attenersi scrupolosamente alle seguenti istruzioni.

- Non mischiare batterie di diverso tipo. Batterie di diverso tipo hanno caratteristiche diverse.
- Non mischiare le pile vecchie con le nuove. Mischiare le pile vecchie con le nuove può diminuire la durata delle pile nuove o provocare fuoriuscita di agenti chimici dalle vecchie.
- Togliere le pile non appena si scaricano. Gli agenti chimici che fuoriescono dalle pile possono provocare irritazioni. Se si osserva una fuoriuscita di agenti chimici, assorbirli con un panno.
- Le batterie fornite con questo apparato potrebbero durare meno del previsto a causa delle condizioni di conservazione.
- Se si prevede di non usare il telecomando durante un lungo periodo di tempo, togliere le batterie.
- Quando si sostituiscono le batterie, utilizzare batterie alcaline invece di batterie zinco-carbone.

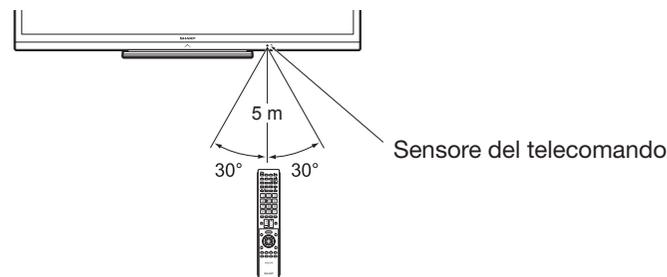
#### Nota sullo smaltimento delle batterie

Le batterie fornite non contengono materiali dannosi quali cadmio, piombo o mercurio.

I regolamenti inerenti l'utilizzo delle batterie usate sanciscono che le batterie non possono più essere gettate via assieme ai rifiuti domestici. Gettate gratuitamente le batterie usate negli appositi contenitori per la raccolta.

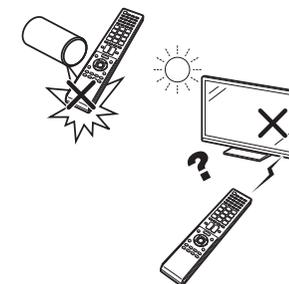
#### Angolazione del telecomando

Usare il telecomando puntandolo verso la finestra del sensore per segnali di telecomando. Oggetti posti tra il telecomando e la finestra del sensore possono impedirne il corretto funzionamento.



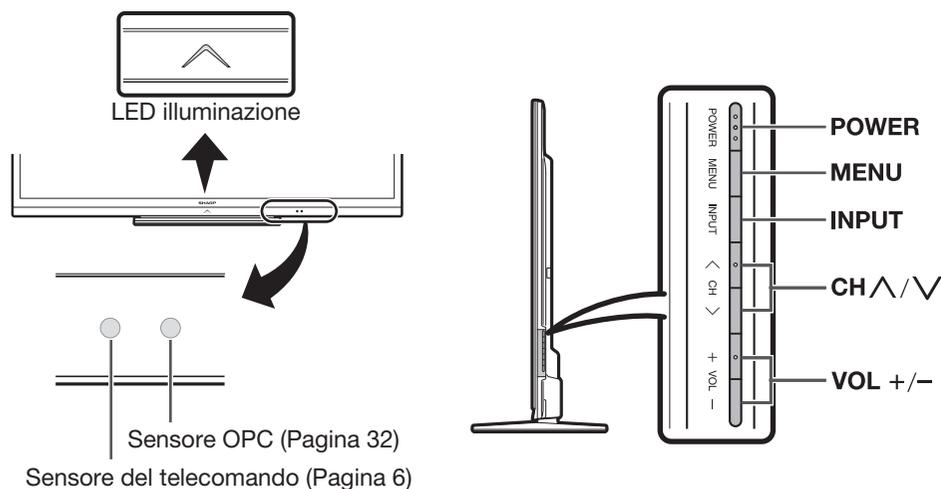
#### Avvertenze per l'uso del telecomando

- Evitare che il telecomando subisca colpi. Inoltre, evitare che il telecomando entri in contatto con liquidi e non collocarlo in ambienti altamente umidi.
- Non installare o collocare il telecomando sotto la luce solare diretta. Il calore può provocare la deformazione dell'unità.
- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se la finestrella del sensore per telecomando del televisore si trova esposta alla luce diretta del sole o a una forte luce. In questi casi, cambiare l'angolazione della luce o del televisore o usare il telecomando tenendolo più vicino alla finestrella del sensore del telecomando.

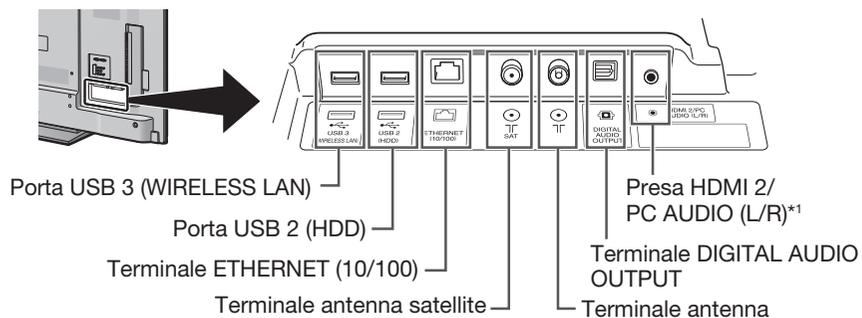


# Nomi delle parti e funzioni

## Televisore (vista frontale/laterale)

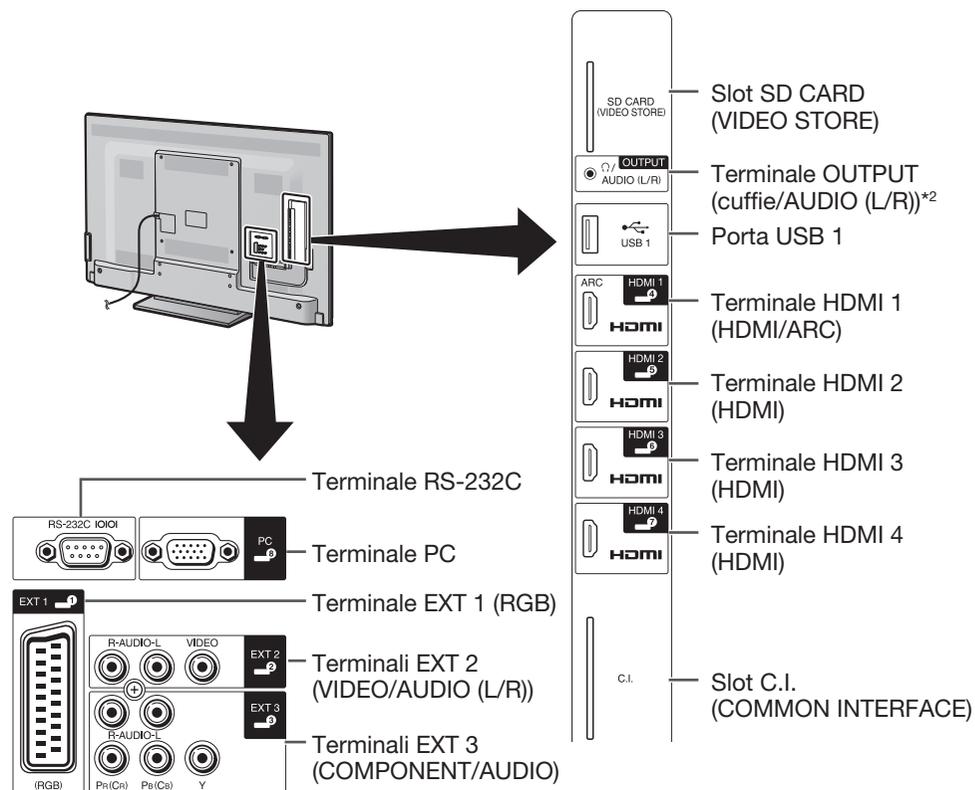


## Televisore (vista posteriore)



\*1 I terminali HDMI 2 e PC possono utilizzare lo stesso terminale d'ingresso audio (HDMI 2/PC AUDIO (L/R)). Tuttavia bisogna selezionare la voce adatta nel menu "Selezione audio" (per i dettagli fare riferimento a pagina 42).

## Televisore (vista posteriore) – continua

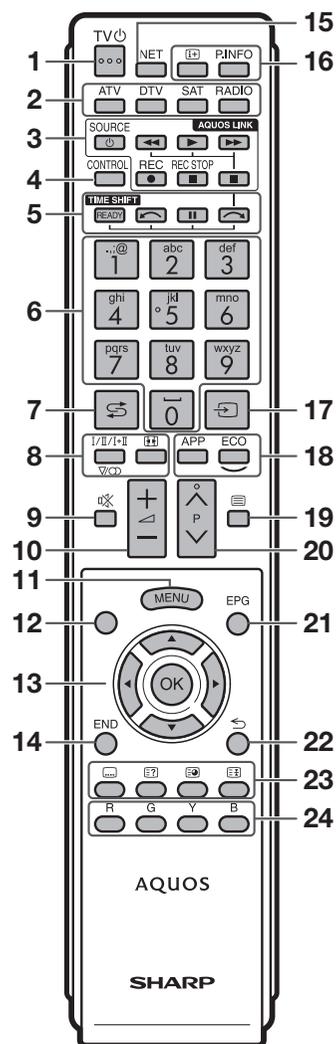


\*2 Quando le cuffie sono collegate al terminale OUTPUT, l'audio può essere emesso dagli altoparlanti (pagina 43).

### AVVERTENZA

- L'eccessiva pressione sonora degli auricolari e delle cuffie può causare perdita dell'udito.
- Non impostare il volume a un livello troppo alto. Gli esperti dell'udito mettono in guardia di fronte all'ascolto prolungato con volume elevato.

## Telecomando



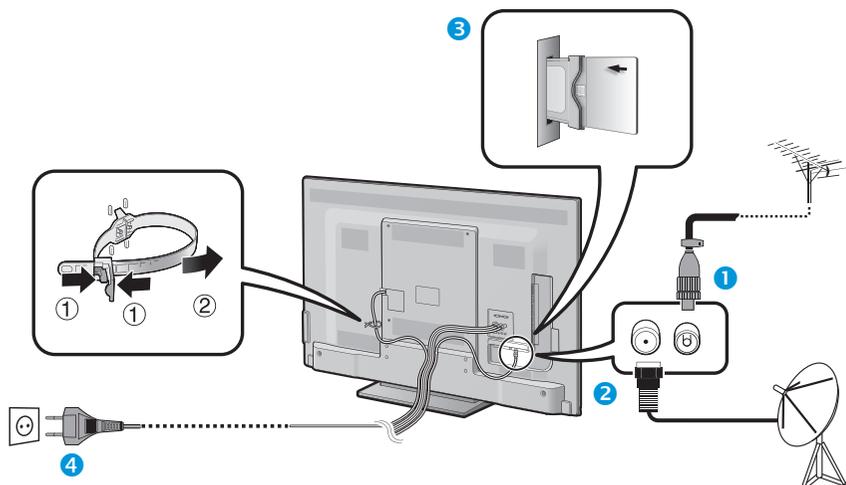
- 1 TV (Standby/On) (Pagina 19)**
- 2 ATV**  
Si accede alla modalità televisione analogica convenzionale.
- DTV**  
Si accede alla modalità televisione digitale.
- SAT**  
Si accede alla modalità satellitare.
- RADIO**  
DTV/SAT: Commuta tra la modalità RADIO e la modalità DATI.
  - Quando viene effettuata solo la trasmissione di dati (no trasmissione radio) tramite DVB, la trasmissione radio verrà saltata.
- 3 Tasti AQUOS LINK (Pagine 28 e 30)**
- 4 CONTROL (Pagine 47, 48, 52 e 61)**  
Visualizzare un pannello per attivare alcune funzioni sullo schermo.  
NET: Schermata "MENU NET" attivata/disattivata.
- 5 TIME SHIFT (READY/PAUSE/STOP) (Pagine 47 e 48)**  
Registra temporaneamente il programma che state guardando.
- 6 Tasti numerici 0-9**  
Impostare il canale. Inserire i numeri desiderati. Impostare la pagina in modo Televideo.  
L'inserimento delle lettere utilizzando i tasti numerici è disponibile solamente con i servizi MHP (solo Italia).
  - Quando sono selezionati i cinque paesi nordici (Svezia, Norvegia, Finlandia, Danimarca o Islanda) nell'impostazione paese da autoinstallazione iniziale (pagina 14), i servizi DTV hanno quattro cifre. Quando è selezionato un altro paese, i servizi DTV hanno tre cifre.
- 7 (Flashback)**  
Tornare al canale o all'ingresso esterno selezionato precedentemente.
- 8 I/II/I+II (Modalità suono) (Pagina 20)**  
Selezionare la modalità suono multiplo.
- (Modalità Wide) (Pagine 41, 53 e 54)**  
Selezionare una modalità wide.
- 9 (Silenziatore)**  
Audio TV attivato/disattivato.
- 10 +/- (Volume)**  
Alzare/abbassare il volume del televisore.
- 11 MENU**  
Schermata di "Menu" attivata/disattivata.
- 12 Niente**  
Questo bottone non funziona con questo modello.
- 13 ▲/▼/◀/▶ (Cursore)**  
Selezionare un elemento desiderato.
- OK**  
Eseguire un comando.  
ATV/DTV/SAT: Visualizzare "Lista CANALI" quando non vi è alcuna altra schermata di "Menu" in corso.
  - Può darsi che "Lista CANALI" non venga visualizzato nemmeno premendo OK quando si esegue l'applicazione MHP (Pagina 23). In questo caso potete visualizzare "Lista CANALI" da "Menu">"Lista CANALI".
- 14 END**  
ATV/DTV/SAT: Uscire dalla schermata "Menu".  
NET: tornare alla pagina iniziale.
- 15 NET**  
Si accede alla Net TV.
- 16 (Visualizzazione informazioni) (Pagina 20)**  
Si visualizzano sullo schermo le informazioni della stazione (numero del canale, segnale, ecc.).
- P. INFO**  
Visualizzare le informazioni del programma trasmesse tramite la trasmissione video digitale (solo DTV/SAT).
- 17 (INGRESSO) (Pagina 19)**  
Selezionare una fonte d'ingresso.
- 18 APP (Pagina 23)**  
Visualizzazione della lista applicazioni MHP (solo Italia).  
**ECO (Standard/Avanzate/Off) (Pagina 35)**  
Selezionare l'impostazione "Risp. energia".
- 19 (Televideo) (Pagina 23)**  
ATV: Visualizzare il televideo analogico.  
DTV/SAT: Selezionare televideo per DTV/SAT.
- 20 P▲/▼**  
ATV/DTV/SAT: Selezionare il canale TV.  
NET: Scorre le pagine in alto/basso.
- 21 EPG (Pagine 21-22)**  
DTV/SAT: Visualizzazione della schermata EPG.
- 22 (Indietro)**  
ATV/DTV/SAT: Ritorno alla schermata "Menu" precedente.  
NET: Torna alla pagina precedente (questo potrebbe non funzionare per alcuni servizi).
- 23 Tasti per utili operazioni**
  - (Sottotitoli) (Pagine 23 e 40)**  
Attivare/disattivare le lingue per i sottotitoli.
  - (Mostra televideo nascosto) (Pagina 23)**
  - (Sottopagina) (Pagina 23)**
  - (Fermo immagine/Sospensione) (Pagina 23)**  
Fermo immagine di un'immagine in movimento sullo schermo.  
Televideo: Arresta l'aggiornamento automatico delle pagine del televideo o libera il modo bloccato.
- 24 Tasti (colorati) R/G/Y/B**  
I tasti colorati vengono utilizzati per selezionare le rispettive voci colorate sullo schermo (p. es. EPG, MHP, Televideo).

# Guida rapida

## Panoramica funzionamento

Seguire le fasi che seguono una dopo l'altra quando si usa il televisore. Alcune fasi possono non essere necessarie a seconda dell'installazione e del collegamento del televisore.

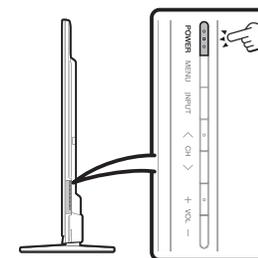
### 1. Preparazione - Collegamento del televisore



- Posizionare il televisore vicino alla presa CA di corrente e mantenere la spina a poca distanza.
- La forma dell'apparato varia a seconda del paese.

- 1 Collegare la presa standard DIN45325 (IEC 169-2) 75 Ω cavo coassiale.
- 2 Collegare il cavo dell'antenna satellitare.
- 3 Inserire la scheda CA nella slot CI per vedere trasmissioni criptate (Pagina 11).
- 4 Collegare il cavo CA.

### 2. Preparazione - Impostazione del televisore



- 1 Premere **POWER** sul televisore (Pagina 19).
- 2 Eseguire l'autoinstallazione iniziale (Pagina 14).

- Impostazione lingua
- Impostazione Casa/Grande Magazzino
- Impostazione paese
- Impostazione codice segreto
- Impostazione ricerca canale
  - Ricerca digitale
    - Terrestre
    - Cavo
  - Ricerca analogica
  - Ricerca satellite

Avviare la ricerca dei canali

- 3 **Congratulazioni!**  
**Ora potete guardare la televisione.**
  - Se necessario regolare l'antenna per ottenere la massima ricezione del segnale (Pagina 18).

### 3. Guardare la televisione - Funzionamento giornaliero

#### 1 Accensione/Spegnimento del televisore

(Pagina 19)

- Potete accendere/spengere il televisore utilizzando sia il telecomando che il televisore.



#### 2 Commutare tra trasmissioni digitali, satellitari e analogiche

(Pagina 19)



#### 3 Cambio canali

(Pagina 19)

- Potete selezionare anche un canale da "Menu" > "Lista CANALI".



#### 4 Selezione di un programma utilizzando l'EPG

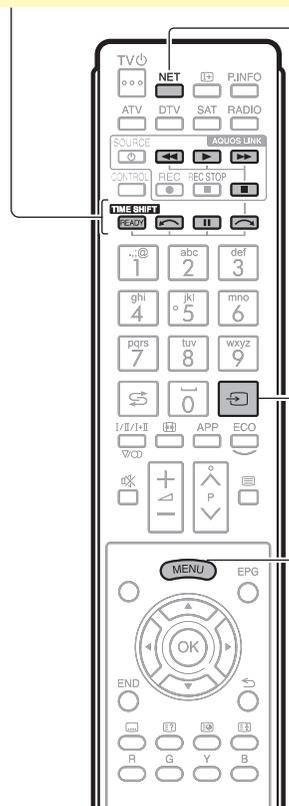
(Pagina 21–22)



### 4. Guardare la televisione - Opzioni avanzate

#### 1 Uso della funzione Time Shift

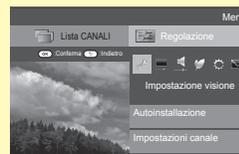
(Pagina 47–49)



#### 2 Regolare le impostazioni TV

(Pagina 32–45)

- Alcune voci non possono essere selezionate a seconda del tipo di segnali, delle impostazioni opzionali o dei dispositivi collegati.



### 5. Fruire di opzioni aggiuntive

#### 1 Fruire del servizio internet\* con il televisore

(Pagina 59–63)

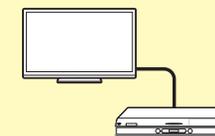
- \* Il seguente servizio non è disponibile:
  - Net TV (Pagina 61–62)



#### 2 Collegare i dispositivi esterni

Panoramica di collegamento (Pagine 24–29)

- Assicurarsi di aver spento il televisore e tutti i dispositivi prima di effettuare qualsiasi collegamento.



Commutare le fonti d'ingresso (Pagina 19)

#### 3 Fruire di foto, musica e video presenti nel dispositivo USB/ nella Rete casa

(Pagina 50–53)



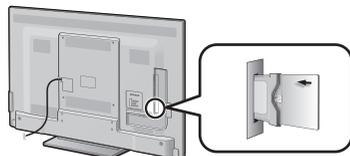
#### 4 Visualizzazione di un'immagine PC sullo schermo del televisore

(Pagina 54–58)



### Inserimento della scheda CA nel modulo CI

Per ricevere emittenti digitali codificate nello slot CI del vostro televisore deve essere inserito un modulo d'interfaccia comune (modulo CI) e una scheda CA.



- 1 Inserire con cautela il modulo CI nello slot CI con il lato del contatto sul davanti.
- 2 Il logo sul modulo CI deve essere esposto verso l'esterno dal retro del televisore.

#### Controllo delle informazioni del modulo CI

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Menu CI”.

- Il menu è disponibile solo per le stazioni digitali.
- Il contenuto di questo menu dipende dal fornitore del modulo CI.

#### Modulo

Vengono visualizzate le informazioni generali sulle visualizzazioni del Modulo CI.

#### Menu

Vengono visualizzati i parametri di ogni scheda CA.

#### Richiesta

Potete inserire valori numerici come parola d'ordine.

#### NOTA

- Sono necessari pochi minuti per procedere alla certificazione della chiave di licenza quando si inserisce per la prima volta una scheda CA nel modulo CI compatibile CI+. Questo processo può non riuscire quando non c'è alcun segnale dell'antenna o se non è mai stata eseguita l'“Autoinstallazione”.
  - Il modulo CI compatibile CI+ a volte aggiorna il firmware. È possibile che non si ricevano immagini TV prima dell'aggiornamento. È possibile utilizzare solo il tasto alimentazione durante l'aggiornamento.
  - Il contenuto protetto da copia può non essere emesso o può essere emesso con un segnale di controllo da copia. L'icona di protezione\* viene visualizzata quando si preme **P.INFO** mentre si guardano contenuti protetti da copia.
- \* Icona di protezione: 
- Se il televisore mostra un messaggio di conferma dell'aggiornamento per la scheda CA mentre vengono ricevute trasmissioni compatibili CI+, seguire le indicazioni sullo schermo.
  - Assicurarsi che il modulo CI sia inserito correttamente.

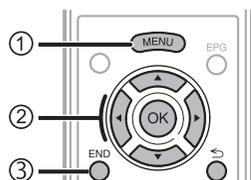
### Utilizzo della schermata Menu

Dovete passare all'OSD per effettuare le impostazioni per il televisore. L'OSD per le impostazioni è chiamata "Menu". Il "Menu" rende possibili varie impostazioni e regolazioni.

#### LCFONT

Questo prodotto è integrato con la tecnologia LC Font sviluppata da SHARP Corporation per visualizzare chiaramente caratteri facili da leggere su schermi LCD.

### Funzionamento base



#### 1 Visualizzazione della schermata Menu

Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "Menu".

#### 2 Selezionare una voce

Il "Menu" viene classificato impostando le categorie per migliorare la visione TV.

→ Si veda la colonna destra per i dettagli inerenti le operazioni nella schermata "Menu".

#### 3 Uscire dalla schermata di Menu

Si esce dalla schermata di "Menu" se si preme **END** prima di aver terminato.

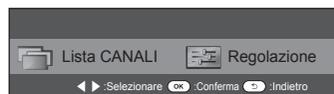
#### NOTA

- Le opzioni del "Menu" sono diverse in base alla modalità di ingresso selezionata, ma le procedure di funzionamento sono identiche.
- Le voci con  non possono essere selezionate per vari motivi.
- Alcune voci non possono essere selezionate a seconda del tipo di segnali, delle impostazioni opzionali o dei dispositivi collegati.

### La visualizzazione della guida

La visualizzazione guida sotto la barra di menu mostra operazioni per l'OSD.

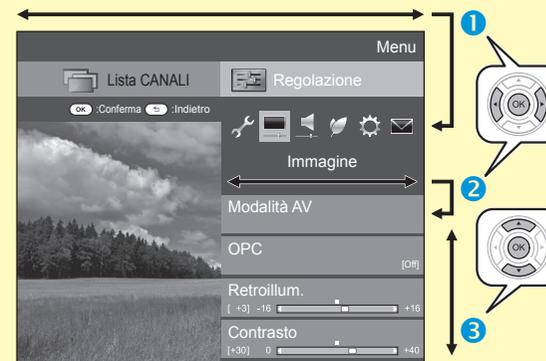
- La barra sopra è una guida operativa per il telecomando. La barra cambierà in base a ogni schermata d'impostazione di menu.



### Consigli:

#### Selezione del Menu

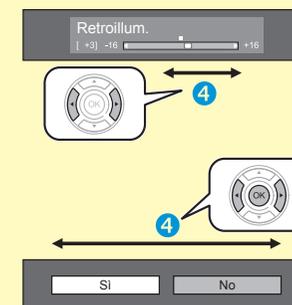
- 1 Premere  /  per selezionare l'arco di tempo desiderato e poi premere **OK**. Premere  per tornare alla pagina categoria menu precedente.
- 2 Premere  /  per selezionare il sottomenu desiderato e poi premere **OK**.
- 3 Premere  /  per selezionare la voce che si desidera selezionare/regolare e poi premere **OK**.



#### Selezione delle opzioni

- 4 Premere  /  or  /  per configurare il controllo per migliorare la visione TV e poi premere **OK**.

#### ESEMPIO



#### NOTA

- Fare riferimento alla visualizzazione guida sotto la barra di menu per vedere quando premere il tasto **OK**.

### Inerenti le istruzioni del manuale

In questo manuale viene spesso usata la seguente espressione per semplificare le istruzioni.

- Andare su "Menu" > "Regolazione" > ...

Ciò indica come navigare nella schermata di menu usando i tasti  /  /  /  e **OK**.

### Utilizzo della tastiera Software

Usare la tastiera software quando è necessario inserire testo.



- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>1 Imp. carat.</b><br/>Cambia l'impostazione del carattere in alfabeto, numeri, simboli, ecc.</p> <p><b>2 Maiuscole</b><br/>Cambia i caratteri in maiuscolo/minuscolo.</p> <p><b>3 Fatto</b><br/>Conferma l'inserimento.</p> <p><b>4 Annulla</b><br/>Abbandona l'inserimento e chiude la tastiera software.</p> <p><b>5 Tasti (colorati) R/G/Y/B</b><br/>Seleziona le voci colorate sullo schermo.</p> <p><b>6 Cursore inserimento</b><br/>Premere ◀/▶ per muovere il cursore quando evidenziato.</p> | <p><b>7 Campo di inserimento</b><br/>Il testo inserito è visualizzato mano a mano che viene digitato.</p> <p><b>8 Carattere</b><br/>Inserire i caratteri utilizzando questi tasti.</p> <p><b>9 ↵</b><br/>Inserire un'interruzione di linea.</p> <p><b>10 Elimina</b><br/>Elimina la stringa di caratteri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando il cursore si trova in un punto della linea: la stringa di caratteri alla destra del cursore viene eliminata.</li> <li>• Quando il cursore si trova all'estremità destra della linea: viene eliminata tutta la linea.</li> </ul> | <p><b>11 Cancella</b><br/>Se il cursore si trova all'estremità destra della linea, viene cancellato un carattere alla volta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• È possibile inoltre cancellare il testo premendo ⇐ sul telecomando.</li> </ul> |
|--|--|--|

#### NOTA

- Per inserire le lettere nei servizi MHP, utilizzare i tasti numerici sul telecomando.

# Autoinstallazione iniziale

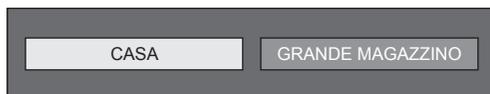
## Autoinstallazione iniziale

Quando si accende il televisore per la prima volta dopo l'acquisto compare l'assistente per l'autoinstallazione iniziale. Seguire i menu ed effettuare tutte le impostazioni necessarie, una dopo l'altra.

### Confermare quanto segue prima di spegnere

- Il cavo dell'antenna è collegato?
- Il cavo CA è inserito?

- 1 Premere **POWER** sul televisore.
  - Compare l'assistente per l'autoinstallazione iniziale.
- 2 Impostazione della lingua OSD.  
Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare la lingua desiderata, e poi premere **OK**.
- 3 Impostazione localizzazione del televisore.



Premere ◀/▶ per selezionare dove si desidera utilizzare questo televisore e poi premere **OK**.

- La schermata di conferma compare solo quando si seleziona "GRANDE MAGAZZINO". Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" o "No".
- CASA: "STANDARD" sarà il valore di default per l'impostazione "Modalità AV".
- GRANDE MAGAZZINO: "DINAMICO (Fissa)" sarà il valore di default per l'impostazione "Modalità AV". Se "Modalità AV" viene cambiato il televisore torna automaticamente a "DINAMICO (Fissa)" quando non si utilizza il televisore o il telecomando per 30 minuti.
- GRANDE MAGAZZINO: Un'immagine dimostrativa verrà visualizzata una volta che l'autoinstallazione iniziale è stata completata. Se si è selezionato "GRANDE MAGAZZINO" per errore, andare su "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Reset" > selezionare di nuovo "CASA".

- 4 Impostazione del paese.  
Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il proprio paese o la zona, e poi premere **OK**.
  - Questa schermata d'impostazione compare solo durante l'autoinstallazione iniziale.

### NOTA

- Alcune funzioni possono non venire visualizzate o possono non essere selezionabili nell'impostazione paese o nella selezione del cable provider.

- 5 Impostazione del codice segreto.

- ① Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.
  - Quando "No" è selezionato, l'impostazione del codice segreto viene saltata.
- ② Immettere un numero a quattro cifre per il codice segreto utilizzando i tasti 0-9.
- ③ Inserire lo stesso numero a quattro cifre, come al punto ② e confermare.
- ④ Premere **OK**.

### NOTA

- Quando "Francia" è selezionato nell'impostazione paese, l'impostazione del codice segreto non può essere saltata.
- "0000" non può essere impostato come codice segreto.
- Quando si salta l'impostazione del codice segreto, il codice segreto di default ("1234") verrà impostato automaticamente.
- Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Impostazione individuale – PIN** (Pagina 39). Per resettare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **Resettaggio del codice segreto** (pagina 64).

- 6 Avvio della ricerca canali.



Premere ▲/▼ per selezionare "Ricerca digitale", "Ricerca analogica" o "Ricerca satellite" e poi premere **OK**.

- Dopo avere eseguito "Ricerca digitale" o "Ricerca analogica", lo schermo passa all'impostazione "Ricerca satellite". Scegliere "Sì" se volete cercare i canali satellitari.
- Per guardare sia trasmissioni digitali che analogiche, dovete eseguire la "Ricerca digitale" o la "Ricerca analogica" da "Autoinstallazione" sotto il menu "Regolazione" (pagina 36).
- Quando si seleziona "Ricerca satellite", si ricercheranno solo le trasmissioni satellitari.
- Se si desidera cercare maggiori trasmissioni eseguire "Ricerca aggiuntiva" dal menu "Impostazione programma" (Pagina 36–38).

### NOTA

- Se spegnete il televisore durante la ricerca di un canale, non compare l'assistente dell'autoinstallazione iniziale. La funzione autoinstallazione consente di eseguire nuovamente l'installazione dal menu di "Regolazione" > "Impostazione visione" (Pagina 36).
- L'assistente per l'autoinstallazione iniziale si interromperà se non utilizzate il televisore per 30 minuti prima di aver effettuato la ricerca dei canali.
- Quando viene selezionata "Italia" o "Francia" nell'impostazione del paese, il limite d'età predefinito viene impostato a 18.

## Autoinstallazione iniziale

### Impostazione trasmissione digitale

Premere ◀/▶ per selezionare “Terrestre” o “Cavo” e poi premere **OK**.



#### ● Ricerca delle trasmissioni terrestri

Il televisore ricerca, classifica e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all'antenna collegata.

- Per abbandonare l'autoinstallazione iniziale in corso premere ↵.

#### NOTA

- Può visualizzarsi una schermata di selezione della regione o del servizio a seconda dell'impostazione del paese o del cable provider. Seguire i prompt per effettuare le selezioni.



Dopo avere cercato i canali terrestri, lo schermo passa all'impostazione “Ricerca satellite” (pagina 16).

#### ● Ricerca delle trasmissioni via cavo

Per stabilire per ogni voce le impostazioni adeguate:

- 1 Premere ▲/▼ per selezionare il menu e poi premere **OK**.
- 2 Premere ▲/▼/◀/▶ oppure 0–9 per selezionare o inserire la voce/il valore appropriato e poi premere **OK**.

Stazioni criptate	[Si]
Metodo di ricerca	[Canale]
Frequenza di avvio	[47,0]
ID di rete	[Nessuno]
Symbol rate 1	[6875]
Symbol rate 2	[6900]
Modulaz. di ampiez. in quadrat. 1	[64]
Modulaz. di ampiez. in quadrat. 2	[256]
Reset	
Avvio ricerca	

- 3 Premere ▲/▼ per selezionare “Avvio ricerca” e poi premere **OK**.
- 4 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” per cercare trasmissioni via cavo e poi premere **OK**.
- 5 Il televisore ricerca, classifica e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all'antenna collegata.
  - Per abbandonare l'autoinstallazione iniziale in corso premere ↵.



Dopo avere cercato i canali via cavo, lo schermo passa all'impostazione “Ricerca satellite” (pagina 16).

Menu	Descrizione	Voci selezionabili
Stazioni criptate	specifica se è necessario aggiungere servizi TV a pagamento.	Sì, No
Metodo di ricerca	Specifica come ricercare i canali.*2	Canale, frequenza, veloce
Frequenza di avvio		Da 47,0–858,0 Mhz
ID di rete	Specifica la rete.*3	Nessuno, 0–65535
Symbol rate 1/ Symbol rate 2*1	Inserire il valore ricevuto per CATV.*4	1000–9000
Modulaz. di ampiez. in quadrat. 1		16, 32, 64, 128, 256
Modulaz. di ampiez. in quadrat. 2		Nessuno, 16, 32, 64, 128, 256

- \*1 Impostare “Symbol rate 2” se il fornitore del cavo utilizza diversi symbol rate.
- \*2 Dettagli inerenti le voci del “Metodo di ricerca”:
  - Canale: Ricava tutte le informazioni da un canale (veloce, ma sono necessarie stazioni TV corrispondenti).
  - Frequenza: Controlla tutte le frequenze all'interno della gamma (lento).
  - Veloce: Tutti i servizi vengono ricercati da una frequenza. Questo menu funziona quando il provider via cavo vi fornisce la frequenza e l'ID di rete (p.es. canale ricevitore). Quando è selezionato “Veloce”, “Stazioni criptate” è impostato automaticamente su “No” e “Nessuna” non può essere selezionato per il menu “ID di rete”.
- \*3 Impostare ciò per registrare solo l'ID di rete specificato, senza registrare nessun servizio speciale.
- \*4 I symbol rate sono specificati dal fornitore del cavo.

### Impostazione trasmissione analogica

Il televisore ricerca, classifica e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all'antenna collegata.

- Per abbandonare l'autoinstallazione iniziale in corso premere ↵.



Dopo avere cercato i canali analogici, lo schermo passa all'impostazione “Ricerca satellite” (Pagina 16).

### Ricerca di trasmissioni satellitari

Premere **◀/▶** per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.



- Se non eseguite l'impostazione “Ricerca satellite”, selezionare “No” e poi premere **OK**.
- Viene visualizzata la schermata attuale delle impostazioni DVB-S/S2.



- È necessario completare “Cambio impostazioni” prima di passare all'impostazione “Avanti”.

### ① Quando si cambia l'impostazione di connessione dell'antenna:

Premere **◀/▶** per selezionare “Cambio impostazioni” e poi premere **OK**.

- Viene visualizzata la schermata delle impostazioni di connessione dell'antenna.



### NOTA

- È possibile selezionare la modalità di connessione dell'antenna tra cinque tipi. Consultare i rivenditori prima di utilizzare una modalità diversa da quella “Satellite singolo”.

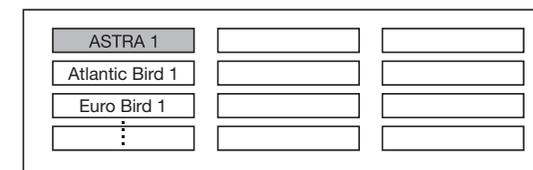
### ● Impostazione “Satellite singolo”

- 1 Premere **▲/▼** per selezionare “Satellite singolo” e poi premere **OK**.
- 2 Premere **▲/▼** per selezionare “SAT1 [Nessuno]” per visualizzare le trasmissioni satellitari che il televisore può ricevere e poi premere **OK**.



- 3 Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare il satellite desiderato e poi premere **OK**.

- Non è possibile selezionare “Avanti” se non si imposta la trasmissione satellitare al punto 3.



- 4 Premere **▲/▼** per selezionare “Avanti” e poi premere **OK**.



- 5 Premere **◀/▶** per selezionare “Sì (0/22kHz)” oppure “No” per impostare la frequenza LNB e poi premere **OK**.



- 6 Premere **▲/▼** per selezionare la voce e premere **◀/▶** per regolare il valore appropriato tra 9.000 Mhz e 12.000 Mhz.

### ESEMPIO



## Autoinstallazione iniziale

- 7 Premere ▲/▼ per selezionare “OK” e poi premere **OK**.



Dopo avere completato questa impostazione, la schermata passa a quella delle impostazioni per DVB-S/S2 nella colonna di sinistra a pagina 16.

### NOTA

- Seguire le istruzioni sullo schermo per le impostazioni “2 satelliti su 22kHz switchbox”, “2 satelliti su toneburst switchbox”, “Max. 4 satelliti su DiSEqC multiswitch” e “Sistema satellitare comunale”.
- Per impostare molteplici canali satellitari, andare su “Max. 4 satelliti su DiSEqC multiswitch”.
- Seguire la procedura sottostante quando è necessaria l'alimentazione per un'antenna satellitare: Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazioni canale” > “Impostazione antenna-DIGITALE” > “Impostazione satellitare” > “Cambio impostazioni” > “Sistema satellitare comunale”.

### ② Quando si avvia la ricerca satellite dopo l'impostazione delle stazioni criptate:

Premere ◀/▶ per selezionare “Avanti” nella schermata delle impostazioni per DVB-S/S2 nella colonna di sinistra a pagina 16, poi premere **OK**.

### NOTA

- Quando viene eseguita l'autoinstallazione, non può essere selezionato “Avanti”. Dopo avere completato il “Cambio impostazioni” è possibile selezionare “Avanti”.

Stazioni criptate: No			
	Satellite	Symbol rate 1	Symbol rate 2
SAT1	ASTRA1	27500	22000
SAT2	ASTRA2	27500	22000
SAT3	ASTRA3	27500	22000
SAT4	altro	27500	22000

Avvio ricerca      Cambio impostazioni

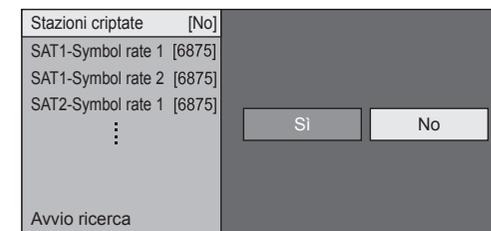
### ● Avvio ricerca:

ricerca canale DVB-S/S2.

- 1 Premere ◀/▶ per selezionare “Avvio ricerca” e poi premere **OK**.
- 2 La TV cerca e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all'antenna collegata.
  - Selezionare “Sì” per organizzare i risultati della ricerca in ordine alfabetico.
  - Per abbandonare l'autoinstallazione iniziale in corso premere ↵.

### ● Cambio impostazioni:

- 1 Premere ◀/▶ per selezionare “Cambio impostazioni” e poi premere **OK**.
  - Viene visualizzata la schermata delle impostazioni delle “Stazioni criptate” e del “Symbol rate”.



- 2 Premere ▲/▼ per selezionare “Stazioni criptate” e poi premere **OK**.
  - Stazioni criptate: specifica se è necessario aggiungere servizi TV a pagamento.
- 3 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
- 4 Premere ▲/▼ per selezionare il symbol rate che si desidera modificare e poi premere **OK**.
  - Symbol rate: è necessario impostare ogni symbol rate per tutte le trasmissioni satellitari che il televisore può ricevere (possono essere visualizzati un massimo di otto symbol rate).
- 5 Premere ◀/▶ per selezionare “Avvio ricerca” e poi premere **OK**.
- 6 La TV cerca e salva tutte le stazioni TV ricevibili in base alle loro impostazioni e all'antenna collegata.
  - Selezionare “Sì” per organizzare i risultati della ricerca in ordine alfabetico.
  - Per abbandonare l'autoinstallazione iniziale in corso premere ↵.

## Autoinstallazione iniziale

### Controllo della forza del segnale e della forza del canale (DVB-T/C/S/S2)

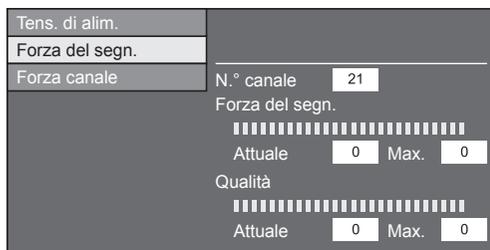
Se si installa un'antenna DVB-T/C/S/S2 per la prima volta o la si sposta bisogna regolare l'allineamento dell'antenna per ottenere una buona ricezione durante il controllo della schermata di regolazione dell'antenna.

- 1 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione vista" > "Impostazioni canale" > "Impostazione antenna-DIGITALE".
- 2 Premere ▲/▼ per selezionare "Impostazione digitale" o "Impostazione satellite" e poi premere OK.

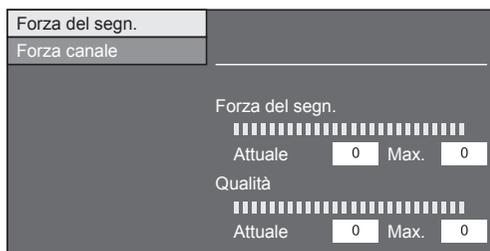
#### ● Controllo forza del segnale

- 3 Premere ▲/▼ per selezionare "Forza del segn." e poi premere OK.

#### Forza del segnale per DVB-T/C



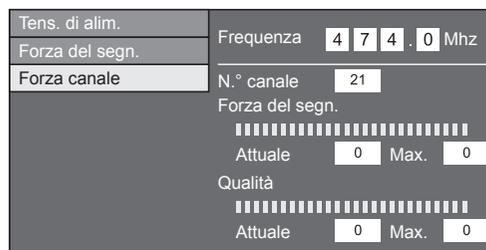
#### Forza del segnale per DVB-S/S2



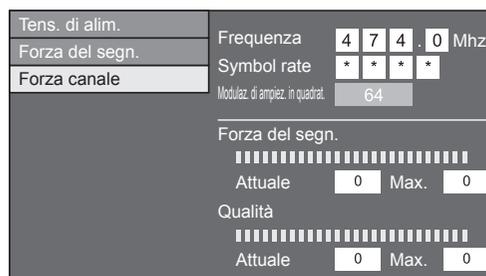
#### ● Controllo forza canale

- 4 Premere ▲/▼ per selezionare "Forza canale" e poi premere OK.
  - Potete immettere una banda di frequenza specifica utilizzando i tasti numerici 0-9.

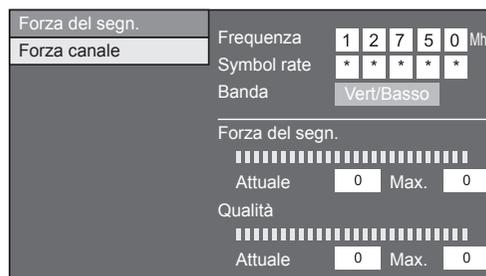
#### Forza del canale per DVB-T



#### Forza canale per DVB-C



#### Forza canale per DVB-S/S2



- 5 Posizionare e allineare l'antenna in modo da ottenere i valori massimi possibili per "Forza del segn." e "Qualità".

#### NOTA

- I valori di "Forza del segn." e "Qualità" indicano quando controllare il corretto allineamento dell'antenna.

### Alimentazione dell'antenna

L'antenna deve essere alimentata per ricevere trasmissioni digitali/terrestri dopo aver collegato il cavo dell'antenna al terminale nella parte anteriore del televisore.

- 1 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazioni canale" > "Impostazione antenna-DIGITALE" > "Tens. di alim.".
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare "On" e poi premere OK.

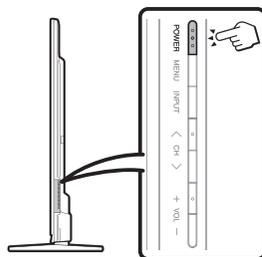
# Guardare la TV

## Funzionamento giornaliero

### Accedere/mettere in standby

#### Accendere

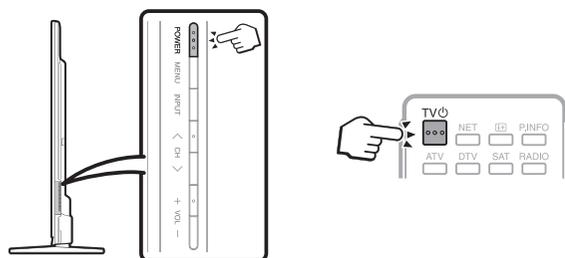
Premere **POWER** dal televisore o **TV** dal telecomando.



#### Modalità di attesa

Premere **POWER** sul televisore or **TV** dal telecomando quando il televisore è acceso.

- Il televisore entra in modalità standby e l'immagine scompare dallo schermo.
- Anche quando il televisore si trova in modalità standby viene consumata un po' elettricità.
- Per spegnere completamente il televisore, scollegare il cavo CA dalla presa CA. Tuttavia non scollegare il cavo CA salvo diversamente specificato.



#### NOTA

- Se non utilizzerete il televisore per un periodo di tempo prolungato, assicuratevi di scollegare il cavo CA dalla presa CA.

## Passare da trasmissioni digitali a satellitari e analogiche

### Visione di trasmissioni digitali



### Visione di trasmissioni satellitari



### Visione di trasmissioni analogiche



#### NOTA

- Se sono impostati vari servizi satellitari, ogni volta che si preme il tasto **SAT** il canale commuta come segue.



## Cambio canali

### Con P ▲/▼



### Con 0-9



## Selezione fonte video esterna

Una volta effettuata la connessione, premere **→** per visualizzare la schermata "INGRESSO" e poi premere **→** or **▲/▼** per passare a una fonte esterna appropriata con **OK**.



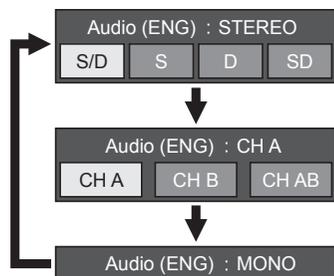
#### NOTA

- Potete selezionare anche una fonte di video esterna da "Lista CANALI" > "INGRESSO".
- Solo gli ingressi HDMI che sono impostati per "Ingresso salto" (pagina 42) e che sono correttamente connessi possono essere selezionati.

## Selezione modalità suono

### ● Modalità DTV/SAT

Se vengono ricevute modalità multisuono, ogni volta che si preme  $\frac{I/II/I+II}{\infty}$  la modalità si commuta come segue.



Premere  $\leftarrow/\rightarrow$  per selezionare suono S o D quando è visualizzata la schermata STEREO o DUAL MONO.



### NOTA

- La schermata della modalità suono scompare in sei secondi.
- Le voci selezionabili variano a seconda delle trasmissioni ricevute.
- Quando il menu "Impostazione Audiodescrizione" è su "On", il suono dell'audiodescrizione è selezionato in base all'audio principale.

### ● Modalità ATV

Ogni volta che si preme  $\frac{I/II/I+II}{\infty}$  la modalità commuta come illustrato nelle seguenti tabelle.

Selezione trasmissioni NICAM TV	
Segnale	Voci selezionabili
Stereo	NICAM STEREO, MONO
Bilingue	NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, MONO
Monoaurale	NICAM MONO, MONO

Selezione trasmissioni A2 TV	
Segnale	Voci selezionabili
Stereo	STEREO, MONO
Bilingue	CH A, CH B, CH AB
Monoaurale	MONO

### NOTA

- Quando non viene immesso alcun segnale la modalità suono visualizzerà "MONO".

## Visualizzazione canale

Potete visualizzare le informazioni del canale premendo  $\frac{I+II}{\infty}$  sul telecomando.

### Modalità DTV

BBC ONE	
DTV	004
TV	
Audio (ENG) :	STEREO
Video	576i
Sottotitoli	Off
>>	Nuove informazioni

### Modalità ATV

BBC1	
ATV	04
AUTO.	B/G
	MONO
Sottotitoli	-

- \*1 I numeri a quattro cifre (p. es. 0001) sono visualizzati dopo aver selezionato i cinque paesi nordici nell'impostazione del paese.

### Modalità SAT

BBC ONE	
SAT1	0001
TV	
Audio (ENG) :	STEREO
Video	576i
Sottotitoli	Off
>>	Nuove informazioni

- \*2 I canali satellitari vengono visualizzati con numeri da quattro cifre (p. es. 0001).

- \*3 È possibile impostare quattro stazioni satellitari a "SAT1", "SAT2", "SAT3", "SAT4".

### ● Visualizzazione dell'ora nelle informazioni del canale

Potete visualizzare le informazioni dell'ora comprese nelle trasmissioni DTV, SAT e televideo.

### NOTA

- Saltare la fase 1 se si ricevono trasmissioni DTV/SAT.

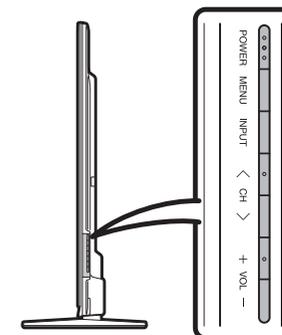
- 1 Selezionare il canale TV (l'informazione dell'orario viene ottenuta automaticamente).
- 2 Premere  $\frac{I+II}{\infty}$ . La visualizzazione del canale comparirà sul televisore.
- 3 Premere di nuovo  $\frac{I+II}{\infty}$  entro i pochi secondi in cui la visualizzazione canale è sullo schermo. Le informazioni inerenti il tempo verranno mostrate nell'angolo in basso a destra dello schermo per vari secondi.
- 4 Anche quando cambiare il canale TV potete visualizzare le informazioni orari con le fasi 2 e 3 i cui sopra.

### NOTA

- Se acquisite correttamente, le informazioni inerenti il tempo compariranno sulla schermata premendo **MENU**.

## Funzionamento senza telecomando

Potete utilizzare le impostazioni di menu usando i tasti di comando del televisore.



Tasti di comando del televisore	Tasti del telecomando
<b>MENU</b>	<b>MENU</b>
<b>INPUT</b>	<b>OK</b>
<b>CH <math>\wedge/\vee</math></b>	<b><math>\blacktriangle/\blacktriangledown</math></b>
<b>VOL + / -</b>	<b><math>\blacktriangleright/\blacktriangleleft</math></b>

### EPG

L'EPG è una lista dei programmi che viene visualizzata sullo schermo. Con l'EPG potete controllare la programmazione DTV/SAT/RADIO/DATA, visualizzare informazioni dettagliate concernenti i programmi e sintonizzarvi su un programma attualmente in onda.

### Impostazioni utili per l'utilizzo dell'EPG

#### Impostazione visione EPG

Se si desidera utilizzare l'EPG per le stazioni digitali selezionare "Sì". I dati EPG devono essere catturati automaticamente mentre il televisore si trova in modalità di attesa. Dopo aver impostato "Sì" potrebbe essere necessario del tempo per spegnere con il telecomando o con il televisore e ciò è dovuto al processo di ottenimento dei dati.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione specifica" > "Ricerca in mod. attesa" > "EPG".

#### Opzioni Gamma visualizzazione

L'impostazione della "Gamma visualizzazione" permette di selezionare tre tipi d'intervalli di tempo per la visualizzazione su schermo.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione EPG" > "Gamma visualizzazione".

Voce	
<b>Modalità 1 (Grandangolare)</b>	Visualizza sei ore d'informazioni dei programmi.
<b>Modalità 2 (Zoom)</b>	Visualizza tre ore d'informazioni dei programmi.
<b>Modalità 3 (Angolo verticale)</b>	Cambia al formato di visualizzazione EPG con un arco di tempo verticale.

#### Opzioni Icona genere

Potete marcare in grigio o mettere un segno sui generi desiderati e cercare senza problemi i programmi che guardate spesso.

- 1 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione EPG" > "Icona genere".
- 2 Premere ▲/▼ per selezionare il genere desiderato e poi premere **OK**.

#### ● Lista icone genere

Icona	Genere	Icona	Genere
	Film/dramma		Musica/balletto/danza
	News/fatti del giorno		Arte/cultura (senza musica)
	Spettacolo/Spettacolo con giochi		Sociale/politica/economia
	Sport		Istruzione/scienza/fatti reali
	Programmi per bambini/regazzi		Hobby

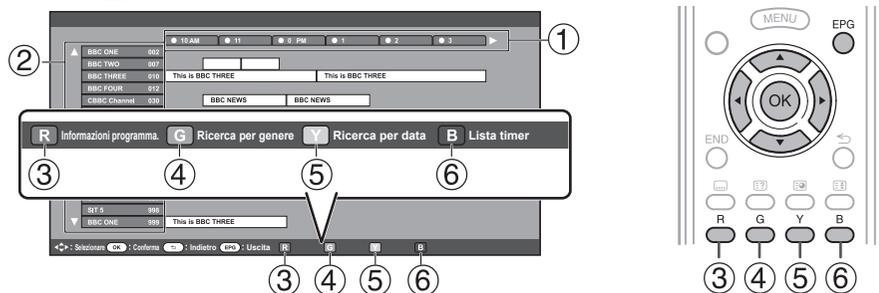
- 3 Premere ▲/▼ per selezionare un livello o per cercare programmi che si desidera guardare ("Standard", "Luce", "Nota").

### Selezione di un programma utilizzando l'EPG

Le illustrazioni su questa pagina sono spiegate utilizzando servizi a tre cifre.

#### Visualizzare/chiedere la schermata EPG

Premere **EPG**.



#### NOTA

- Potete visualizzare anche la schermata EPG da "Menu" > "EPG" > "EPG".

#### Selezione di un programma

##### ① Selezionare l'arco di tempo

Premere ◀/▶ per selezionare l'arco di tempo in cui si desidera ricercare.

- Continuare a premere ▶ per visualizzare i programmi nel successivo arco di tempo.

##### ② Selezionare il programma desiderato

Premere ▲/▼ per selezionare il programma desiderato.

- Se ▲ o ▼ sono visualizzati sulla sinistra dei servizi continuare a premere ▲/▼ per visualizzare la schermata successiva o precedente.

##### ③ Controllo informazioni programmi

- 1 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il programma che si desidera controllare.
- 2 Premere **R** e poi premere **OK** per sintonizzare il programma selezionato.

##### ④ Ricerca di un programma in una categoria

- 1 Premere **G**.
- 2 Premere ▲/▼ per selezionare il genere desiderato e poi premere **OK**.
- 3 Premere ▲/▼ per selezionare un programma che si desidera guardare e premere **OK**.
  - Fare riferimento a pagina 21 per le impostazioni del genere.



#### NOTA

- Potete visualizzare questa schermata d'impostazione anche da "Menu" > "EPG" > "Ricerca per genere".

##### ⑤ Ricerca di un programma per data e ora

- 1 Premere **Y**.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare l'arco di tempo desiderato e poi premere **OK**.



- 3 Premere ▲/▼ per selezionare il programma desiderato e poi premere **OK**.

#### NOTA

- Potete visualizzare questa schermata d'impostazione anche da "Menu" > "EPG" > "Ricerca per data".

##### ⑥ Visualizzazione per la lista timer per i programmi TV

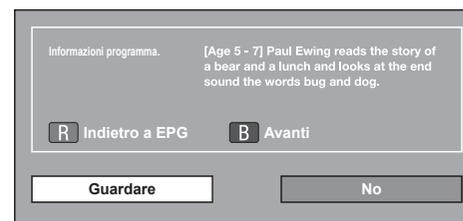
Premere **B**.

- Fare riferimento a **Impostazioni programmazione tramite EPG** e **Annullamento dell'impostazione della programmazione** in questa pagina per l'impostazione della programmazione.

### Impostazioni programmazione tramite EPG

Potete passare a un programma a un orario prestabilito.

- 1 Premere **EPG**.
- 2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il programma che si desidera registrare e poi premere **OK**.



- 3 Premere ◀/▶ per selezionare "Guardare" e poi premere **OK**.
  - Se selezionate "No" il televisore ritorna alla schermata EPG.
- 4 Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.
  - Il programma TV selezionato è segnato con un'icona.
- 5 Premere **OK** per selezionare "Indietro".

### Annullamento dell'impostazione della programmazione

- 1 Premere **EPG**.
- 2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il programma con impostazione timer e poi premere **OK**.
- 3 Premere ◀/▶ per selezionare "Cancellare" e poi premere **OK**.
- 4 Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.

### ● Cancellazione utilizzando il tasto B sul telecomando

- 1 Premere **EPG**.
- 2 Premere **B** per visualizzare la lista impostazione della programmazione.
- 3 Premere ▲/▼ per selezionare il programma che si desidera cancellare dall'impostazione della programmazione e poi premere **OK**.
- 4 Premere ◀/▶ per selezionare "Cancellare" e poi premere **OK**.
- 5 Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.

## Televideo

### Che cosa è il televideo?

Il televideo trasmette pagine d'informazione e di svago per televisori appositamente predisposti. Il televisore riceve i segnali del televideo attraverso una rete televisiva, e li trasforma in un formato grafico per la visualizzazione. Notizie, previsioni del tempo e informazioni sportive, quotazioni di borsa e anticipi della programmazione sono alcuni dei diversi servizi disponibili.

### Attivare/disattivare il televideo

- 1 Selezionare un canale TV o una sorgente esterna che fornisca il servizio televideo.
- 2 Premere  per visualizzare il televideo.
  - Molte emittenti utilizzano il sistema operativo TOP, mentre altre utilizzano FLOF (p. es. la CNN). Il vostro televisore supporta entrambi i sistemi. Le pagine sono divise in gruppi di argomenti e in argomenti. Dopo avere acceso il televideo vengono salvate più di 2.000 pagine per un rapido accesso.
  - Se selezionate un'emittente senza un segnale televideo, appare la scritta "Teletesti non disponibili".
  - Lo stesso messaggio compare durante altre modalità se non vi sono segnali televideo disponibili.



- Ogni volta che premete  la schermata commuta come mostrato sopra.
- Premere di nuovo  per visualizzare le pagine televideo sullo schermo di destra e l'immagine normale sullo schermo di sinistra.

### NOTA

- Il televideo non funzionerà se il tipo di segnale selezionato è RGB (Pagina 43).
- Il televideo non funziona quando  è usato per i servizi MHP.

## Tasti per il funzionamento del televideo

Tasti	Descrizione
	Aumenta o diminuisce il numero della pagina.
<b>Tasti numerici 0-9</b>	Per selezionare direttamente qualsiasi pagina da 100 a 899 usando i tasti numerici <b>0-9</b> .
<b>Colore (R/G/Y/B)</b>	Per selezionare un gruppo o un blocco di pagine visualizzate nelle parentesi colorate sulla parte bassa dello schermo premendo il corrispondente colore <b>(R/G/Y/B)</b> sul telecomando.
 <b>(Mostra televideo nascosto)</b>	Mostra o occulta un'informazione nascosta come per esempio la risposta di un quiz.
 <b>(Fermo immagine/Sospensione)</b>	Arresta l'aggiornamento automatico delle pagine del televideo o libera il modo bloccato.
 <b>(Sottotitoli per televideo)</b>	Visualizza i sottotitoli o chiude lo schermo dei sottotitoli. <ul style="list-style-type: none"> <li>• I sottotitoli non verranno visualizzati se il servizio non contiene informazioni per i sottotitoli</li> </ul>
 <b>(Sottopagina)</b>	Mostra o occulta le sottopagine. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si va alla sottopagina precedente <b>(R)</b>.</li> <li>• Si va alla sottopagina successiva <b>(G)</b>.</li> <li>• Questi due tasti sono indicati su schermo con i simboli "+" e "-".</li> </ul>
<b>OK</b>	Visualizzazione del menu principale. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il menu principale non verrà visualizzato quando il servizio non supporta i menu principali.</li> </ul>

## Utilizzo dell'applicazione MHP (solo Italia)

Se la TV è installata in Italia, è attiva la funzione MHP (Multimedia Home Platform). Se il canale che si sta visualizzando fornisce servizi MHP, è possibile usufruire di una serie di servizi MHP.

### NOTA

- È possibile vedere dei contenuti MHP anche se non si esegue "Impostazione rete". Inoltre "Impostazione rete" consente di visionare contenuti aggiuntivi quali contenuti interattivi da "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione rete".

## Impostazione visione

### Impostazione servizio dati

Regolare le impostazioni iniziali del servizio MHP ("Auto", "Manuale", "Off").

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione servizio dati".

### NOTA

- Se "Impostazione servizio dati" è regolato su "Auto", la TV carica automaticamente le pagine MHP.
- Per evitare il caricamento automatico, è possibile impostare su "Manuale" oppure "Off".
- I sottotitoli per il televideo potrebbero non essere visualizzati quando viene avviato il servizio MHP. In questo caso, impostare su "Off".

## Aprire le pagine MHP

Se il canale che si sta visualizzando fornisce servizio dati, è possibile usufruire dei contenuti MHP.

### ● Quando "Impostazione servizio dati" è su "Auto"

Premere **R** per visualizzare la schermata di servizio dati.

### ● Quando "Impostazione servizio dati" è su "Manuale"

- ① Premere **APP** per visualizzare la lista delle applicazioni MHP.
- ② Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare il servizio desiderato e poi premere **OK**.
- ③ Premere **R** per visualizzare la schermata di servizio dati.

## Utilizzo del servizio dati

- 1 Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare l'opzione desiderata e poi premere **OK**. Il servizio selezionato verrà avviato.

### NOTA

- Le operazioni variano a seconda dell'applicazione MHP.
- Se appare sullo schermo una determinata funzione, è possibile utilizzare la funzione disponibile premendo i tasti colorati.
- È possibile inserire testo utilizzando i numeri e le lettere sui tasti numerici del telecomando.

- 2 Se si preme **END**, il servizio dati viene interrotto.

# Collegamento di dispositivi esterni

## Introduzione ai collegamenti

Il televisore è munito dei terminali come mostrati sotto. Trovare il cavo corrispondente al terminale del televisore e collegare il dispositivo.

### ● Prima del collegamento ...

- Assicurarsi di aver spento il televisore e tutti i dispositivi prima di effettuare qualsiasi collegamento.
- Collegare saldamente un cavo al terminale o ai terminali.
- Leggere attentamente il manuale d'istruzioni di ogni dispositivo esterno per i possibili tipi di collegamento. Ciò vi aiuta a ottenere la migliore qualità audiovisiva possibile e di sfruttare al massimo le caratteristiche del televisore e del dispositivo collegato.

### Metodo di collegamento per altri dispositivi

#### ■ PC

→ Pagina 54



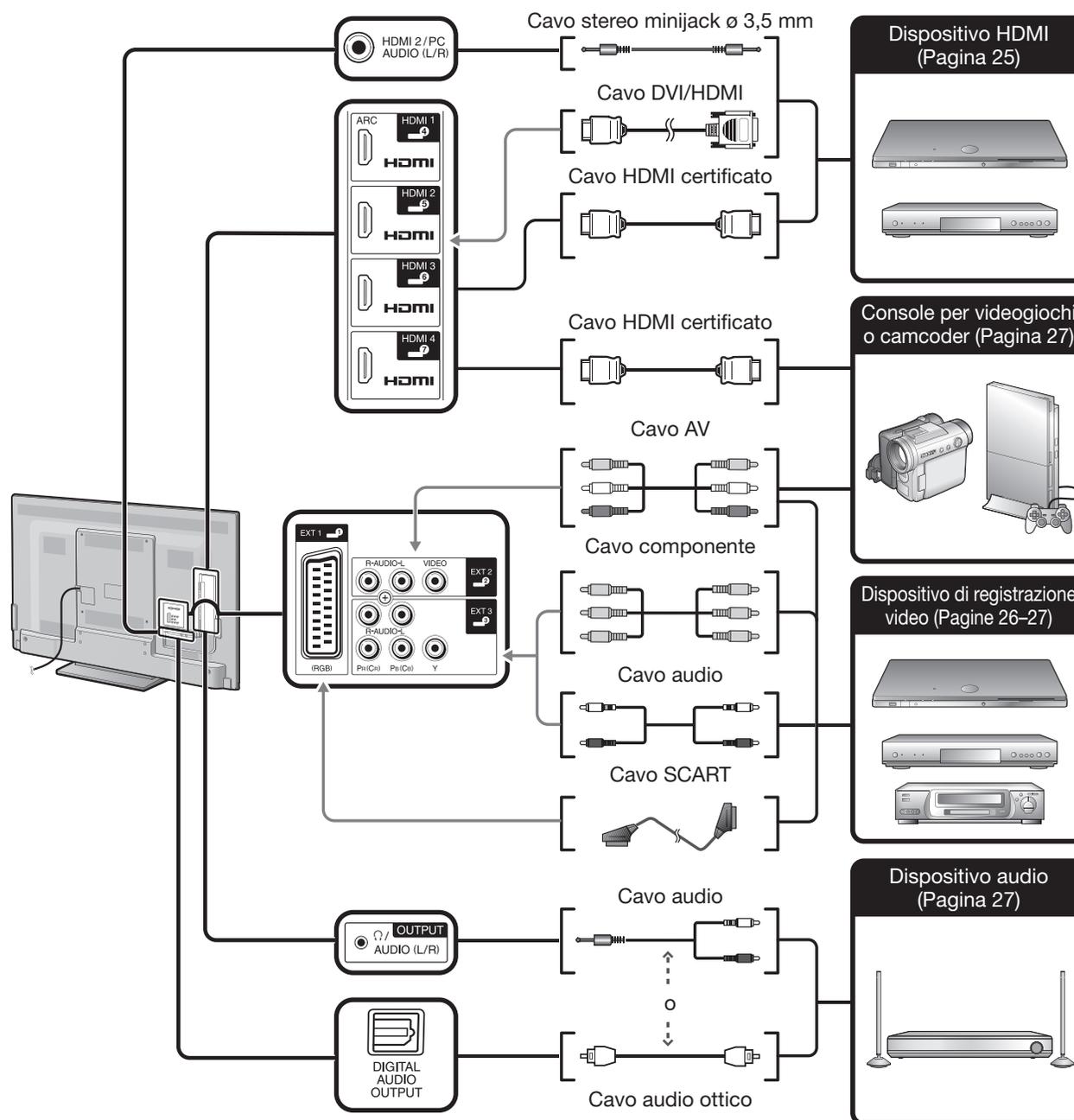
#### ■ Dispositivo USB

→ Pagina 46



#### ■ Internet

→ Pagina 59 e 60



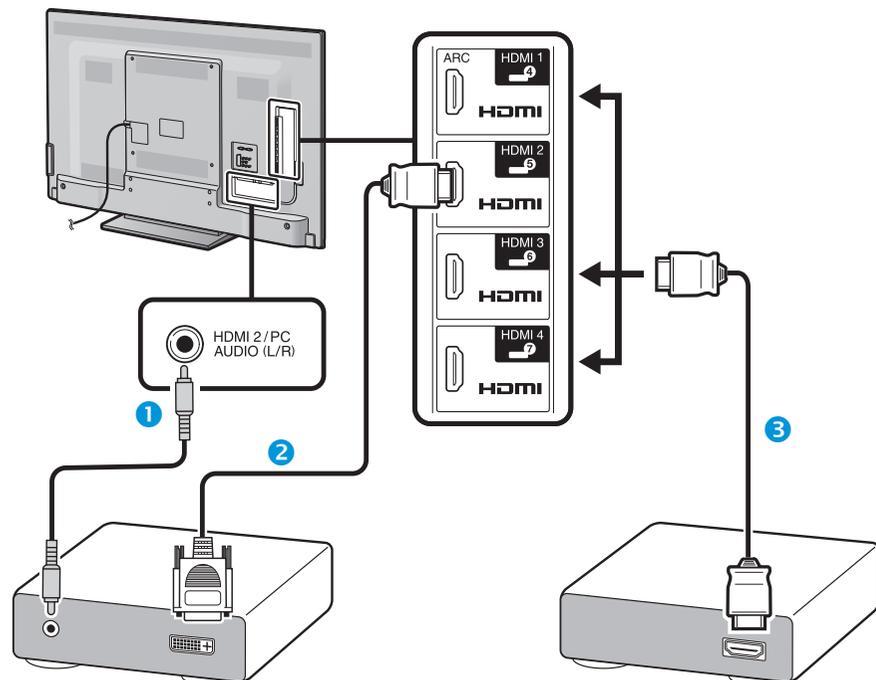
### Collegamenti video

#### Collegamento HDMI

##### Esempio di dispositivi collegabili

- Lettore/registratore DVD
- Lettore/registratore Blu-ray
- Console per videogiochi

I collegamenti HDMI consentono la trasmissione digitale video e audio tramite un cavo di collegamento da un lettore/registratore. I dati delle immagini e dei suoni vengono trasmessi senza compressione di dati e quindi non perdono nulla della loro qualità. Non è più necessaria la conversione analogica/digitale nei dispositivi collegati che influirebbe negativamente sulla qualità.



- 1 Cavo stereo minijack  $\varnothing$  3,5 mm (disponibile in commercio)
- 2 Cavo DVI/HDMI (disponibile in commercio)
- 3 Cavo certificato HDMI (disponibile in commercio)

#### Conversione DVI/HDMI

Quando si utilizza un cavo DVI/HDMI i segnali video digitali di un DVD possono anche essere riprodotti tramite un collegamento HDMI compatibile. Il suono deve essere inserito aggiuntivamente.

- Quando si collega un cavo DVI/HDMI al terminale HDMI, l'immagine potrebbe non essere chiara.
- Sia l'HDMI che il DVI utilizzano lo stesso sistema di protezione da copia HDCP.

#### ● Quando si utilizza il terminale HDMI 2

Bisogna impostare la fonte d'ingresso segnale audio in base al tipo di cavo HDMI collegato (per i dettagli fare riferimento a pagina 42).

##### Cavo HDMI certificato

- 1 Premere  $\rightarrow$  per selezionare "HDMI 2" dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.
- 2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Selezione audio" > selezionare "HDMI (Digitale)".

##### Cavo DVI/HDMI

- 1 Premere  $\rightarrow$  per selezionare "HDMI 2" dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.
- 2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Selezione audio" > selezionare "HDMI+Analogico".

#### NOTA

- Se un dispositivo HDMI collegato è compatibile con **AQUOS LINK** potete trarre vantaggio dalle versatili funzioni (Pagina 28–31).
- È possibile che si verifichino disturbi video a seconda del tipo del cavo HDMI utilizzato. Assicuratevi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Quando si riproduce un'immagine HDMI viene automaticamente rilevato e impostato il migliore formato possibile per l'immagine.
- Un ricevitore audio ARC compatibile (canale ritorno audio) deve essere collegato al terminale HDMI 1 con un cavo ARC compatibile.

#### Segnali video supportati

576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p

Si veda pagina 56 per la compatibilità del segnale PC.

#### Segnali audio supportati

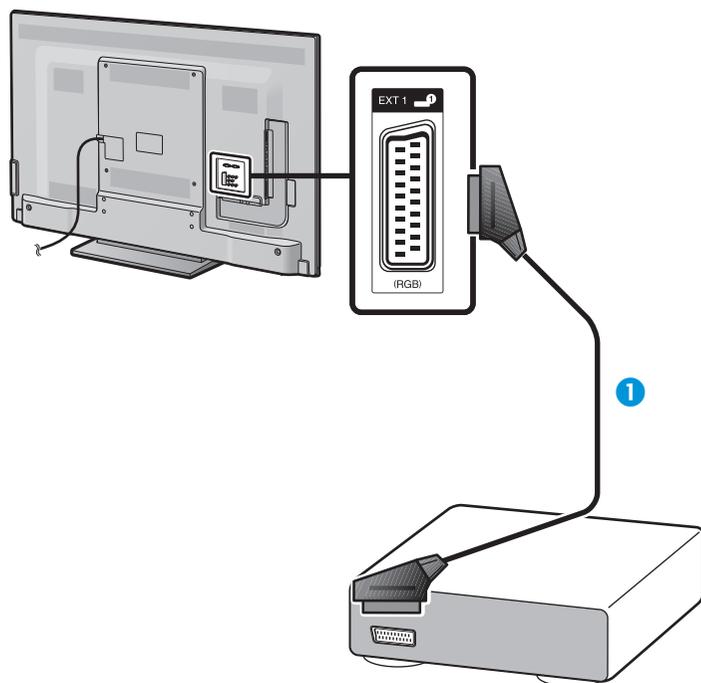
PCM lineare, frequenza di campionamento 32/44,1/48kHz.

## Collegamento di dispositivi esterni

### Collegamento SCART

#### Esempio di dispositivi collegabili

- VCR
- Lettore/registratore DVD



1 Cavo SCART (disponibile in commercio)

#### NOTA

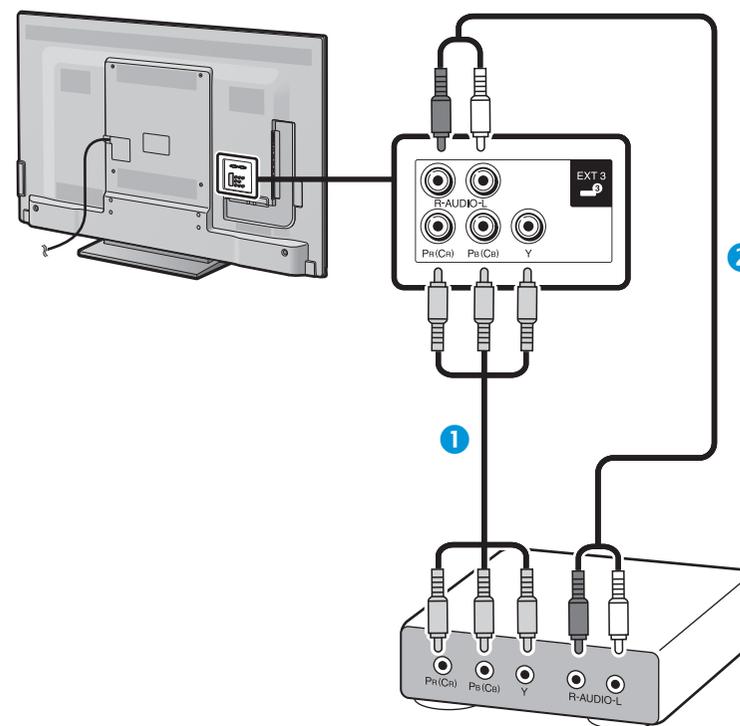
- Uscita esterna:
  - Potete registrare programmi visti al televisore con un dispositivo di registrazione esterna collegando l'uscita esterna del televisore con un cavo SCART (disponibile in commercio).
  - Se cambiate i canali della televisione durante la registrazione con dispositivi esterni o se spegnete il televisore il contenuto registrato potrebbe cambiare o si potrebbe interrompere.
  - L'uscita esterna può non funzionare a seconda dello stato di utilizzo.

### Collegamento componente

#### Esempio di dispositivi collegabili

- VCR
- Lettore/registratore DVD

Godrete di una precisa riproduzione del colore e di un'alta qualità d'immagini attraverso il terminale EXT 3 quando collegate un lettore/registratore DVD o un altro dispositivo.



1 Cavo componente (disponibile in commercio)

2 Cavo audio (disponibile in commercio)

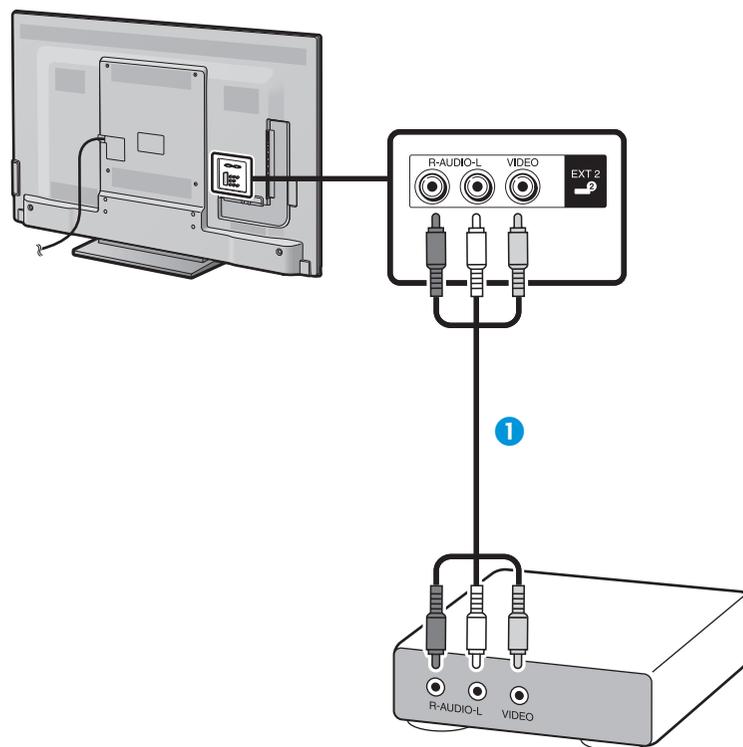
## Collegamento di dispositivi esterni

### Collegamento VIDEO

#### Esempio di dispositivi collegabili

- VCR
- Lettore/registratore DVD
- Console per videogiochi
- Camcorder

Potete utilizzare un terminale EXT 2 quando collegate una console per videogiochi, un camcorder, un lettore/registratore DVD e altri dispositivi.



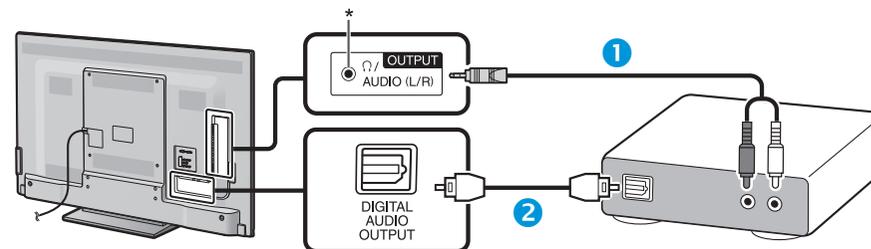
- 1 Cavo AV (disponibile in commercio)

### Collegamenti audio

#### Collegamento altoparlante/amplificatore

Collegare un amplificatore con gli altoparlanti esterni come mostrato sotto.

#### ● Collegamento di un amplificatore con ingresso audio digitale/analogico



- 1 Cavo conversione stereo (per audio analogico) (disponibile in commercio)  
2 Cavo audio ottico (per audio digitale) (disponibile in commercio)

\* Questo terminale viene utilizzato anche per le cuffie. Ridurre il volume prima di utilizzare le cuffie. Un suono eccessivo può provocare danni all'udito.

#### NOTA

- L'audio digitale ottico verrà emesso in stereo 2-ch quando proviene da apparecchiature esterne collegate al televisore usando un cavo HDMI.
- Se l'immagine non è in sincronia con l'audio, controllare le impostazioni del sistema surround collegato.

#### ● Dopo il collegamento

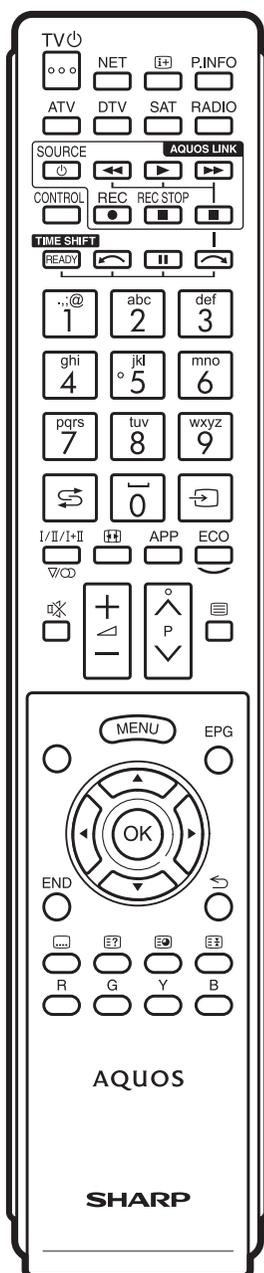
##### Impostazione uscita audio digitale

Dopo aver collegato un amplificatore con ingresso audio digitale e altoparlanti esterni come mostrato, dovete impostare un formato di uscita audio compatibile con il programma che state guardando o con il dispositivo collegato.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Uscita audio digitale" > selezionare "PCM" o "Dolby Digital".

#### NOTA

- Quando impostato su "Dolby Digital", Dolby Digital viene emesso quando vengono ricevuti i formati audio Dolby Digital o Dolby Digital Plus. Quando impostato su "PCM", PCM viene emesso indifferentemente dai formati audio ricevuti.
- Quando impostato su "Dolby Digital", i formati audio HE-AAC possono essere emessi come Dolby Digital.
- Quando impostato su "Dolby Digital", Dolby Digital Plus può essere emesso come Dolby Digital.



## Controllo di dispositivi HDMI utilizzando AQUOS LINK

### ● Che cosa è AQUOS LINK?

Utilizzando il protocollo HDMI CEC con AQUOS LINK è possibile far funzionare interattivamente dispositivi di sistema compatibili (amplificatore AV, lettore/registratore DVD, lettore/registratore Blu-ray) utilizzando un solo telecomando.

#### NOTA

- Il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO e il registratore AQUOS compatibili con AQUOS LINK saranno in vendita dopo l'uscita del presente televisore.
- AQUOS LINK non funziona quando si utilizzano le funzioni di time shift.

### ● Che cosa si può fare con AQUOS LINK

#### ■ Registrazione con tasto singolo (solo DTV/SAT)

Non è necessario il telecomando proprio del dispositivo di registrazione. Premere i tasti **REC** ● o **REC STOP** ■ sotto il coperchio per avviare/interrompere la registrazione di ciò che state guardando.

#### ■ Riproduzione con tasto singolo

Quando il televisore è in modalità di attesa si accende automaticamente e riproduce l'immagine del dispositivo HDMI.

#### ■ Controllo con un unico telecomando

L'AQUOS LINK riconosce automaticamente il dispositivo HDMI collegato ed è possibile controllare la televisione e i dispositivi come utilizzando un telecomando universale.

#### ■ Richiamo elenco titoli di dispositivi esterni

Oltre a visualizzare la Timer list (Pagina 22) del proprio televisore, potete anche richiamare il menu principale del lettore esterno o l'elenco titoli del lettore AQUOS BD o del registratore AQUOS premesso che i dispositivi supportino AQUOS LINK.

#### ■ Controllo multiplo di dispositivi HDMI

È possibile selezionare quale dispositivo HDMI far funzionare utilizzando il menu "Funz. collegamento".

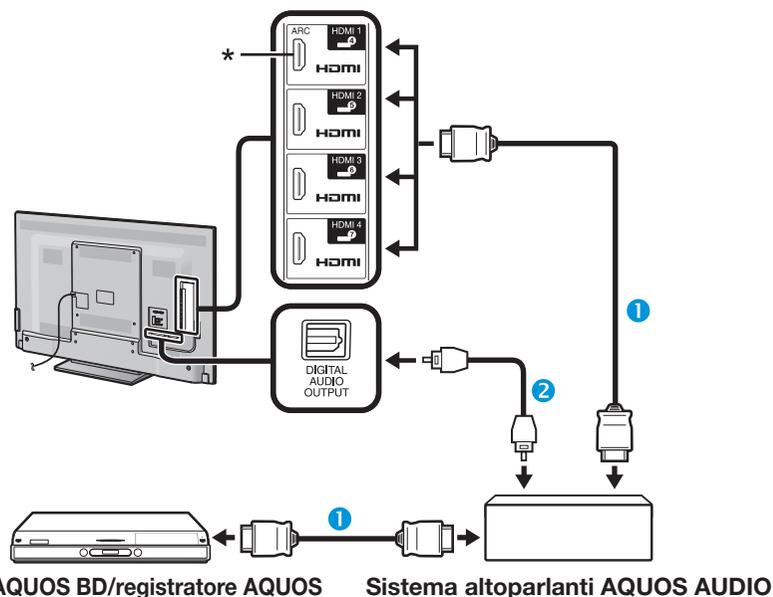
#### NOTA

- Quando utilizzate AQUOS LINK, assicuratevi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Puntare il telecomando control il televisore, non verso il dispositivo HDMI collegato.
- È possibile che si verifichino disturbi video a seconda del tipo del cavo HDMI utilizzato. Assicuratevi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Utilizzando questo sistema è possibile collegare fino a tre dispositivi di registrazione HDMI, un amplificatore AV e tre lettori.
- Queste operazioni influiscono sul dispositivo HDMI selezionato come la fonte esterna corrente. Se il dispositivo non funziona accendere il dispositivo e selezionare la fonte esterna appropriata utilizzando →.
- Quando collegate/scollegate i cavi HDMI o cambiate i collegamenti, accendete tutti i dispositivi HDMI collegati prima di accendere il televisore. Confermare che l'immagine e l'audio sono visualizzati/emessi correttamente selezionando "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3" o "HDMI4" dal menu della "INGRESSO".

### Collegamento AQUOS LINK

Prima di tutto collegare il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO o un lettore AQUOS BD/registratore AQUOS che supporti il protocollo HDMI CEC.

#### Collegamento di un lettore AQUOS BD/registratore AQUOS tramite il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO



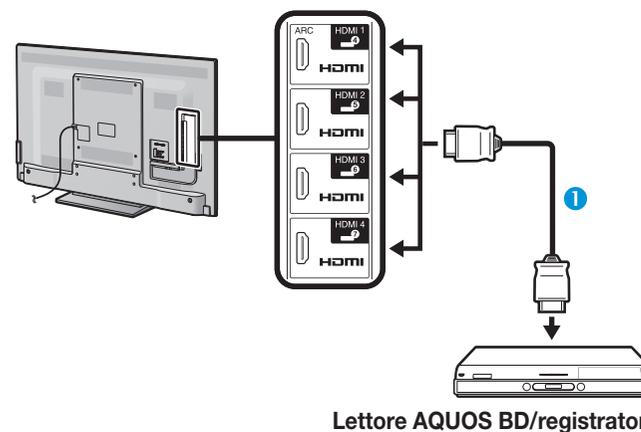
- ① Cavo certificato HDMI (disponibile in commercio)
- ② Cavo audio ottico (disponibile in commercio)

\* La funzione ARC (Canale ritorno audio) funziona solo quando si utilizza il terminale HDMI 1.

#### NOTA

- Per maggiori dettagli fare riferimento al manuale d'istruzioni del dispositivo che deve essere collegato.
- Dopo aver scollegato i cavi di collegamento o aver cambiato il pattern di collegamento, accendere il televisore dopo aver acceso tutti i relativi dispositivi. Cambiare la fonte d'ingresso esterno premendo , selezionare la fonte esterna appropriata e verificare l'output audiovisivo.
- I cavi illustrati nella spiegazione che segue sono disponibili in commercio.
- I quattro tasti () collegati da un linea verde vengono utilizzati per le operazioni di time shift.

#### Collegamento di solo del lettore AQUOS BD/registratore AQUOS



- ① Cavo certificato HDMI (disponibile in commercio)

### Impostazione AQUOS LINK

#### Funzionamento base

Andare su “Menu” > “Opzioni” > “Funz. collegam.” > “Impostazione AQUOS LINK” > selezionare il menu che si desidera impostare.

#### Controllo AQUOS LINK

Impostare su “On” per attivare le funzioni HDMI CEC.

#### Accensione automatica

Se è attivata la funzione riproduzione con tasto singolo è attivata. Quando il televisore è in modalità di attesa si accende automaticamente e riproduce l'immagine del dispositivo HDMI.

#### NOTA

- Il valore di default di fabbrica per questa voce è “Off”.

#### Selezione registratore

Qui potete selezionare un registratore per la registrazione tra tutti i registratori collegati.

#### NOTA

- Se avete collegato il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO tra il televisore e il registratore AQUOS, l'indicazione della fonte esterna cambia (p. es. da “HDMI1” a “HDMI1 (Sub)”).

#### Selez. Programma

Questa funzione consente di selezionare il canale del dispositivo HDMI collegato utilizzando il telecomando del televisore.

- 1 Premere ▲/▼ per selezionare la sorgente di segnale ingresso del dispositivo HDMI collegato che si desidera controllare utilizzando il telecomando del televisore e poi premere **OK**.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare “On” e poi premere **OK**.

#### Utilizzo informazioni genere

Questa funzione vi permette di passare automaticamente alla modalità suono adatta in base alle informazioni del genere presenti nella trasmissione digitale.

#### Canale ritorno audio (ARC)

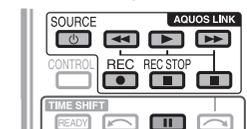
Se questa funzione è impostata su “AUTO.”, il televisore può inviare dati audio per il contenuto video mostrato sul televisore a un dispositivo audio collegato soltanto con cavo ARC compatibile. L'utilizzo di questa funzione rende non necessario l'utilizzo separato di un cavo audio digitale o analogico.

#### Collegamento per l'utilizzo di “Canale ritorno audio”

- Dovete utilizzare dei dispositivi/cavi compatibili con ARC e collegarli al terminale HDMI 1 per attivare questa funzione. Il metodo di collegamento è lo stesso di **Collegamento di un lettore AQUOS BD/registratore AQUOS tramite il sistema altoparlanti AQUOS AUDIO (pagina 29)**.

### Funzionamento del dispositivo AQUOS LINK

AQUOS LINK consente di far funzionare con un singolo telecomando il dispositivo HDMI collegato.



- 1 Premere ▶ per avviare la riproduzione di un titolo.
  - Vedere la sezione **Menu principale/lista titoli** se desiderate avviare la riproduzione utilizzando la lista dei titoli del lettore AQUOS BD/registratore AQUOS.
- 2 Premere ▶▶ per l'avanzamento rapido.
  - Premere ◀◀ per tornare indietro.
  - Premere **REC** ● per avviare la registrazione.
  - Premere **REC STOP** ■ per interrompere la registrazione.
  - Premere ■ per interrompere.
  - Premere || per mettere in pausa.
  - Premere **SOURCE** ⏻ per accendere/spegnere il dispositivo collegato a HDMI.

#### Menu AQUOS LINK

È possibile selezionare il menu AQUOS LINK dal menu “Funz. collegamento” per stabilire le impostazioni per il suono o per un dispositivo esterno.

#### Registr. acceso/spento

È possibile richiamare l'EPG del registratore compatibile con CEC e preimpostare le registrazioni programmate utilizzando il telecomando del televisore.

- 1 Premere ▲/▼ per selezionare “Registr. acceso/spento” e poi premere **OK**.
  - La fonte di ingresso esterna cambia e viene visualizzata l'EPG del registratore.
- 2 Selezionare il programma da registrare.
  - Per dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del registratore.

### Menu principale/lista titoli

Questa sezione spiega come riprodurre un titolo nel lettore AQUOS BD/registratore AQUOS.

- 1 Premere **▲/▼** per selezionare “Menu principale/lista titoli” e poi premere **OK**.
  - Il registratore collegato si accende e il televisore seleziona automaticamente la fonte d'ingresso esterna appropriata.
  - Vengono visualizzati i dati della lista titoli del lettore AQUOS BD/registratore AQUOS collegato.
- 2 Premere **MENU** per nascondere la schermata menu per utilizzare i tasti **▲/▼/◀/▶**.
- 3 Selezionare il titolo con **▲/▼/◀/▶** e poi premere **PLAY ▶**.

### Menu impostazione

Utilizzando la funzione “Menu impostazione” potete richiamare il menu di un dispositivo esterno HDMI CEC compatibile (lettore, registratore, ecc.).

Premere **▲/▼** per selezionare “Menu impostazione” e poi premere **OK**.

#### NOTA

- Se un dispositivo collegato non dispone di questa funzione o se il dispositivo si trova in uno stato in cui non può essere visualizzato il menu (stato di registrazione, entrata nella modalità di attesa, ecc.) questa funzione potrebbe non essere disponibile.

### Cambio media

Se il vostro registratore ha diversi supporti di registrazione, selezionare qui il tipo di media.

- 1 Premere **▲/▼** per selezionare “Cambio media” e poi premere **OK**.
- 2 Selezionare il supporto desiderato, per esempio registratore DVD o HDD. Il tipo di supporto cambia ogni volta che si preme **OK**.

### EPG registratore

È possibile richiamare l'EPG del registratore compatibile CEC e preimpostare le registrazioni programmate utilizzando il telecomando della TV.

- 1 Premere **▲/▼** per selezionare “EPG registratore” e poi premere **OK**.
  - La fonte di ingresso esterna cambia e viene visualizzata l'EPG del registratore.
- 2 Selezionare il programma da registrare.
  - Per dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del registratore.

### Cambiare il dispositivo di uscita audio

#### Per AQUOS AUDIO SP

Potete optare di ascoltare il suono TV dal sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.

- Premere **▲/▼** per selezionare “Per AQUOS AUDIO SP” e poi premere **OK**.
- Il suono proveniente dal terminale altoparlante e cuffie del televisore bloccato e si può sentire solo il suono proveniente dal sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.
  - Il suono autodescrizione non è disponibile.

#### Per AQUOS SP

Potete optare di ascoltare il suono TV esclusivamente dal sistema altoparlanti AQUOS TV.

- Premere **▲/▼** per selezionare “Per AQUOS SP” e poi premere **OK**.

### Cambio modalità suono

È possibile cambiare manualmente la modalità suono del sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.

- 1 Premere **▲/▼** per selezionare “Cambio modalità suono”.
- 2 La modalità suono cambia ogni volta che si preme **OK**.
  - Per dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del sistema altoparlanti AQUOS AUDIO.

### Selezione modello

Se più dispositivi HDMI sono collegati in una catena (daisy chain), è possibile specificare quale dispositivo controllare qui.

Premere **▲/▼** per selezionare “Selezione modello” e poi premere **OK**. Il dispositivo HDMI cambia ogni volta che si preme **OK**.

# Regolazione base

## Impostazioni immagine

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Immagine”.



### Immagine Modalità AV

La “Modalità AV” mette a disposizione varie opzioni di visualizzazione, per meglio adattarsi all’ambiente in cui si trova il sistema, che può variare a causa di fattori quali la luminosità della stanza, il tipo di programma visto o il tipo d’ingresso immagine dall’apparecchiatura esterna.

Premere ▲/▼ per selezionare la modalità desiderata e poi premere **OK**.

Voce	
<b>AUTO.</b>	Il televisore imposta automaticamente la scelta appropriata dal menu “Modalità AV” in base alle condizioni di luce e dal tipo di programma che si guarda.
<b>STANDARD</b>	Per un’immagine ad alta definizione in una stanza con normale luminosità.
<b>FILM</b>	Per guardare un film in una stanza buia.
<b>GIOCO</b>	Per giocare con i videogiochi.
<b>PC*1</b>	Per PC.
<b>UTENTE</b>	Vi permette di personalizzare le impostazioni come desiderate. È possibile impostare la modalità per ogni sorgente d’ingresso.
<b>x.v.Colour*2</b>	Produce un colore realistico sulla schermata del TV a differenza degli altri segnali.
<b>DINAMICO</b>	Per un’immagine ben definita che evidenzia un forte contrasto per la visione dello sport.
<b>DINAMICO (Fissa)</b>	Per un’immagine ben definita che evidenzia un forte contrasto per la visione degli eventi sportivi (le impostazioni per “Immagine” e “Audio” non possono essere regolate).

\*1 “PC” è disponibile solo quando si seleziona “HDMI1”, “HDMI2”, “HDMI3”, “HDMI4” o “PC” dal menu “INGRESSO”.

\*2 “x.v.Colour” è disponibile solo quando si accetta un segnale “x.v.Colour” tramite un terminale HDMI.

### NOTA

- Se selezionate “AUTO.”, alcune scelte nel menu “Modalità AV” potrebbero non venire automaticamente impostate.

### Immagine OPC

Regola automaticamente la luminosità dello schermo.

Voce	
<b>Off</b>	La luminosità è fissata sul valore impostato in “Retroillum.”.
<b>On</b>	Regola automaticamente.
<b>Attiv.:Displ</b>	Visualizza su schermo l’effetto OPC mentre si regola la luminosità dello schermo.

### NOTA

- Quando impostato su “On” il televisore avverte la luce circostante e regola automaticamente la luminosità di retroilluminazione. Assicurarsi che nessun oggetto ostruisca il sensore OPC visto che ciò potrebbe influire sulla capacità di rilevare la luce circostante.

### Immagine Regolazioni immagine

Regolare l’immagine secondo le proprie preferenze con le seguenti impostazioni dell’immagine.

#### Voci di regolazione

Voci selezionabili	◀ (Cursore)	▶ (Cursore)
<b>Retroillum.</b>	Lo schermo si offusca	Lo schermo di schiarisce
<b>Contrasto</b>	Per un contrasto minore	Per un contrasto maggiore
<b>Luminosità</b>	Per una luminosità minore	Per una luminosità maggiore
<b>Colore</b>	Per un’intensità del colore minore	Per un’intensità del colore maggiore
<b>Sfumatura</b>	I toni della pelle diventano rossastri	I toni della pelle diventano verdastri
<b>Definizione</b>	Per una definizione minore	Per una definizione maggiore

### Immagine Avanzate

Questo televisore contiene varie funzioni avanzate per ottimizzare la qualità dell'immagine.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Immagine" > "Avanzate".

#### C.M.S.-Tonalità

Questa funzione regola la tonalità del colore selezionato utilizzando un sistema di regolazione a sei colori.

#### C.M.S.-Saturazione

Questa funzione aumenta o diminuisce la saturazione di un colore selezionato la tonalità utilizzando un sistema di regolazione a sei colori.

#### C.M.S.-Valore

Questa funzione regola la luminosità del colore selezionato utilizzando un sistema di regolazione a sei colori.

#### Temp. Colore

Regolare la temperatura colore per ottenere la migliore immagine bianca.

Voce	
Alto	Bianco con tono bluastrò.
Medio alti	Tono intermedio tra "Alto" e "Medio".
Medio	Tono naturale.
Medio bassi	Tono intermedio tra "Medio" e "Basso".
Basso	Bianco con tono rossastro.
R/G/B Guad. (basso), R/G/B Guad. (alto)	Regola il bilanciamento del bianco cambiando il valore di ogni voce.

#### Movimento di precisione avanzato

La tecnologia "Movimento di precisione avanzato" fornisce migliori soluzioni qualitative per la visualizzazione digitale dell'immagine rimuovendo il mosso ("Alto", "Basso", "Off").

##### NOTA

- Questo effetto è maggiore su immagini che si muovono velocemente.
- Queste funzioni non hanno effetto nei seguenti casi.
  - 1) Il tipo di segnale ricevuto è un segnale PC.
  - 2) Si sta visualizzando un OSD.
  - 3) Il televideo è attivato.
- Se le immagini appaiono mosse, impostare su "Off".

#### Regolazione di gamma

Seleziona la differenza di tono delle parti chiare e scure dell'immagine in base al tipo di programma che si guarda da un massimo di + 2 ad un minimo di - 2.

#### Modo Film

Rileva in automatico una fonte basata su film (originariamente codificata a 24 o 25 frame per secondo a seconda della frequenza verticale), l'analizza e poi ricrea ogni frame fisso del film per una qualità immagine ad alta definizione ("Avanzato (alto)", "Avanzato (basso)", "Standard", "Off").

#### Contrasto attivo

Regola automaticamente il contrasto di un'immagine in base alla scena.

#### Riduzione del rumore

"Riduzione del rumore" produce un'immagine più chiara ("Auto.", "Alto", "Medio", "Basso", "Off").

##### NOTA

- Questa funzione potrebbe non essere disponibile a seconda del tipo di segnale d'ingresso.

#### Bianco e nero

Per guardare un video in bianco e nero.

#### Gamma di OPC

La gamma del livello di luminosità delle regolazioni automatiche del sensore OPC può essere impostata in base alle proprie preferenze. La gamma di regolazione del sensore OPC può essere impostata a un massimo di + 16 e a un minimo di - 16.

##### NOTA

- Questa funzione è disponibile solo quando l'impostazione "OPC" è impostata su "On" o su "Attiv.:Displ".
- L'impostazione massima non può essere impostata a un numero inferiore all'impostazione minima.
- L'impostazione minima non può essere impostata a un numero superiore all'impostazione massima.
- Le impostazioni massime e minime non possono essere impostate con lo stesso numero.
- A seconda della luminosità della luce circostante il sensore OPC può non funzionare se la gamma di regolazione è ridotta.

### Impostazioni audio

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Audio”.



#### Audio Volume automatico

A volte fonti audio diverse non hanno lo stesso volume, come per esempio un programma e i suoi intervalli pubblicitari. Questa funzione riduce tale problema diminuendo la differenza tra i livelli.

Voce	
<b>Alto</b>	Riduce notevolmente le differenze di volume tra diverse fonti audio.
<b>Medio</b>	↕
<b>Basso</b>	Riduce lievemente le differenze di volume tra diversi fonti audio.
<b>Off</b>	Non regola le differenze del volume.

#### Audio Regolazione audio

È possibile regolare la qualità del suono in base alle preferenze con le seguenti impostazioni.

Voce	◀ (Cursore)	▶ (Cursore)
<b>Acuti</b>	Per acuti più deboli	Per acuti più forti
<b>Bassi</b>	Per bassi più deboli	Per bassi più forti
<b>Bilanc.</b>	Diminuisce l'audio dell'altoparlante destro	Diminuisce l'audio dell'altoparlante sinistro

#### Audio Surround

Questa funzione produce un effetto surround dagli altoparlanti.

Voce	
<b>On</b>	Fornisce un suono surround limitato.
<b>Off</b>	Emette suono normale.

#### Audio Esaltatore di bassi

Questa funzione consente di riprodurre un suono con esaltazione di bassi.

#### Audio Clear voice

Questa funzione enfatizza il parlato sul rumore di sottofondo al fine di creare una maggiore comprensione.

#### Audio Impostazione Audiodescrizione

Questa funzione consente di attivare l'uscita dell'audiodescrizione se la TV riceve un segnale che supporta l'audiodescrizione.

#### NOTA

- Quando l'“Audiodescrizione” è su “On”, il suono dell'audiodescrizione si sovrappone all'audio principale quando è selezionata una trasmissione compatibile con l'audiodescrizione.
- Se non si riesce a sentire chiaramente il suono per i non vedenti, andare su “Menu” > “Regolazione” > “Audio” > “Impostazione audiodescrizione” > “Livello del mix” e selezionare il livello superiore per aumentare il volume.
- Questa funzione è disponibile solo per trasmissioni DTV. Questo menu “Impostazione Audiodescrizione” non è visualizzato per l'ATV o gli ingressi esterni.
- Il suono dell'audiodescrizione si sovrappone all'audio principale solo quando il suono è emesso dall'altoparlante, dalle cuffie e dall'uscita audio. Il suono non è emesso dall'uscita S/PDIF e dall'uscita SCART.
- Questa funzione non è disponibile per il sistema altoparlanti AQUOS Audio.
- Questa funzione non è attiva durante la riproduzione time shift.

### Impostazioni risparmio energetico

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “ECO”.



#### ECO Controllo immagine ECO

Questa funzione rileva in automatico la sorgente dell'immagine e diminuisce il consumo energetico, mantenendo allo stesso tempo invariata la luminosità dell'immagine stessa.

#### NOTA

- Questa funzione non è operativa quando la “Modalità AV” è impostata su “DINAMICO (Fissa)”, “DINAMICO” oppure “AUTO”.
- Questa funzione non è operativa quando il “Risp. energia” è impostato su “Standard” oppure “Avanzate”.

#### ECO Risp. energia

Questa funzione consente di ridurre la retroilluminazione in modo da diminuire il consumo energetico e aumentare la durata della retroilluminazione come mostrato nella seguente tabella.

Voce	
<b>Standard</b>	Riduce la retroilluminazione.
<b>Avanzate</b>	Riduce la retroilluminazione più di “Standard”.
<b>Off</b>	La retroilluminazione si trova sullo stesso valore delle vostre impostazioni nella “Modalità AV” selezionata.

#### NOTA

- Questa funzione non funziona quando “Modalità AV” è impostata su “DINAMICO (Fissa)”.

#### ● Icone di stato “Risp. energia”

Icona	Descrizione
	“Risp. energia” è impostato su “Standard”.
	“Risp. energia” è impostato su “Avanzate”.

Quando “Risp. energia” è impostato su “Standard” o “Avanzate”, le icone di stato “Risp. energia” compaiono nel menu “Immagine” e nelle finestre informative del canale.

#### ECO Spegnimento per assenza segnale

Quando è impostata su “Attivo” il televisore entrerà automaticamente in modalità standby se per 15 minuti non si verifica alcun segnale d'ingresso.

#### NOTA

- Anche se un programma TV termina, questa funzione può non essere operativa a causa dell'interferenza da altre stazioni TV o da altri segnali.

#### ECO Spegnimento per inattività

Il televisore entrerà automaticamente in modalità di attesa se per tre ore non vengono eseguite operazioni se è selezionato “Attivo”.

#### NOTA

- Cinque minuti prima che il televisore entri in modalità standby il tempo rimanente viene visualizzato ogni minuto.

#### ECO Timer per disattivazione

Vi consente d'impostare quando far andare automaticamente il televisore in standby. Potete impostare il lasso di tempo per entrare in modalità di attesa dopo aver selezionato “Cambiare”.

#### NOTA

- Selezionare “Off” per cancellare lo Spegnimento.
- Quando il tempo è stato impostato comincia automaticamente il conto alla rovescia.
- Cinque minuti prima che scada il tempo prestabilito il tempo rimanente viene visualizzato ogni minuto.

#### ECO Solo audio

Quando si ascolta musica da un programma musicale, è possibile spegnere il televisore ed ascoltare solo l'audio.

Voce	
<b>On</b>	L'audio viene riprodotto senza un'immagine su schermo.
<b>Off</b>	Vengono riprodotti sia le immagini che l'audio.

### Impostazioni visione

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione”



#### Impostazione visione Autoinstallazione

Il televisore rivela e salva automaticamente tutti i servizi disponibili nella vostra zona. Questa funzione vi permette anche di eseguire singolarmente l'impostazione canale per digitale, satellitare e analogico e di riconfigurare le impostazioni dopo che l'autoinstallazione iniziale è stata completata.

- 1 Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Autoinstallazione”.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare “S” e poi premere **OK**.
- 3 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare la lingua desiderata, e poi premere **OK**.

#### NOTA

- Quando si esegue “Autoinstallazione” viene richiesto l'inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è “1234”. Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Impostazione individuale - PIN** (Pagina 39). Per resettare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **Resettaggio del codice segreto** (pagina 64).
- Non è possibile impostare l'impostazione Casa/Grande Magazzino e l'impostazione del paese in “Autoinstallazione” nel menu “Regolazione”. Se si desidera riconfigurare queste impostazioni, eseguire automaticamente l'autoinstallazione iniziale dopo aver eseguito “Reset” dal menu di “Regolazione”.
- L'impostazione corrente del paese viene visualizzata sullo schermo.

- 4 Premere ▲/▼ per selezionare la trasmissione standard che desiderate cercare e poi premere **OK**.

#### ● Ricerca digitale

Dopo avere selezionato il servizio da cercare, “Terrestre” oppure “Cavo”, fare riferimento a **Impostazione trasmissione digitale** a pagina 15.

#### ● Ricerca analogica

Il televisore ricerca, classifica e salva tutte le stazioni TV ricevibili. Fare riferimento a **Impostazione trasmissione analogica** a pagina 15.

#### ● Ricerca satellite

Dopo avere selezionato “Ricerca satellite”, viene visualizzata la schermata delle impostazioni correnti DVB-S/S2. Fare riferimento all'impostazione “Ricerca satellite” alle pagine 16–17.

#### NOTA

- Dopo avere selezionato “Avanti” nella schermata delle impostazioni DVB-S/S2, è necessario selezionare la trasmissione satellitare desiderata per iniziare la ricerca.

#### Impostazione visione Impostazione programma

Potete riconfigurare i servizi DTV automaticamente o manualmente.

- 1 Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazioni canale” > “Impostazione programma”.
- 2 Premere ▲/▼ per selezionare la trasmissione standard che desiderate riconfigurare e poi premere **OK**.

#### NOTA

- Quando si esegue “Impostazione programma” viene richiesto l'inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è “1234”. Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Impostazione individuale - PIN** (Pagina 39). Per resettare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **Resettaggio del codice segreto** (pagina 64).

### Impostazione digitale

#### Terrestre

Potete riconfigurare le seguenti impostazioni quando selezionate “Terrestre” nell'autoinstallazione iniziale o nel menu “Autoinstallazione”.

#### ● Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi servizi dopo che è stata completata la “Ricerca digitale” nel menu “Autoinstallazione”.

#### ● Ricerca manuale

Aggiungere nuovi servizi entro la banda di frequenza specificata.

- Inserire la frequenza utilizzando i tasti numerici **0–9**.
- Potete eseguire la “Ricerca manuale” con un numero di servizio solo quando nelle impostazioni del paese è stato selezionato uno dei cinque paesi nordici.

#### ● Regolazione manuale

Configurare varie impostazioni per ogni servizio utilizzando i tasti colorati (**R/G/Y/B**).

N° servizio	Nome servizio	Blocco	CANALE Saltare	LCN antico
DTV 993	SIT 3			
DTV 994	SIT 2	✓		
DTV 995	SIT 1		✓	
-----				
DTV 999	HD Monosco			

R : Blocco   G : CANALE Saltare   Y : Cancellare   B : Riordina

- 1 Premere ▲/▼ per selezionare il servizio desiderato.
- 2 Premere il tasto colorato sul telecomando che corrisponde alla voce che si desidera configurare.
  - Il segno ✓ indicata che il funzionamento è stato impostato su on. Ogni volta che il tasto colorato viene premuto potete attivare/disattivare il funzionamento.

### Tasti per la “Regolazione manuale”

<b>Blocco</b>	Premere il tasto R.
---------------	---------------------

Quando il servizio è bloccato dovete inserire il vostro codice segreto quando sintonizzate il servizio.

<b>CANALE Saltare</b>	Premere il tasto G.
-----------------------	---------------------

I servizi con un segno ✓ vengono saltati quando si preme **P**  $\wedge$  /  $\vee$  sul televisore o sul telecomando.

<b>Cancella</b>	Premere il tasto Y.
-----------------	---------------------

Il programma selezionato è stato cancellato. Se desiderata guardare nuovamente il programma che avete cancellato, eseguire “Autoinstallazione”, “Ricerca aggiuntiva” o “Ricerca manuale”.

<b>Riordina</b>	Premere il tasto B.
-----------------	---------------------

La posizione delle voci dei servizi può essere classificata.

- 1 Premere  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  per selezionare il servizio di cui desiderate spostare la posizione della voce e poi premere **OK**.

DTV	994	SIT 2	✓
DTV	995	SIT 1	✓

- 2 Premere  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  per spostare nella posizione desiderata e poi premere **OK**.

DTV	994	SIT 1	✓
DTV	995	SIT 2	✓

- 3 Ripetere le fasi 1 e 2 finché tutti le voci dei servizi desiderati non sono classificate.

### Cavo

Potete configurare le seguenti impostazioni quando selezionate “Cavo” nell’autoinstallazione iniziale o nel menu “Autoinstallazione”.

#### ● Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi servizi dopo che è stata completata la “Ricerca digitale” nel menu “Autoinstallazione”. Seguire le fasi da **1 a 5** in **Ricerca delle trasmissioni via cavo** a pagina 15.

#### ● Ricerca manuale

Aggiungere nuovi servizi entro la banda di frequenza specificata. Dopo aver impostato le voci nella seguente schermata, il televisore inizia la ricerca.

- Fare riferimento alla tabella con le voci del menu nella colonna centrale a pagina 15.

Frequenza	[47.0]	
Symbol rate	[6900]	
Modulaz. di ampiez. in quadrat.	[64]	47.0 Mhz
Avvio ricerca		

#### ● Regolazione manuale

Questa funzione è la stessa di “Terrestre”. Fare riferimento a “Regolazione manuale” in “Terrestre”.

#### NOTA

- Alcune funzioni possono non venire visualizzate o possono non essere selezionabili nell’impostazione paese o nella selezione del cable provider.

### Impostazione satellite

Prima di selezionare il tipo di ricerca nell’“Impostazione satellitare”, è necessario selezionare la trasmissione satellitare.



#### ● Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi servizi dopo che l’autoinstallazione è stata completata. Seguire i passaggi dal punto 1 al 6 nella colonna di destra a pagina 17.

#### ● Ricerca manuale

Aggiungere nuovi servizi entro la banda di frequenza specificata. Dopo aver impostato le voci nella seguente schermata, selezionare “Sì” dal menu “Avvio ricerca”.

Banda	[Vert/Basso]	
Frequenza	[12750]	Vert/Basso
Symbol rate	[27500]	Vert/Alto
Avvio ricerca		Oriz/Basso
		Oriz/Alto

#### ● Regolazione manuale

Questa funzione è la stessa come visto in “Impostazione digitale”. Fare riferimento a “Regolazione manuale” in “Impostazione digitale”.

### Impostazione analogica

Potete riconfigurare i canali TV analogica automaticamente o manualmente.

#### ● Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi servizi dopo che è stata completata la “Ricerca analogica” nel menu “Autoinstallazione”.

- Inizio ricerca canali dopo la selezione del sistema colore e del sistema suono.

#### ● Regolazione manuale

Utilizzare questo menu per impostare manualmente i canali TV analogica.

Dopo aver selezionato “Sì” sulla schermata premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il canale che si desidera impostare e poi premere **OK**.

### Sintonia Fine

È possibile regolare la frequenza sulla posizione desiderata.

#### NOTA

- Regolare controllando l'immagine di fondo come riferimento.
- Invece di premere ◀/▶ per regolare la frequenza potete impostare inserendo direttamente il numero di frequenza del canale con i tasti numerici 0–9.

#### ESEMPIO

- 179,25 MHz: Premere 1 > 7 > 9 > 2 > 5.
- 49,25 MHz: Premere 4 > 9 > 2 > 5 > **OK**.

### Sis. colore

Selezionare il sistema colore ottimale da ricevere (“AUTO.”, “PAL”, “SECAM”).

### Sis. suono

Selezionare i sistemi colore ottimali (sistemi di trasmissione) da ricevere (“B/G”, “D/K”, “I”, “L/L”).

### Etichetta

Quando un canale TV invia il suo nome di rete “Autoinstallazione” rivela le informazioni e gli assegna il nome. Tuttavia potete cambiare individualmente i nomi dei canali.

Selezionare ogni carattere del nuovo nome del canale utilizzando la tastiera software (Pagina 13).

#### NOTA

- Il nome può essere formato da un massimo di cinque caratteri.

### Salta

I canali con la voce “Salta” impostata su “On” vengono saltati quando si preme P^/V anche se selezionati mentre si guarda l'immagine dal televisore.

### Blocco

È possibile bloccare la visione di qualsiasi canale.

#### NOTA

- Si veda “Cod. segr.” per impostare il codice segreto.
- Quando “Blocco” è impostato su “On” per un canale, compare il messaggio “Blocco bambini attivato.” e l'immagine ed il suono del canale sono bloccati.
- Quando si preme ⇐ mentre viene visualizzata la scritta “Blocco bambini attivato.” comparirà la finestra per l'inserimento del codice segreto. Se s'inserisce il codice segreto corretto si rimuove temporaneamente il “Cod. segr.” finché non viene tolta l'alimentazione.

#### ● Riordina

Le posizioni dei canali possono essere liberamente riordinate.

- 1 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
- 2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il canale che si desidera spostare e poi premere **OK**.
- 3 Premere ▲/▼/◀/▶ per spostare nella posizione desiderata e poi premere **OK**.
- 4 Ripetere i punti 2 e 3 fino a che tutti i canali desiderati sono riordinati.

#### ● Cancella programma

I canali possono essere cancellati individualmente.

- 1 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
- 2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il canale che si desidera cancellare e poi premere **OK**.
  - Viene visualizzata una finestra di messaggio.
- 3 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK** per cancellare il canale selezionato. Tutti i successivi canali salgono.
- 4 Ripetere i punti 2 e 3 fino a quando non sono stati cancellati tutti i canali desiderati.

### Impostazione orario avvio televisione



Potete ridurre il tempo di avvio del televisore dopo averlo acceso con il telecomando.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Avvio rapido”.

Voce	
On	Il televisore riparte velocemente dallo standby. Durante lo standby il consumo energetico è di 14 W o superiore.
Off	Il consumo energetico è ridotto durante lo standby.

### Impostazione individuale - PIN



Consente di usare un codice segreto per proteggere alcune impostazioni e impedire che vengano accidentalmente modificate.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Cod. segr.”.

#### NOTA

- Quando si esegue “Cod. segr.” viene richiesto l’inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è “1234”. Per resettare l’impostazione del codice segreto (l’inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **Resettaggio del codice segreto** (pagina 64).

#### ● Quando si seleziona “Sì”

Registrare un numero a quattro cifre per utilizzare la funzione “Cod. segr.”.

- 1 Premere ◀/▶ per selezionare “Sì” e poi premere **OK**.
- 2 Immettere un numero a quattro cifre per il codice segreto utilizzando i tasti numerici **0–9**.

- 3 Inserire lo stesso numero a quattro cifre, come al punto 2 e confermare.

- Viene visualizzato un messaggio per informare che “Il codice segreto di sistema è stato cambiato correttamente.”.

- 4 Premere **OK**.

#### NOTA

- **Come misura cautelare, annotare il codice segreto e conservarlo in un posto sicuro, fuori dalla portata dei bambini.**
- “0000” non può essere impostato come codice segreto.
- Per guardare un canale bloccato dovete inserire il codice segreto (si veda pagina 37 e 38 per il blocco canali in visione modalità DTV, SAT e ATV). Quando selezionate un canale blocca compare un messaggio per il codice segreto. Premere ⇨ per visualizzare la finestra d’inserimento del codice segreto.



Questa funzione permette di limitare i servizi DTV. Previene che i bambini guardino scene violente o sessuali che potrebbero essere dannose.

- 1 Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Livello parentale”.
- 2 Ripetere i punti dall’1 al 4 di **Quando si seleziona “Sì”** a sinistra.

#### NOTA

- “Visione universale” e “Pref. consenso genitori” sono opzioni utilizzate solo in Francia.
- Fare riferimento a pagina 71 per i dettagli concernenti il controllo.

### Impostazione individuale - Ora



Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Visualizzazione tempo”.

#### Visualizzazione tempo

Questa funzione vi permette di visualizzare l’orario nell’angolo basso a destra della schermo.

Voce	
On	Visualizzazione dell’orario.
Acceso (ogni mezzora)	Visualizza l’orario con incrementi di 30 minuti.
Off	Nasconde l’orario.

#### Formato orario

Potete selezionare il formato dell’ora (o “24h” o “AM/PM”) per l’ora dell’orologio.

### Impostazione individuale - Lingua

#### Impostazione visione Lingua audio digitale

È possibile impostare fino a tre lingue multi audio da visualizzare se le lingue audio sono disponibili.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Lingua audio digitale”.

#### Commutazione lingue multi audio

Ogni volta che si preme  $\frac{I/II}{\text{VOD}}$  sul telecomando la lingua audio commuta.

#### Impostazione visione Sottotitoli

È possibile impostare fino a due lingue per i sottotitoli (compresi sottotitoli per i non udenti) da visualizzare se i sottotitoli sono disponibili.

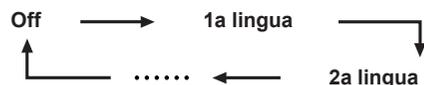
Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Sottotitoli”.

#### Voci selezionabili

- 1a lingua
- 2a lingua
- Per non udenti

#### Commutazione lingue sottotitoli

Ogni volta che si preme  $\text{☰}$  sul telecomando i sottotitoli commutano.



#### Impostare “Per non udenti” su “Sì”

I sottotitoli per i non udenti hanno la precedenza su ogni altra impostazione della lingua dei sottotitoli (p. es. “1a lingua” e “2a lingua”, ecc.).

#### ESEMPIO



#### NOTA

- I sottotitoli non verranno visualizzati se il programma non contiene informazioni per i sottotitoli
- I sottotitoli per il televideo non verranno visualizzati se il servizio MHP è attivo.

#### Impostazione visione Lingua

Potete selezionare una lingua OSD tra 23 lingue. Fare riferimento alla colonna **Lingua dell'OSD** nella tabella di specificazione per le lingue selezionabili (Pagina 68).

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Lingua”.

# Utili funzioni per la visione

## Impostazioni caratteristiche opzionali

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni”.



### Selezione manuale dimensione immagine

#### Opzioni Modalità Wide

È possibile selezionare la dimensione dell'immagine. La dimensione dell'immagine selezionabile varia a seconda del tipo di segnale ricevuto.

- 1 Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Opzioni per la visione” > “Modalità Wide”.
  - Potete anche selezionare un voce premendo **[OK]** sul telecomando.
  - Il menu elenca le opzioni selezionabili della “Modalità Wide” per il tipo di segnale video normalmente ricevuto.
- 2 Premere **▲/▼** per selezionare la voce desiderata.
  - Le opzioni vengono subito riflesse sullo schermata a ogni selezione. Non è necessario premere **OK**.

Fondamentalmente se impostate “WSS” su “On” nel menu “Opzioni”, viene scelta in automatico la “Modalità Wide” ottimale per ogni trasmissione o programma utilizzando un videoregistratore o lettore/registratori DVD.

#### NOTA

- Anche se impostate la “Modalità Wide” desiderata manualmente, il televisore può passare alla “Modalità Wide” ottimale a seconda del tipo di segnale ricevuto quando “WSS” è impostato su “On”.

Elemento (per segnali SD [Definizione standard])	
<b>Normale</b>	Mantiene le proporzioni originali in una visualizzazione a schermo intero.
<b>Zoom 14:9</b>	Per le immagini letterbox 14:9. Compare una stretta barra laterale su ogni lato e, con alcuni programmi, potete vedere alcune barre anche nella parte superiore e in quella inferiore.
<b>Panorama</b>	In questa modalità l'immagine è allungata verso ogni lato dello schermo. L'immagine potrebbe sembrare simile a “Schermo Int.” a seconda dei segnali di trasmissione.
<b>Schermo Int.</b>	Per le immagini compresse 16:9.
<b>Cinema 16:9</b>	Per le immagini letterbox 16:9. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
<b>Cinema 14:9</b>	Per le immagini letterbox 14:9. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.

Elemento (per segnali HD [alta definizione])	
<b>Schermo Int.</b>	Visualizzazione con un'immagine in sovrascansione. Taglia tutti i lati dello schermo.
<b>Sottoscansione</b>	Visualizzazione con un'immagine in sottoscansione solo quando si riceve un segnale 720p. Visualizzazione con l'immagine ad alta definizione regolata di forma ottimale. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
<b>Punto-punto</b>	Visualizza un'immagine con lo stesso numero di pixel sullo schermo quando si ricevono solo segnali 1080i/1080p.

#### NOTA

- Alcune voci non compaiono a seconda del tipo di segnale ricevuto.
- Fare riferimento a pagina 54 per segnali d'ingresso PC.

## Selezione automatica dimensione immagine WSS

### Opzioni WSS

La funzione “WSS” permette al televisore di passare automaticamente tra le diverse dimensioni dell'immagine.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “WSS”.

#### NOTA

- Utilizzare “Modalità Wide” se un'immagine non passa alla corretta dimensione immagine. Quando il segnale di trasmissione non contiene informazioni “WSS” la funzione non funzionerà neanche se è attivata.

## Utili funzioni per la visione

### Selezione manuale dimensione immagine WSS

#### Opzioni Modo 4:3

Il segnale "WSS" ha una commutazione automatica 4:3 che consente di scegliere tra "Normale" e "Panorama".

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Modo 4:3".

Voce	
<b>Normale</b>	Campo normale che mantiene il rapporto tra larghezza e altezza immagine a 4:3 o 16:9.
<b>Panorama</b>	Immagine Wide senza barre laterali.

#### Segnale WSS schermo 4:3

Modo 4:3  
"Normale"



Modo 4:3  
"Panorama"



### Impostazioni terminale

#### Opzioni Selezione audio

Quando si utilizza il terminale PC o il terminale HDMI 2 bisogna selezionare quale terminale utilizza la presa AUDIO (L/R) per l'ingresso audio analogico.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Selezione audio".

Quando si seleziona "HDMI 2" dal menu "INGRESSO"

Voce	
<b>HDMI (digitale)</b>	Quando si collegano dispositivi (compreso un PC) con cavo HDMI al terminale HDMI 2.
<b>HDMI+Analogico</b>	Quando si collegano dispositivi (compreso un PC) con cavo DVI/HDMI al terminale HDMI 2 e s'immettono segnali audio analogici dalla presa AUDIO (L/R).

#### NOTA

- Esso deve essere impostato su "HDMI+Analogico" quando si collegano dispositivi (compreso un PC) con un cavo HDMI certificato al terminale HDMI 2. Se "HDMI (Digitale)" è impostato non ci sarà uscita audio.

Quando si seleziona "PC" dal menu "INGRESSO"

Voce	
<b>Video</b>	Quando si collegano dispositivi con cavo AV al terminale PC, visualizzazione d'immagini senza audio.
<b>Video+Audio</b>	Quando si collega un PC al terminale PC e s'immettono segnali audio analogici dalla presa AUDIO (L/R).

### Saltare l'ingresso specificato

#### Opzioni Ingresso salto

Questa impostazione consente di saltare l'ingresso SCART, HDMI, PC, ATV, DTV o SAT nell'operazione Selezione fonte d'ingresso.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Ingresso salto".

Regolazione	
Imposta terminale	
Ingresso salto	
EXT 1 (SCART)	[SI]
HDMI1	[No]
HDMI2	[No]
HDMI3	[No]
HDMI4	[No]
PC	[No]
ATV	[No]
DTV	[No]

#### NOTA

- Quando selezionate "ATV", "DTV" o "SAT", la funzione di salto funziona solo utilizzando il tasto **INPUT**  nella parte frontale del televisore.

### Impostazioni fonte d'ingresso

#### Opzioni Scelta ingresso

Per impostare il tipo di segnale delle apparecchiature esterne.

- 1 Premere per selezionare la fonte d'ingresso per impostare il segnale d'ingresso ("EXT1") dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.
- 2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Scelta ingresso".

Voce	
EXT1	Y/C, SVC, RGB

#### NOTA

- Se non compare nessun'immagine (colorata), provare a cambiare il tipo di segnale.
- Consultare il manuale de istruzioni dell'apparecchiatura esterna per il tipo di segnale.

#### Opzioni Etich. Ingresso

Potete etichettare ogni fonte d'ingresso con una descrizione personalizzata.

- 1 Premere per selezionare la fonte d'ingresso desiderata dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.
- 2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Etich. ingresso".
- 3 Selezionare ogni carattere del nuovo nome della fonte di ingresso utilizzando la tastiera software (Pagina 13).

#### NOTA

- L'etichetta può essere formata da un massimo di sei caratteri.
- Non è possibile cambiare le etichette se la fonte di ingresso è "TV", "USB media", "Rete casa" o "NET".



### Selezione automatica dimensione immagine HDMI

#### Opzioni Visione automatica HDMI

Questa funzione vi permette di passare automaticamente alla dimensione immagine corretta quando si sta guardando un segnale HDMI utilizzando i terminali HDMI 1, 2, 3 e 4.

- 1 Premere per selezionare la fonte d'ingresso ("HDMI1", "HDMI2", "HDMI3" or "HDMI4") collegata al vostro dispositivo HDMI e poi premere **OK**.
- 2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Visione automatica HDMI".

#### Opzioni Selezione cuffie/uscita audio

Potete selezionare il dispositivo utilizzato per l'emissione audio.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Selezione cuffie/uscita audio".

Voce	
Cuffie	Uscita audio tramite le cuffie.
Uscita audio	Uscita audio tramite un ricevitore A/V o un regolatore audio surround.

#### ATTENZIONE

- Questo terminale viene utilizzato anche per le cuffie. Ridurre il volume prima di utilizzare le cuffie. Un suono eccessivo può provocare danni all'udito.

#### NOTA

- Se selezionate "Uscita audio" quando un cavo viene inserito nel terminale HDMI 2/PC AUDIO (L/R), gli altoparlanti del televisore vengono silenziati.
- Quando selezionate "Uscita audio", potete regolare il volume del televisore con i tasti **VOL + / -** sul televisore o con i tasti +/- sul telecomando.

#### Opzioni Impost. uscita cuffie

Potete selezionare uscita audio cuffie/altoparlante quando state utilizzando le cuffie.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Impost. uscita cuffie".

Voce	
Cuffie	Uscita audio solo dalle cuffie.
Duale	Uscita audio dalle cuffie e dagli altoparlanti.

#### NOTA

- Questa funzione non funziona quando "Cambiare il dispositivo di uscita audio" (Pagina 31) è impostato su "Per AQUOS AUDIO SP" o "Selezione cuffie/uscita audio" è impostato su "Uscita audio".
- Regolazione del volume quando "Duale" è impostato:
  - Regolare il volume dell'altoparlante con i tasti +/- del telecomando.
  - Regolare il volume delle cuffie con i tasti **VOL + / -** del televisore.
  - Il volume delle cuffie non viene silenziato nemmeno premendo il tasto (silenziatore) dal telecomando.
- Quando non si usano le cuffie:
  - L'audio viene emesso dagli altoparlanti indifferentemente dalle impostazioni.

#### Opzioni Sistema colore

Potete cambiare il sistema colore scegliendone uno compatibile con l'immagine sullo schermo.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Sistema colore".

#### NOTA

- Il valore predefinito "AUTO.".
- Se "AUTO." è selezionato viene automaticamente impostato il sistema colore per ogni canale. Se un'immagine non viene visualizzata chiaramente selezionare un altro sistema colore (p. es. "PAL", "SECAM").

## Utili funzioni per la visione

### Impostazione effetto schermo



Opzioni

#### Effetto selezione canale

Questa funzione mostra un effetto sulla schermata quando si scelgono o si cambiano i canali.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Effetti schermo” > “Effetto selezione canale”.



Opzioni

#### Visualizzazione titolo programma

Questa funzione, sintonizzando un canale, vi consente di visualizzare le informazioni del programma quali il titolo e l'ora di trasmissione.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Effetti schermo” > “Visualizzazione titolo programma”.

#### NOTA

- Questa funzione è disponibile solo quando è selezionata la modalità DTV/SAT.

### Regolazione posizione immagine



Opzioni

#### Posizione

Per la regolazione della posizione orizzontale e verticale di un'immagine.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Effetti schermo” > “Posizione”.

Voce	
Pos. O.	Centrare l'immagine spostandola a sinistra o a destra.
Pos. V.	Centrare l'immagine spostandola verso l'alto o verso il basso.

#### NOTA

- Le regolazioni sono memorizzate separatamente per ogni sorgente del segnale in ingresso.
- A seconda del tipo di segnale d'ingresso, “Modalità Wide” o “Modalità video” per la modalità dispositivo USB, potrebbe non essere possibile impostare una posizione.
- Questa funzione non è disponibile per trasmissioni DTV con segnali MHP.

### Caratteristiche aggiuntive

#### Opzioni Illuminazione

Questa funzione illumina in vari modi il LED nella parte frontale del televisore.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Illuminazione”.

Voce	
<b>Off</b>	Il LED non è illuminato
<b>Attesa</b>	Il LED è illuminato mentre il televisore si trova in modalità di attesa.
<b>Guardare</b>	Il LED è illuminato solo mentre si sta guardando la televisione.
<b>Sempre</b>	Il LED è sempre illuminato.

#### NOTA

- Il valore di default di fabbrica per questa voce è “Guardare”. Impostare su “Off” se non desiderate che il LED si illumini.

#### Opzioni Tempo di gioco

Questa funzione vi consente di visualizzare il tempo trascorso sulla schermata quando la “Modalità AV” è impostata su “GIOCO”.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Tempo di gioco”.

Voce	
<b>On</b>	Quando si collega una console per videogiochi al televisore il tempo trascorso viene visualizzato ogni 30 minuti dal momento in cui si ha iniziato a giocare.
<b>Off</b>	Nasconde l’orario.

#### NOTA

- Questo menu non è selezionabile se la fonte d’ingresso è “TV” o “USB media”.

#### Opzioni Blocco tasti

Questa funzione vi permette di bloccare i tasti del televisore o del telecomando al fine d’impedire che i bambini cambino canale o il volume.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Blocco tasti”.

Voce	
<b>Off</b>	Sblocco dei tasti.
<b>Blocco del telecomando</b>	Blocca tutti i tasti del telecomando.
<b>Blocco dei tasti</b>	Blocca i tasti del televisore, eccezione fatta per il tasto di accensione/spegnimento.

#### NOTA

- Non potete impostare contemporaneamente “Blocco del telecomando” e “Blocco dei tasti”.

#### ● Annullamento del blocco

Premere **MENU** sul televisore e impostarlo su “Off” per annullare il “Blocco del telecomando”. Premere **MENU** sul telecomando e impostarlo su “Off” per annullare il “Blocco dei tasti”.

- Fare riferimento a pagian 20 per il funzionamento del menu utilizzando **MENU** dal televisore.

## Altre caratteristiche utili

### Usando un dispositivo USB

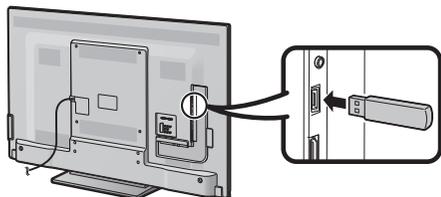
Il televisore vi fornisce alcune funzioni usando un dispositivo USB. Potete selezionare la funzione da usare dopo aver inserito il dispositivo USB nella porta USB e il televisore avvia le impostazioni per ogni funzione.

#### Uso dell'USB

- Dispositivo di memorizzazione per time shift
- Media USB per fruire di foto, musica e video

### Collegamento di un dispositivo USB

Collegare un dispositivo USB al televisore come mostrato sotto.



#### NOTA

- Alcuni dispositivi USB possono non funzionare correttamente con questa funzione.
- Collegare direttamente il dispositivo di memoria USB per il time shift alla porta USB.
- Non collegare e scollegare ripetutamente un dispositivo USB dal televisore.

### Selezione dell'uso USB

Bisogna selezionare quale funzione usa un dispositivo USB quando il dispositivo USB è inserito nella porta USB.

- 1 Collegare un dispositivo USB a una delle porte USB.
  - Compare il prompt.

#### NOTA

- Se un dispositivo di memoria USB viene inserito durante il time shift, non comparirà alcun prompt.
- 2 Selezionare la funzione che si desidera usare. Premere ◀/▶ e poi premere OK.



#### NOTA

- Quando desiderate configurare un aggiornamento software, dovete premere **END** per chiudere la finestra.

### Per time shift

Bisogna completare questa procedura per usare il dispositivo di memoria USB per il time shift. Dopo aver selezionato "Time shift" il televisore inizia a inizializzare il dispositivo di memoria USB. Seguire il prompt per completare l'impostazione.

- 1 Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere OK.
  - Riconfermare l'utilizzo del dispositivo di memoria USB per il time shift.

#### NOTA

- Quando sono stati inseriti due o più dispositivi di memoria USB nelle porte, compare un messaggio di errore. Inserire solo un dispositivo di memoria USB per il time shift.
- Si può anche impostare il dispositivo di memoria USB che deve essere usato per il time shift nel menu "Registr. del dispositivo" (pagina 49).
- È necessario almeno 1 GB per un dispositivo di memoria USB per il time shift.
- Un USB HDD non può essere usato come dispositivo di memoria USB per il time shift.

- 2 Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere OK.
  - Il televisore inizia l'inizializzazione del dispositivo di memoria USB.
  - Cancellare i dati nel dispositivo di memoria USB.

#### NOTA

- Non scollegare il dispositivo di memoria USB quando il televisore sta riconoscendo la memoria per il time shift.

- 3 Selezionare "OK". Premere OK.

#### NOTA

- Se viene visualizzato un messaggio di errore sullo schermo, seguire le indicazioni dello schermo e rimuovere il dispositivo di memoria USB.

➔ Andare su **Time shift** a pagina 47.

### Per media USB

Dopo aver selezionato "USB media" il televisore passa al media USB.

➔ Andare su **USB media/Rete casa** a pagina 50.

#### NOTA

- A seconda del dispositivo USB, il televisore può non essere in grado di riconoscere i dati contenuti.
- Utilizzare solo caratteri alfanumerici per i nomi dei file.
- Non possono essere visualizzati nomi di file con più di 80 caratteri (ciò può variare a seconda dell'impostazione dei caratteri).
- Non scollegare un dispositivo USB o scheda di memoria dal televisore durante il trasferimento dei file, utilizzando la funzione presentazione diapositive, quando si sta passando da una schermata all'altra o prima di uscire da "USB media" dal menu the "INGRESSO".

### Scollegamento del dispositivo USB

Quando si scollega il dispositivo USB, assicurarsi di effettuare le seguenti fasi.

#### Per time shift

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione Time shift" > "Rimozione del dispositivo".

#### NOTA

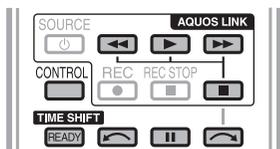
- Questa voce di menu non può essere selezionata quando non è registrato un dispositivo di memoria USB per il time shift.
- La registrazione del dispositivo di memoria USB per il time shift viene cancellata nei seguenti casi:
  - Quando il dispositivo di memoria USB viene rimosso.
  - Quando un altro dispositivo di memoria USB viene registrato per il time shift; solo un dispositivo USB può essere registrato per il time shift.

### Per media USB

- 1 Premere **B** sul telecomando.
  - Visualizzazione "Menu di supporto USB".
- 2 Premere ▲/▼ per selezionare "Rimozione dispositivo USB" e poi premere OK
- 3 Premere ◀/▶ per selezionare "Sì" e poi premere OK.

### Time shift

Questa funzione vi consente di mettere in pausa il programma televisivo o satellitare che state guardando e di riprendere la visione dalla scena messa in pausa.



- 1 Premere **READY**.
  - Il televisore inizia la registrazione contemporanea della trasmissione in tempo reale.
- 2 Premere ►.
  - Il televisore mostra il programma dalla scena che il televisore cominciò a registrare e la registrazione continua.
  - Quando il televisore riproduce nuovamente dopo aver premuto una volta ■ per interrompere il programma, il televisore mostra il programma dalla scena bloccata.

### Tasti per il time shift

Tasti	Descrizione
<b>READY</b>	Inizio della registrazione del programma che state guardando. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non potete riprodurre il programma registrato per circa tre secondi dopo aver premuto <b>READY</b> per avviare la registrazione.</li> </ul>
►	Riproduzione del programma registrato.
■	Interruzione del programma in riproduzione (la registrazione con time shift continua) e ritorno alla trasmissione in tempo reale (live).
	Pausa del programma in riproduzione (la registrazione con time shift continua). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questa funzione si sblocca dopo 15 minuti.</li> </ul>
◀◀	Riavvolgimento (ogni volta che si preme questo tasto, la velocità di riavvolgimento cambia con tre livelli).
▶▶	Avanzamento rapido (ogni volta che si preme questo tasto, la velocità di avanzamento rapido cambia con tre livelli).
↶	Riproduzione dopo salto all'indietro di 10 secondi.
↷	Riproduzione dopo salto in avanti di 30 secondi.
<b>CONTROL</b> *1	Attivazione del pannello di controllo.
↶*2	La riproduzione riprenderà dopo aver saltato indietro all'intervallo di tempo impostato su "Impostazioni salto temporale" (pagina 48).
↷*2	La riproduzione riprenderà dopo aver saltato in avanti all'intervallo di tempo impostato su "Impostazioni salto temporale" (pagina 48).

\*1 Il tasto **CONTROL** è disponibile solo sul telecomando.

\*2 I tasti ↶\*2 e ↷\*2 sono disponibili solo sul pannello di controllo.

### NOTA

- Invece di premere i tasti del telecomando, la maggior parte delle operazioni mostrate a sinistra sono disponibili anche sulla schermata con il pannello operativo. Potete richiamare questo pannello di controllo premendo **CONTROL** sul telecomando o selezionando "Controllo (Time shift)" da "Opzioni" > "Opzioni per la visione".
- Il pannello di controllo per il time shift si visualizza solo durante l'operazione di time shift.
- Il menu "Impostazione Audiodescrizione" non è attivo durante la riproduzione time shift.
- Quando la memoria utilizzata per time shift raggiunge "Piene" e il punto blu si trova nella parte sinistra della barra (vedere 2 e 3 nella sezione **Contatore** a pagina 48), non è possibile attivare alcune funzioni (|| (Pausa), ◀◀ (Riavvolgimento), ↶ (Salto indietro di 10 secondi), ↷ (Salto in avanti dell'intervallo di tempo impostato su "Impostazioni salto temporale" (Pagina 48)).
- La registrazione time shift si arresta se non viene rilevato alcun funzionamento per tre ore.
- Il time shift non funziona per ATV, ingressi esterni, trasmissioni dati e trasmissioni radio.
- Per rilasciare il time shift, premere **READY**, cambiare il canale DTV/SAT, cambiare "INGRESSO" o spegnere il televisore.
- Il time shift verrà rilasciato se non vengono effettuate operazioni per tre ore.
- Alcune funzioni non sono attive durante il time shift.
- Il time shift non è attualmente in funzione, in modo che i dati registrati vengono resettati quando uscite dal time shift.
- Il time shift non funziona automaticamente, comincia solo quando premete **READY**.
- Il codice segreto viene richiesto, quando utilizzate tasti quali ◀◀, ▶▶, ↶, ↷, ↶\*2, ↷\*2, se impostate il codice segreto e se sono selezionati le opzioni per "Livello parentale" eccetto "Nessuna".
- Il time shift non funziona per copie di programmi protetti.
- Per certi segnali, è possibile una riduzione della risoluzione durante la riproduzione time shift.
- Non scollegare il dispositivo di memoria USB usato per il time shift durante l'operazione di time shift.
- I servizi MHP non sono attivi durante la riproduzione time shift.

## Altre caratteristiche utili

### Esempio per l'utilizzo del time shift

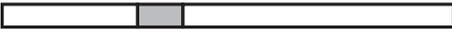
Quando vi assentate dalla televisione per un po' (premete **READY** quando vi assentate dalla televisione)

Senza time shift
Assenti

Vi siete persi la scena mentre eravate assenti.
Con time shift
Assenti

Potete guardare la scena che vi siete persi quando tornate.

Quando desiderate rivedere la stessa scena (affinché la funzione di time shift funzioni, prima dovete premere **READY**)

Senza time shift

Non potete riguardare la stessa scena.
Con time shift

Potete riguardare la stessa scena.

### Visualizzazione delle informazioni inerenti il time shift

Visualizzazione canale
Le informazioni del canale si visualizzano premendo  sul telecomando.

<p><b>1</b> La icona ready del time shift compare quando si preme <b>READY</b> e il televisore sta registrando il programma.</p> <p><b>2</b> Lo icona di stato compare a seconda di ciò che viene mostrato nello schermo.</p>

Contatore
Il contatore si visualizza quando impostate "On" su "Visualizza memoria Time shift" (andare su "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione Time shift").

<p><b>1</b> La barra grigia indica la memoria in uso.</p> <p><b>2</b> Il punto blu indica quanto tempo è trascorso.</p> <p><b>3</b> "Piene" compare quando la barra grigia raggiunge il margine destro. Il televisore inizia a sovrascrivere i dati precedentemente registrati.</p>

### NOTA

- Potete richiamare le informazioni anche premendo **CONTROL** sul telecomando o selezionando "Controllo (Time shift)" da "Opzioni" > "Opzioni per la visione".



### Opzioni

#### Selezione ingresso auto

Potete scegliere se attivare o meno la fonte d'ingresso automatica quando si riceve sul televisore un segnale compatibile con AQUOS LINK o con Euro SCART durante le operazioni di time shift.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione Time shift" > "Selezione ingresso auto".

Voce	
<b>Attivo</b>	Rilascio del time shift quando si riceve un segnale compatibile con AQUOS LINK o con Euro SCART. Commuta automaticamente la fonte d'ingresso.
<b>Disattiva</b>	Il time shift continua a funzionare. La televisione non commuta automaticamente la fonte d'ingresso, nemmeno quando si riceve un segnale compatibile con AQUOS LINK o Euro SCART.



### Opzioni

#### Impostazione orario avvio televisione

È possibile impostare l'intervallo di tempo per riprendere la riproduzione dopo aver effettuato il salto indietro/in avanti.

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Impostazione Time shift" > "Impostazione salto temporale".

- Può essere selezionato un intervallo di tempo da 1 a 99 minuti.

### NOTA

- Potete usare l'intervallo di tempo impostato usando i tasti  o  sul pannello di controllo.



### Opzioni

#### Registr. del dispositivo

Dovete eseguire questa funzione per registrare il dispositivo di memoria USB per il time shift.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Impostazione Time shift” > “Registr. del dispositivo”.

- Fare riferimento a **Per time shift** (pagina 46) per registrare un dispositivo di memoria USB.

#### NOTA

- Può essere registrato solo un dispositivo di memoria USB per il time shift. Rimuovere tutti i dispositivi di memoria USB, eccetto quello usato per il time shift.
- È necessario almeno 1 GB per un dispositivo di memoria USB per il time shift.
- Un USB HDD non può essere usato come dispositivo di memoria USB per il time shift.
- Alcuni dispositivi di memoria USB, come quelli che presentano drive multipli, ecc., non possono essere usati per il time shift.



### Opzioni

#### Verifica del dispositivo

È possibile controllare manualmente le condizioni del dispositivo di memoria USB usato per il time shift.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Opzioni” > “Impostazione Time shift” > “Verifica del dispositivo” > selezionare “Sì”.

#### NOTA

- Questa voce di menu non può essere selezionata quando non è registrato un dispositivo di memoria USB per il time shift.

## Altre caratteristiche utili

### USB media/Rete casa

#### USB media/Rete casa

Con entrambe le modalità è possibile vedere foto, ascoltare musica e guardare video da dispositivi USB esterni (memoria USB, lettore scheda USB (Mass Storage Class), USB HDD) o dal server Rete casa.

#### NOTA

- Per collegare il server Rete casa, fare riferimento a **Impostazione rete** (Pagina 59).
- Alcuni dispositivi USB possono non funzionare correttamente con questa funzione.
- Il formato file corrispondente è differente tra "USB media" e "Rete casa".
- "Modalità Wide" è fisso durante "Modalità foto". Durante "Modalità video" potete selezionare "Auto." o "Originale".
- A seconda del server Rete casa, la TV può non essere in grado di riconoscere i dati contenuti.
- Utilizzare solo caratteri alfanumerici per i nomi dei file.
- Non scollegare il server Rete casa dalla TV durante il trasferimento dei file, utilizzando la funzione presentazione diapositive, quando si sta passando da una schermata all'altra o prima di uscire da "Rete casa" dal menu "INGRESSO".
- Non collegare e scollegare ripetutamente dalla TV il server Rete casa.

#### Selezione della modalità

#### Normale funzionamento

Selezionare "USB media" dal menu "Rete casa" dal menu "INGRESSO" per entrare in questa modalità.

#### Un altro modo per selezionare la modalità

##### • Dispositivo USB

Selezionare l'opzione modalità di supporto USB sullo schermo quando un dispositivo USB è collegato al televisore.

#### Modalità di selezione e drive/server

##### 1 Premere B.

#### Quando il menu di supporto USB viene visualizzato

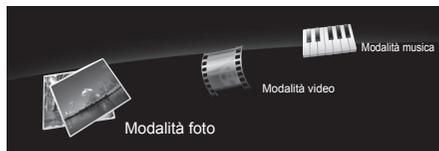
- 1 Premere ▲/▼ per selezionare "Selezionare unità USB" e poi premere OK.
  - Le selezioni disponibili sono "Selezionare unità USB" e "Impostaz. visualizzazione cartella".
- 2 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il dispositivo USB dove si desidera trovare i propri file e poi premere OK.
  - Potete selezionare tra "Tutte" o "Cartella" per il tipo di cartella in "Impostaz. visualizzazione cartella".

#### Quando il menu Rete casa viene visualizzato

Premere ▲/▼ per selezionare il server Rete casa dove si desidera trovare i propri file e poi premere OK.

- Premere Y per cercare i server.

- 2 Premere ◀/▶ per selezionare "Modalità foto", "Modalità musica" o "Modalità video" e poi premere OK.



#### NOTA

- Le spiegazioni per i tasti che possono essere usati in ogni modalità sono le spiegazioni quando si usa la modalità di supporto USB. Alcune operazioni possono differire nella modalità rete casa. Seguire la visualizzazione guida durante le operazioni.
- Non è necessario selezionare il drive/server al punto 1 quando c'è solo un drive nel dispositivo USB collegato o c'è solo un server rete casa collegato alla televisione.
- 16 è il numero massimo di drive che può essere visualizzato nella modalità di supporto USB.
- 10 è il numero massimo di server che può essere visualizzato in modalità Rete casa.
- Non è possibile accedere a queste modalità se alla TV non è collegato alcun server in modalità Rete casa.

### Modalità foto

#### Visione anteprime



\* Questa immagine è relativa alla modalità di supporto USB. Può essere leggermente diversa in modalità Rete casa.

### Tasti per operazioni miniatura (Quando si usa la modalità di supporto USB)

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona un'icona cartella: Si entra in questa directory. Quando si seleziona una foto anteprima: Ampliare la foto.
▲/▼/◀/▶ (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
↶	Indietro all'operazione precedente.
Tasto R	Selezione/deselezione voci (il simbolo ✓ compare sulle voci selezionate).
Tasto G	Tutte*: Selezionare BGM per la presentazione diapositive. Cartella*: passa alla cartella principale.
Tasto Y	Avvio della presentazione diapositive.
Tasto B	Visualizzazione "Menu di supporto USB". <ul style="list-style-type: none"><li>• Selez. interv. presentaz.</li><li>• Selez. musica presentaz.</li><li>• Impostare immagini per presentazione</li><li>• Ripristinare immagini per presentazione</li><li>• Rimozione dispositivo USB</li></ul>

\* La modalità selezionata in "Impostaz. Visualizzazione cartella"

#### NOTA

- Quando ci sono file di foto non validi il segno X viene visualizzato per il file.
- Si può vedere il nome del file, la data di scatto, la dimensione del file e la dimensione pixel della foto selezionata nell'angolo a sinistra della schermata (la data di scatto è disponibile solo con il formato file EXIF).

## Altre caratteristiche utili

### Visione di foto ampliate

**Tasti per operazioni con visualizzazione ampliate delle foto**  
(Quando si usa la modalità di supporto USB)

Tasti	Descrizione
◀/▶ (Cursore)	Passare alla foto precedente/successiva nella stessa directory.
↶	Ritorno alla schermata di selezione anteprima.
Tasto R	Rotazione della foto di 90 gradi a sinistra.
Tasto G	Rotazione della foto di 90 gradi a destra.
Tasto B	Visualizzazione "Menu di supporto USB". • Rimozione dispositivo USB
i+	Rendere visibile/nascondere la visualizzazione della guida.

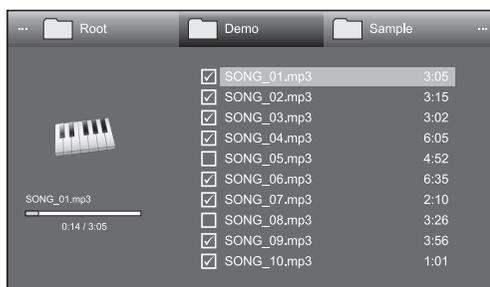
#### NOTA

- La rotazione delle foto si applica solo all'elemento selezionato temporaneamente e questa impostazione non viene salvata.

### Presentazione diapositive

#### ● Selezione BGM

Impostazione della presentazione diapositive mostrando BGM da "Menu di supporto USB" premendo **B** quando si selezionano foto in miniatura. Questa funzione è disponibile solo per la modalità di supporto USB.



#### Tasti per selezione della presentazione diapositive BGM

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona un file di musica: Riproduzione musica.
▲/▼/◀/▶ (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
↶	Quando la musica viene arrestata: Indietro all'operazione precedente. Quando la musica viene riprodotta: Stop musica.
Tasto R	Selezione/deselezione voci (il simbolo ✓ compare sulle voci selezionate).
Tasto G	Tutte*: Stop musica. Cartella*: passa alla cartella principale.
Tasto Y	Riproduzione/pausa musica.
Tasto B	Visualizzazione "Menu di supporto USB". • Impostazione musiche • Ripristino musiche • Rimozione dispositivo USB

- \* La modalità selezionata in "Impostaz. Visualizzazione cartella"

#### NOTA

- La presentazione diapositive BGM verrà ripristinata nei seguenti casi.
  - Selezionare "Ripristino musiche" premendo **B** durante la selezione di file musicali.
  - Indietro al menu principale.
  - Cambiare l'"INGRESSO".
- Quando ci sono file di musica non validi il segno **X** viene visualizzato per il file.
- Il tempo di riproduzione visualizzato può variare leggermente dalla riproduzione attuale a seconda dei file.

#### ● Presentazione diapositive

**Tasti per operazione presentazione diapositive**  
(Quando si usa la modalità di supporto USB)

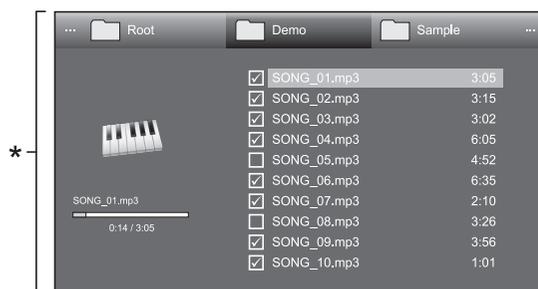
Tasti	Descrizione
↶	Indietro all'operazione precedente.
Tasto B	Visualizzazione "Menu di supporto USB". • Selez. interv. presentaz. • Rimozione dispositivo USB
i+	Rendere visibile/nascondere la visualizzazione della guida.

#### NOTA

- La musica di presentazione selezionata viene riprodotta ripetutamente.
- La presentazione diapositive continua finchè non si preme ↶.
- A seconda della foto, l'intervallo della presentazione diapositive per ciascuna foto potrebbe essere più lungo rispetto all'intervallo selezionato nelle impostazioni.

## Altre caratteristiche utili

### Modalità musica



\* Questa immagine è relativa alla modalità di supporto USB. Può essere leggermente diversa in modalità Rete casa.

### Tasti per modalità musica (Quando si usa la modalità di supporto USB)

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona un file di musica: Riproduzione musica.
▲/▼/◀/▶ (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
↶	Quando la musica viene arrestata: Indietro all'operazione precedente. Quando la musica viene riprodotta: Stop musica.
Tasto R	Selezione/deselezione voci (il simbolo ✓ compare sulle voci selezionate).
Tasto G	Tutte*: Stop musica. Cartella*: passa alla cartella principale.
Tasto Y	Riproduzione/pausa musica.
Tasto B	Visualizzazione "Menu di supporto USB". • Impostaz riproduz auto • Ripristino riproduz auto • Rimozione dispositivo USB

\* La modalità selezionata in "Impostaz. Visualizzazione cartella"

#### NOTA

- Quando ci sono file di musica non validi il segno **X** viene visualizzato per il file.
- Il tempo di riproduzione visualizzato può variare leggermente dalla riproduzione attuale a seconda dei file.

### Modalità video

### Tasti per operazioni di selezione file (Quando si usa la modalità di supporto USB)

Tasti	Descrizione
OK	Quando si seleziona un'icona cartella: Si entra in questa directory. Quando si seleziona un file video: Riproduzione video.
▲/▼/◀/▶ (Cursore)	Selezionare un elemento desiderato.
↶	Indietro all'operazione precedente.
Tasto R	Selezione/deselezione voci (il simbolo ✓ compare sulle voci selezionate).
Tasto G	Tutte*: - Cartella*: passa alla cartella principale.
Tasto B	Visualizzazione "Menu di supporto USB". • Impostaz riproduz auto • Ripristino riproduz auto • Rimozione dispositivo USB

\* La modalità selezionata in "Impostaz. Visualizzazione cartella"

### Tasti per modalità riproduzione (Quando si usa la modalità di supporto USB)

Tasti	Descrizione
OK	Quando il video viene riprodotto: mette in pausa il video. Quando il video viene messo in pausa: Riproduzione video.
▲ (Cursore)	Andare all'inizio del file premendo ▲ una volta e al file precedente premendo ▲ due volte.
▼ (Cursore)	Andare al file successivo.
◀/▶ (Cursore)	Riavvolgimento/avanzamento rapido di un video
↶	Tornare alla schermata di selezione file
Tasto R	Avviare la riproduzione dalla scena precedentemente interrotta.
Tasto G	Interrompere un video
Tasto Y	Visualizzazione del pannello di controllo USB

Tasto B	Visualizzazione "Menu di supporto USB". • Titolo (edizione) • Capitolo • Visualizzare le informazioni video • Rimozione dispositivo USB
0-9	Saltare tra le scene con incrementi del 10% (0%-90%). • Limitato ai file senza capitoli.
i+	Rendere visibile/nascondere la visualizzazione della guida.

#### NOTA

- Il riavvolgimento/avanzamento rapido continua da un file all'altro durante la riproduzione continua.
- Invece di premere i tasti del telecomando, le operazioni di cui sopra sono disponibili anche sulla schermata con il pannello di controllo. È possibile visualizzare questo pannello di controllo premendo **CONTROL** sul telecomando o selezionando "Controllo (USB)" oppure "Controllo (Rete casa)" da "Opzioni" > "Opzioni per la visione".

## Altre caratteristiche utili



### Impostazione visione

## Impostazioni DivX®

Questa è la funzione per confermare il codice di registrazione. Dovete registrare il codice su [www.divx.com](http://www.divx.com).

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazioni DivX®”.

### ● Registrazione DivX® VOD

Potete trovare il vostro codice di registrazione in questo menu. Dovete registrare il televisore su [www.divx.com](http://www.divx.com) prima di poter riprodurre contenuto DivX.

### ● Annulla registr. DivX® VOD

Potete trovare il vostro codice di cancellazione della registrazione in questo menu. Per effettuare la cancellazione dovete cancellare la registrazione del televisore su [www.divx.com](http://www.divx.com).

## Compatibilità dispositivo USB

<b>Dispositivo USB</b>	Memoria USB, lettore scheda USB (Mass Storage class), USB HDD
<b>Sistema file</b>	FAT/FAT32, NTFS
<b>Formato file di foto</b>	JPEG (.jpg) (conforme a DCF2.0)
<b>Formato file di musica</b>	MP3 (.mp3) Bitrate: 32 k, 40 k, 48 k, 56 k, 64 k, 80 k, 96 k, 112 k, 128 k, 160 k, 192 k, 224 k, 256 k, 320 kbps Frequenza di campionamento: 32 k, 44,1 k, 48 kHz

Formato file video			
Estensione del file	Contenitore	Video	Audio
.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM
.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD H.264 MPEG4	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM
.asf .wmv	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0 XviD MPEG4 VC-1 Window Media Video v9	MP3 Dolby Digital LPCM WMA
.mp4 .mov	MP4	H.264 MPEG4 Motion Jpeg	MP3 AAC
.mpg .mpeg	PS	MPEG2 MPEG1	Dolby Digital MPEG LPCM

### NOTA

- I file jpeg a formato progressivo non sono supportati.
- I file in dispositivi USB 1.1 potrebbero non venire riprodotti correttamente.
- Il funzionamento utilizzando USB hub non è garantito.
- Alcuni formati file video potrebbero non essere riprodotti a seconda del file.
- Alcuni dispositivi USB possono non funzionare correttamente a seconda del file system.

## Compatibilità del server Rete casa

<b>Formato file di foto</b>	JPEG
<b>Formato file di musica</b>	LPCM, MP3
<b>Formato file video</b>	MPEG2-PS, MPEG2-TS, WMV, ASF, MP4, MOV, AVI

### NOTA

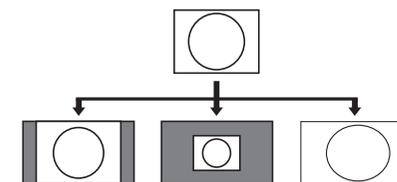
- I file jpeg a formato progressivo non sono supportati.
- Alcuni formati file video potrebbero non essere riprodotti a seconda del file e del server.

## Selezione della dimensione dell'immagine per la modalità video

È possibile selezionare la dimensione dell'immagine “Modalità video”.

- 1 Selezionare “Modalità video”.
  - Fare riferimento a **Modalità di selezione e drive/server** a pagina 50.
- 2 Premere .
  - Compare il menu “Modalità Wide”.
- 3 Premere or / per selezionare una voce desiderata.
  - Le opzioni vengono subito riflesse sullo schermata a ogni selezione. Non è necessario premere **OK**.

### ESEMPIO

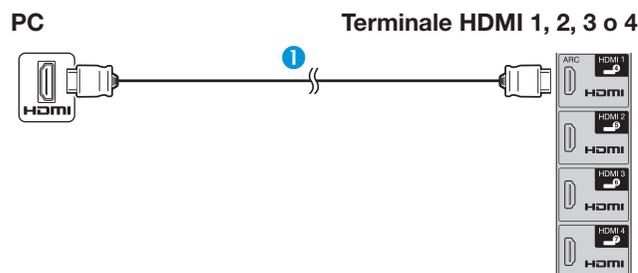


Voce	
<b>Auto</b>	Mantiene le proporzioni originali in una visualizzazione a schermo intero.
<b>Originale</b>	Mantiene le proporzioni e le dimensioni originali.
<b>Schermo Int.</b>	Un'immagine riempie completamente lo schermo.

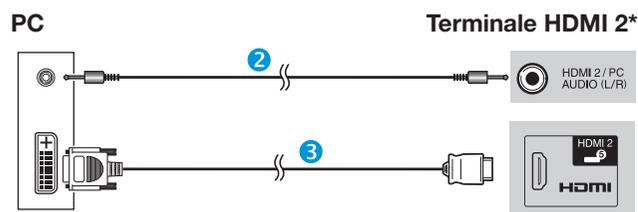
# Collegamento di un PC

## Collegamento di un PC

### Collegamento HDMI



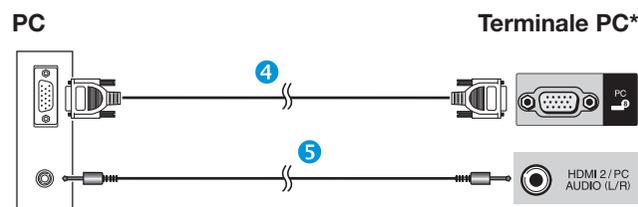
- 1 Cavo certificato HDMI (disponibile in commercio)



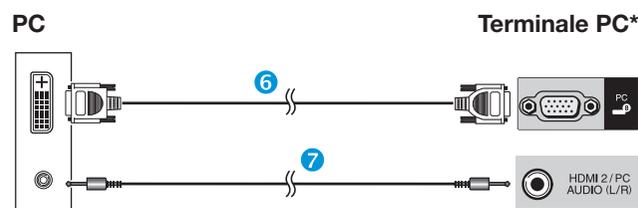
- 2 Cavo stereo minijack  $\varnothing$  3,5 mm (disponibile in commercio)
- 3 Cavo DVI/HDMI (disponibile in commercio)

\* Quando si utilizza il terminale HDMI 2 bisogna selezionare l'elemento corretto nel menu "Selezione audio" a seconda del tipo di cavo HDMI collegato (per i dettagli fare riferimento a pagina 42).

### Collegamento analogico



- 4 Cavo RGB (disponibile in commercio)
- 5 Cavo stereo minijack  $\varnothing$  3,5 mm (disponibile in commercio)



- 6 Cavo di conversione DVI/RGB (disponibile in commercio)
- 7 Cavo stereo minijack  $\varnothing$  3,5 mm (disponibile in commercio)

\* Quando si utilizza il terminale PC bisogna selezionare "Video+Audio" nel menu "Selezione audio" (per i dettagli fare riferimento a pagina 42).

### NOTA

- I terminali d'ingresso PC sono DDC 2B compatibili.
- Fare riferimento a pagina 56 per una lista di segnali PC compatibili con il televisore.

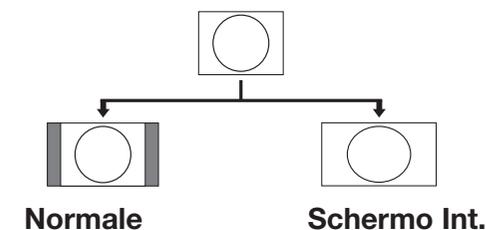
## Visualizzazione di un'immagine PC sul televisore

### Selezione della dimensione dell'immagine

È possibile selezionare la dimensione dell'immagine.

- 1 Premere .
  - Compare il menu "Modalità Wide".
- 2 Premere or per selezionare una voce desiderata.

### ESEMPIO



Voce	
<b>Normale</b>	Mantiene le proporzioni originali in una visualizzazione a schermo intero.
<b>Cinema</b>	Per immagini letter box. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
<b>Schermo Int.</b>	Un'immagine riempie completamente lo schermo.
<b>Punto-punto</b>	Visualizza sullo schermo un'immagine con lo stesso numero di pixel.

### NOTA

- È possibile selezionare anche una voce dal menu "Modalità Wide" (Pagina 41).
- Collegare il PC prima di effettuare le regolazioni.
- La dimensione selezionabile dell'immagine può cambiare con il tipo di segnale immesso.
- Fare riferimento a pagina 41 per segnali AV.  
HDMI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p  
ANALOGUE RGB: 576p/720p (50 Hz)/1080i
- Il terminale PC non è compatibile con i segnali 480i/576i/1080p.

### Regolazione automatica di un'immagine PC

#### Opzioni Sinc. auto.

Questa funzione fa sì che lo schermo venga regolato automaticamente raggiungendo la sua migliore condizione possibile quando i terminali analogici della TV e del PC sono collegati con un cavo di conversione DVI/RGB disponibile in commercio, ecc.

- 1 Premere  per selezionare "PC" dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.
- 2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Impostazione segnale PC" > "Sinc. auto."

#### NOTA

- Quando "Sinc. auto." è andata a buon fine vi compare la scritta "Sincronizzazione automatica terminata.". In caso contrario "Sinc. auto." non riuscirà.
- La "Sinc. auto." può non riuscire anche se compare "Sincronizzazione automatica terminata."
- La "Sinc. auto." può non riuscire se un'immagine del PC ha una bassa risoluzione, bordi poco chiari (neri) o se è stata spostata con la "Sinc. auto." in corso.
- Assicurarsi di collegare il PC al televisore e accenderlo prima di avviare la "Sinc. auto."
- La "Sinc. auto." può essere eseguita solo quando s'immettono segnali analogici tramite il terminale PC.

### Regolazione manuale di un'immagine PC

#### Opzioni Sinc. fine

Solitamente potete facilmente regolare un'immagine come necessario per cambiare la posizione dell'immagine utilizzando "Sinc. auto.". Tuttavia in alcuni casi il regolamento manuale è necessario per ottimizzare l'immagine.

- 1 Premere  per selezionare "PC" dal menu "INGRESSO" e poi premere **OK**.
- 2 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Opzioni" > "Imposta terminale" > "Impostazione segnale PC" > "Sinc.fine".
- 3 Premere  /  per selezionare una voce di regolazione specifica.
- 4 Premere  /  per regolare la voce nella posizione desiderata.

Voce	
<b>Pos. O.</b>	Centrare l'immagine spostandola a sinistra o a destra.
<b>Pos. V.</b>	Centrare l'immagine spostandola verso l'alto o verso il basso.
<b>Clock</b>	Regola quando l'immagine balla con strisce verticali.
<b>Fase</b>	Regola quando i caratteri hanno un basso contrasto o quando l'immagine balla.

#### NOTA

- Per ripristinare tutte le voci ai valori predefiniti in fabbrica premere  /  per selezionare "Reset" e poi premere **OK**.
- Nel menu "Sinc.fine" "Clock" e "Fase" possono essere regolati solo immettendo segnali analogici tramite il terminale PC.

## Collegamento di un PC

### Schema di compatibilità PC

Risoluzione		Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Analogico (D-Sub)	Digitale (HDMI)	Standard VESA
VGA	640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SVGA	800 x 600	37,9 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
XGA	1.024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
WXGA	1.360 x 768	47,7 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SXGA	1.280 x 1.024	64,0 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
SXGA+	1.400 x 1.050	65,3 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
UXGA	1.600 x 1.200	75,0 kHz	60 Hz	✓	✓	✓
1080p	1.920 x 1.080	67,5 kHz	60 Hz	✓	✓	

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+ e UXGA sono marchi depositati di International Business Machines Corporation.

#### NOTA

- Questo televisore ha una compatibilità con PC limitata, il corretto funzionamento può essere garantito solo se si utilizza una scheda video esattamente conforme allo standard VESA 60 Hz. Eventuali variazioni da questo standard causeranno distorsioni dell'immagine.

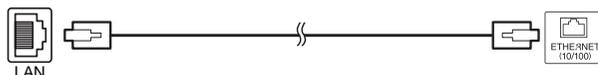
### Controllo del televisore tramite PC

- Dopo l'impostazione di un programma, è possibile controllare il televisore con un PC utilizzando il terminale RS-232C o IP. È possibile selezionare il segnale d'ingresso (PC/video), regolare il volume ed eseguire numerose altre regolazioni e impostazioni, abilitando la riproduzione automatica programmata.
- Utilizzare un cavo di controllo seriale RS-232C (incrociato), un cavo ETHERNET (disponibile in commercio) o un adattatore USB LAN wireless per i collegamenti.

#### NOTA

- Questo sistema operativo dovrebbe essere utilizzato da una persona che sappia usare bene il PC.

#### Condizioni di comunicazione per IP



Cavo ETHERNET (disponibile in commercio)

Collegamento al televisore con le seguenti impostazioni effettuate per IP sul PC.

<b>Protocollo IP</b>	TCP/IP
<b>Indirizzo host IP</b>	Imposta l'indirizzo IP sul menu TV
<b>Servizio</b>	Nessuno (Non selezionare Telnet o SSH)
<b>Porta TCP#</b>	Impostazione di un numero di porta sul menu TV (porta di controllo)

Quando s'imposta l'ID e la parola d'ordine sul menu TV, bisogna inserirli appena si collega il televisore.

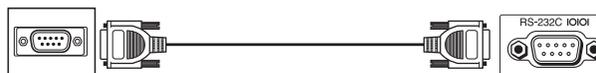
#### NOTA

- Il collegamento verrà annullato se manca la comunicazione per 3 minuti.

### Impostazione visione Impostazione Controllo IP

- 1 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione rete" > "Impostazione Controllo IP" > selezionare "Cambiare".
- 2 Per usare il controllo IP, selezionare "Attivo".
- 3 Impostare il nome del dispositivo.
- 4 Impostare la login ID e la parola d'ordine.
- 5 Impostare la porta da usare con il Controllo IP
- 6 Confermare le impostazioni e poi premere "OK".

#### Condizioni di comunicazione per RS-232C



Cavo di controllo seriale RS-232C (incrociato) (disponibile in commercio)

Impostare i parametri di comunicazione del RS-232C sul PC in modo che corrispondano alle condizioni di comunicazione del televisore. I parametri di comunicazione del televisore sono i seguenti:

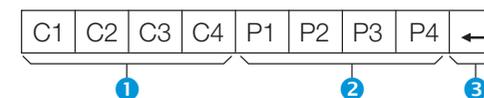
<b>Baud rate</b>	9.600 bps
<b>Lunghezza dati</b>	8 bit
<b>Bit di parità</b>	Nessuno
<b>Bit di stop</b>	1 bit
<b>Controllo di flusso</b>	Nessuno

#### Procedura di comunicazione

Inviare i comandi di controllo dal PC tramite il connettore RS-232C. Il televisore funziona in base al comando ricevuto ed invia un messaggio di risposta al PC. Non inviare più di un comando alla volta. Attendere fino a quando il PC riceve la risposta OK, prima di inviare il comando successivo. Assicurarsi di inviare "A" con il tasto invio e che il messaggio "ERR" compaia prima dell'attivazione.

#### Formato del comando

Otto codici ASCII +CR



- 1 Quattro cifre del comando: Comando. Testo di quattro caratteri.
- 2 Quattro cifre del parametro: Parametro 0-9, spazio, ?, meno
- 3 Codice di ritorno (ODH): ↵

#### Parametro

Immettere i valori dei parametri, allinearli a sinistra e riempire con spazi il resto (controllare di aver immesso quattro valori per il parametro). Se il parametro immesso non è compreso in una gamma regolabile, comparirà il messaggio "ERR" (Vedere "Formato del codice di risposta").

0			
0	0	0	9
1	0	0	
0	0	5	5

Il valore d'impostazione corrente compare quando per alcuni comandi s'immette "?".

?	?	?	?
---	---	---	---

#### Formato del codice di risposta

Risposta normale



Codice di ritorno (ODH)

Risposta per problema (errore di comunicazione o comando errato)



Codice di ritorno (ODH)

### Lista comandi

VOCE DI CONTROLLO	COMANDO	PARAMETRO	CONTROLLO CONTENUTI
IMPOSTAZIONI ALIMENTAZIONE	P O W R 0	_ _ _	SPENTO (STANDBY)
SELEZIONE INGRESSO A	I T G D	_ _ _	COMMUTAZIONE INGRESSO (COMMUTAZIONE)
	I T V D	_ _ _	TV (CANALE FISSO)
	I D T V	_ _ _	DTV (CANALE FISSO)
	I A V D *	_ _ _	EXT 1-3 (1-3), HDMI 1-4 (4-7), PC (8)
CANALE	D C C H *	* _ _	CANALE DIRETTO TV (1-99)
	C H U P	_ _ _	CANALE VERSO L'ALTO
	C H D W	_ _ _	CANALE VERSO IL BASSO
	D T V D *	* * _	CANALE DIRETTO A TRE CIFRE (1-999) (Paesi non nordici)
	D T V D *	* * *	CANALE DIRETTO A QUATTRO CIFRE (1-9999) (Solo paesi nordici)
	I D E G	_ _ _	CAMBIARE LA RETE DIGITALE
	D S C 1 *	* * *	CANALE DIRETTO DVB-S/S2 1 (1-9999)
	D S C 2 *	* * *	CANALE DIRETTO DVB-S/S2 2 (1-9999)
	D S C 3 *	* * *	CANALE DIRETTO DVB-S/S2 3 (1-9999)
	D S C 4 *	* * *	CANALE DIRETTO DVB-S/S2 4 (1-9999)
	D T U P	_ _ _	CANALE DTV SU
	D T D W	_ _ _	CANALE DTV GIÙ
	SELEZIONE INGRESSO B	I N P 1 0	_ _ _
I N P 1 1		_ _ _	EXT 1 (CVBS)
I N P 1 2		_ _ _	EXT 1 (RGB)

VOCE DI CONTROLLO	COMANDO	PARAMETRO	CONTROLLO CONTENUTI
SELEZIONE MODALITÀ AV	A V M D 0	_ _ _	COMMUTAZIONE
	A V M D 1	_ _ _	STANDARD
	A V M D 2	_ _ _	FILM
	A V M D 3	_ _ _	GIOCO
	A V M D 4	_ _ _	UTENTE
	A V M D 5	_ _ _	DINAMICO (Fissa)
	A V M D 6	_ _ _	DINAMICO
	A V M D 7	_ _ _	PC
	A V M D 8	_ _ _	x.v.Colour
	A V M D 1 0 0	_ _	AUTO.
VOLUME	V O L M *	* _ _	VOLUME (0-60)
POSIZIONE	H P O S *	* * _	POSIZIONE H (AV/PC)
	V P O S *	* * _	POSIZIONE V (AV/PC)
	C L C K *	* * _	CLOCK (0-180)
	P H S E *	* * _	FASE (0-40)
MODALITÀ WIDE	W I D E 0	_ _ _	COMMUTAZIONE (AV)
	W I D E 1	_ _ _	NORMALE (AV)
	W I D E 2	_ _ _	ZOOM 14:9 (AV)
	W I D E 3	_ _ _	PANORAMA (AV)
	W I D E 4	_ _ _	SCHERMO INT. (AV)
	W I D E 5	_ _ _	CINEMA 16:9 (AV)
	W I D E 6	_ _ _	CINEMA 14:9 (AV)
	W I D E 7	_ _ _	NORMALE (PC)
	W I D E 8	_ _ _	CINEMA (PC)
	W I D E 9	_ _ _	SCHERMO INT. (PC)
	W I D E 1 0	_ _	DOT by DOT (AV/PC)
	W I D E 1 1	_ _	SOTTOSCANSIONE (AV)
	W I D E 1 2	_ _	AUTO. (USB-Video/ Rete casa-Video)
W I D E 1 3	_ _	ORIGINALE (USB-Video/Rete casa-Video)	
SILENZIAMENTO	M U T E 0	_ _ _	COMMUTAZIONE
	M U T E 1	_ _ _	SILENZIAMENTO
	M U T E 2	_ _ _	SILENZIAMENTO DISATTIVO

VOCE DI CONTROLLO	COMANDO	PARAMETRO	CONTROLLO CONTENUTI
SURROUND	A C S U 0	_ _ _	SURROUND COMMUTAZIONE
	A C S U 1	_ _ _	SURROUND ON
	A C S U 2	_ _ _	SURROUND OFF
	A C H A	_ _ _	COMMUTAZIONE
MODIFICA AUDIO	O F T M 0	_ _ _	SPENTO
	O F T M 1	_ _ _	SPEGNIMENTO 30 MIN
	O F T M 2	_ _ _	SPEGNIMENTO 1 ORE
	O F T M 3	_ _ _	SPEGNIMENTO 1 ORE 30 MIN
	O F T M 4	_ _ _	SPEGNIMENTO 2 ORE
	O F T M 5	_ _ _	SPEGNIMENTO 2 ORE 30 MIN
TESTO	T E X T 0	_ _ _	TESTO DISATTIVATO
	T E X T 1	_ _ _	TESTI ATTIVATO (COMMUTAZIONE)
	D C P G *	* * _	SALTO PAGINA DIRETTO (100-899)
NOME DISPOSITIVO	T V N M 1	_ _ _	VISUALIZZAZIONE DEL NOME DEL DISPOSITIVO
NOME MODELLO	M N R D 1	_ _ _	VISUALIZZAZIONE DEL NOME DEL MODELLO
VERSIONE SOFTWARE	S W V N 1	_ _ _	VISUALIZZAZIONE DELLA VERSIONE SOFTWARE
VERSIONE PROTOCOLLO IP	I P P Y 1	_ _ _	VISUALIZZAZIONE DELLA VERSIONE PROTOCOLLO IP

# Impostazione rete

## Connessione alla rete

Per usufruire dei servizi internet, è necessario collegare la TV a un router con una connessione a internet ad alta velocità. È inoltre possibile collegare la TV al server Rete casa attraverso un router o un punto di accesso. La connessione della TV al router può essere con cavo o wireless.

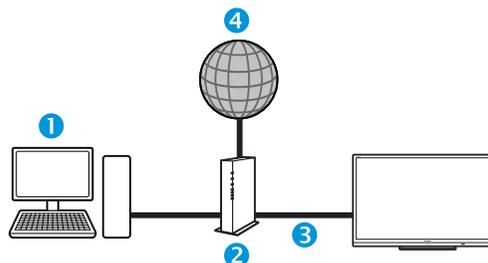
### NOTA

- Se si sceglie una connessione al router con cavo, è necessario un cavo ETHERNET (disponibile in commercio).
- Se non si dispone di una connessione internet a banda larga, consultare il rivenditore della TV, il fornitore dei servizi internet oppure l'azienda telefonica.
- Non è possibile utilizzare la connessione Ethernet e la connessione wireless contemporaneamente. Utilizzare solo un tipo di connessione.
- La connessione LAN wireless e le relative prestazioni non possono essere garantite in tutti gli ambienti abitativi. Nei seguenti casi il segnale LAN wireless potrebbe essere debole o intermittente oppure la connessione potrebbe essere più lenta.
  - All'interno di edifici costruiti in cemento, acciaio rinforzato o metallo
  - Quando oggetti vicini ostruiscono il segnale
  - In concomitanza con altri dispositivi wireless che emettono la stessa frequenza
  - In prossimità di forni a microonde e altri dispositivi che emettono un campo magnetico, cariche elettrostatiche o interferenze elettromagnetiche
- È necessaria una velocità di connessione stabile per la riproduzione di contenuti in streaming. Utilizzare una connessione Ethernet se la velocità del LAN wireless è instabile.

## Installazione con cavo

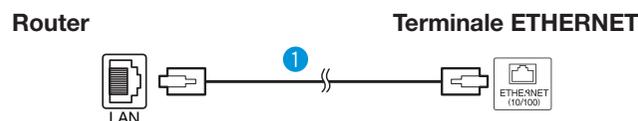
Utilizzare un cavo ETHERNET per collegare il terminale ETHERNET della TV al router di trasmissione come mostrato di seguito. Si raccomanda ciò per usufruire di servizi che richiedono connessioni stabili, come nel caso di file multimediali di streaming.

### ● Panoramica connessione con cavo



- 1 PC
- 2 Router (disponibile in commercio)
- 3 Cavo ETHERNET (disponibile in commercio)
- 4 Rete

### ● Come effettuare il collegamento



- 1 Cavo ETHERNET (disponibile in commercio)
- 1 Accendere il router (disponibile in commercio). Per dettagli sull'accensione fare riferimento al manuale di istruzioni del router.
- 2 Collegare il terminale ETHERNET della TV al router (disponibile in commercio) con il cavo ETHERNET (disponibile in commercio).
- 3 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione rete" > "Tipo connessione".

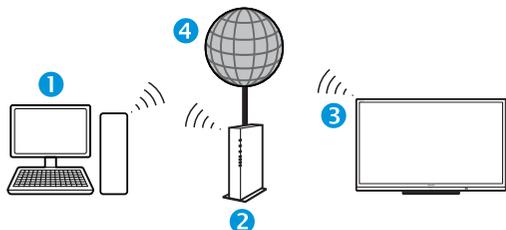
- 4 Premere ◀▶ per selezionare "Con cavo" e poi premere OK.
- 5 Selezionare "OK" per confermare.
  - Se non è stato possibile collegarsi a internet seguendo le istruzioni sopra, appare un messaggio di errore. In questo caso, premere **ATV/DTV/SAT** / ↶ per tornare allo schermo TV di origine e controllare le impostazioni.
  - Se desiderate cambiare manualmente le impostazioni, andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione rete" > "Impostazione IP" e seguire le istruzioni sullo schermo e il manuale di istruzioni del router.

## Impostazione rete

### Installazione wireless

Utilizzare l'adattatore LAN USB wireless in dotazione con la TV.

#### ● Panoramica connessione wireless

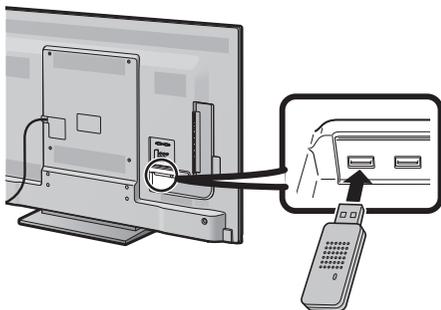


- 1 PC
- 2 Router/punto di accesso LAN wireless
- 3 Adattatore LAN USB wireless (in dotazione)
- 4 Rete

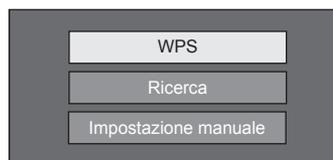
#### NOTA

- Quando si utilizza l'adattatore LAN USB wireless SHARP (in dotazione), cercare di mantenere quanto più spazio possibile intorno al dispositivo per migliori prestazioni.
- Assicurarsi che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless della TV.
- Il funzionamento non può essere garantito quando si utilizzano punti di accesso che non hanno la certificazione Wi-Fi®.
- È necessario un punto di accesso LAN wireless per collegare la TV a internet utilizzando una LAN wireless. Vedere il manuale di istruzioni del punto di accesso per le impostazioni.

#### ● Come effettuare il collegamento



- 1 Accendere il router prima di iniziare l'installazione della rete.
- 2 Collegare l'adattatore LAN USB wireless (in dotazione) alla porta USB 3 (WIRELESS LAN) sul retro del televisore.
  - Non utilizzare un adattatore LAN wireless diverso dall'adattatore LAN wireless SHARP in dotazione, poiché non può essere garantito il corretto funzionamento.
- 3 Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione rete" > "Tipo connessione".
- 4 Premere ◀/▶ per selezionare "Wireless" e poi premere **OK**.
- 5 Selezionare "OK" per confermare.
- 6 Premere ▲/▼ per selezionare "Impostazione wireless" nel menu "Impostazione rete".
- 7 Premere ◀/▶ per selezionare "Cambiare" e poi premere **OK**.
- 8 Premere ▲/▼ per selezionare "WPS" e poi premere **OK**.



- Se il router/punto di accesso non supporta il WPS (Wi-Fi Protected Setup = Impostazione protetta Wi-Fi), selezionare "Ricerca" e seguire le istruzioni sullo schermo e il manuale di istruzioni del router/punto di accesso.
- Per stabilire manualmente la connessione, selezionare "Impostazione manuale" e seguire le istruzioni sullo schermo e il manuale di istruzioni del router/punto di accesso.

- 9 Premere ▲/▼ per selezionare "Premere tasto" e poi premere **OK**.



- Per stabilire manualmente la connessione, selezionare "Codice PIN". Seguire le istruzioni sullo schermo e il manuale di istruzioni del router/punto di accesso.
- 10 Selezionare "Avanti" per proseguire.
  - 11 Premere il tasto WPS sul router/punto di accesso. Una volta premuto il tasto WPS, apparirà sullo schermo una barra che segnala il progresso. Attendere fino a quando viene stabilita la connessione.

Selezionare "OK" quando vengono visualizzati i dettagli della connessione.

- Se non è stato possibile collegarsi a internet seguendo le istruzioni sopra, appare un messaggio di errore. In questo caso, premere **ATV/DTV/SAT/→** per tornare allo schermo TV di origine e controllare le impostazioni.

#### NOTA

- Per collegare la TV a internet, è necessario avere una connessione internet a banda larga.
- Se non si dispone di una connessione internet a banda larga, consultare il rivenditore della TV, il fornitore dei servizi internet oppure l'azienda telefonica.
- Non è necessario inserire la chiave di sicurezza nei successivi collegamenti alla rete wireless.
- Se il punto di accesso è impostato in modalità mascheramento (impedendo il rilevamento da parte di altri dispositivi), potrebbe non essere possibile stabilire una connessione. In questo caso, disattivare la modalità mascheramento nel punto di accesso.
- Se desiderate cambiare manualmente le impostazioni, andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impostazione rete" > "Impostazione IP" e seguire le istruzioni sullo schermo e il manuale di istruzioni del router.
- Vedere pagina 69 per controllare i dati tecnici dell'adattatore LAN wireless SHARP in dotazione.

## Che cosa è la Net TV?

La Net TV offre servizi internet e siti web su misura per la TV. Utilizzate il telecomando della TV per navigare sulle pagine della Net TV. La Net TV vi consente di vedere film, immagini, ascoltare musica, giocare, noleggiare un film da un video store\* e molto altro ancora. La Net TV fornisce una varietà di servizi in ogni paese. È inoltre possibile accedere ai servizi di altri paesi. Se un servizio non è adatto ai bambini, è possibile bloccarlo all'occorrenza.

\* Il Video store può essere usato solo con servizi speciali Net TV esclusivi per il paese.

### NOTA

- Poiché la Net TV è un sistema online, è soggetto a modifiche nel tempo per migliorare l'offerta.
- Alcuni servizi della Net TV possono essere aggiunti, cambiati o interrotti dopo un certo periodo di tempo.
- Alcuni siti internet aperti possono non essere ideati per lo schermo della TV e potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- Non è possibile scaricare e salvare file o installare plug-in.

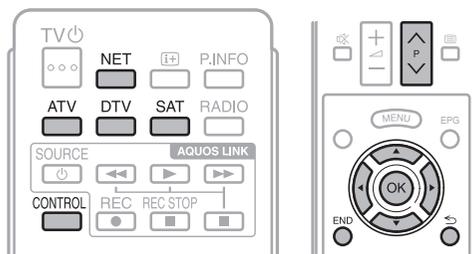
### CLAUSOLA DI ESCLUSIONE

- SHARP corporation non accetta alcuna responsabilità in relazione ai contenuti e alla qualità dei contenuti forniti dall'erogatore del servizio.

## Funzionamento della Net TV

### Funzionamento base

Le illustrazioni in questa pagina hanno scopo esemplificativo. Sono soggette a modifica senza preavviso.



#### ● Visualizzare la pagina iniziale

Premere **NET**.

- È inoltre possibile visualizzare la pagina iniziale dell'Net TV premendo e selezionando "NET" oppure andando su "Menu" > "Lista CANALI" > "INGRESSO" > "NET".

### NOTA

- Quando si passa alla Net TV, potrebbe apparire in alcuni casi un messaggio di richiesta di aggiornamento del software.

#### ● Selezionare un servizio

Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare il servizio desiderato e poi premere **OK**.

- Press **P▲/▼** per scorrere le pagine in alto/basso (questo potrebbe non funzionare per alcuni servizi).
- Premere **↶** per tornare alla pagina precedente (questo potrebbe non funzionare per alcuni servizi).
- Premere **END** per tornare alla pagina iniziale dell'Net TV.

#### ● Uscire dalla Net TV

Premere **ATV/DTV/SAT**.

- È possibile uscire dall'Net TV premendo e selezionando un'altra fonte di ingresso.

## Menu opzioni

Premere **CONTROL** e viene visualizzato il menu opzioni. Premere **▲/▼** per selezionare la voce del menu desiderata e poi premere **OK**.

#### ● Impostazione utente

Cambia alcune impostazioni della Net TV, ad esempio blocco/sblocco del servizio.

### NOTA

- Questo potrebbe non funzionare per alcuni servizi.

- 1 Selezionare "Impostazione utente" e poi premere **OK**.
- 2 Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare la funzione desiderata e poi premere **OK**.

#### ● Pannello di controllo

Visualizza un pannello di controllo sullo schermo per accedere a contenuti online.

- 1 Selezionare "Pannello di controllo" e poi premere **OK**.
- 2 Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare la funzione desiderata e poi premere **OK**.
- 3 Premere **END** per uscire.



Tasti	Descrizione
	Riproduzione
	Stop
	Pausa
	Avanzamento rapido
	Tornare indietro

### NOTA

- Queste funzioni possono anche essere attivate premendo i tasti corrispondenti (**▶/■/||/▶▶/◀◀**) sul telecomando.
- Il pannello di controllo potrebbe non funzionare per alcuni servizi.

### ● Carica di nuovo

Aggiorna la pagina su cui si sta navigando. In caso di errore durante il caricamento della pagina, eseguire questa funzione e caricarla di nuovo.

Selezionare “Carica di nuovo” e poi premere **OK**.

### ● Zoom

Regola la dimensione della pagina su cui si sta navigando.



- 1 Selezionare “Zoom” e poi premere **OK**.
- 2 Premere ◀/▶ per regolare la dimensione.
- 3 Premere **END** per uscire.

### ● Informazioni protezione

Mostra informazioni relative alla protezione della pagina su cui si sta navigando.

- 1 Selezionare “Informazioni protezione” e poi premere **OK**.
- 2 Selezionare “OK” o premere **END** per uscire.

### Inserimento di testo

Usare la tastiera software (pagina 13) quando è necessario inserire testo.

### Canc. la memoria Net TV

È possibile cancellare la memoria della Net TV, compreso il codice di blocco, le password, i cookie e la cronologia.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazioni Net TV” > “Canc. la memoria Net TV”.

### NOTA

- Quando si esegue “Canc. la memoria Net TV” viene richiesto l’inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è “1234”. Per cambiare l’impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Impostazione individuale - PIN** (Pagina 39). Per resettare l’impostazione del codice segreto (l’inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **Resettaggio del codice segreto** (pagina 64).
- Questa funzione è disponibile solo durante la navigazione sulla Net TV.

### ATTENZIONE

- Se si esegue questa funzione, la Net TV verrà totalmente ripristinata. Se sono conservate informazioni ritenute importanti, prenderne nota prima dell’esecuzione.

### Video store

Potete fruire della visione dei vostri film preferiti grazie a un servizio di noleggio online da un video store con la Net TV.

### NOTA

- Il Video store può essere usato solo con servizi speciali Net TV esclusivi per il paese.

### Scheda SD

Per noleggiare e scaricare un video dal video store è necessaria una scheda di memoria SD (disponibile in commercio). Assicurarsi di usare una scheda SDHC (elevate capacità) con una memoria minima di 4 GB (si consiglia la classe 6).

- 1 Inserire la scheda SD nello slot SD CARD (VIDEO STORE).
- 2 Il televisore inizia automaticamente la formattazione della scheda SD.
- 3 Lasciare la scheda nello slot una volta completata la formattazione.

### NOTA

- È anche necessario un collegamento internet ad alta velocità al televisore per noleggiare e scaricare un video.
- Per film HD sarà necessaria una memoria minima di 8 GB.
- Il televisore potrebbe espellere la scheda SD se la velocità di scrittura è insufficiente per il trasferimento del video.
- Le schede SD sono vendute separatamente.
- Alcune schede SD possono non funzionare correttamente con questa funzione.

### Noleggio e scaricamento di un video

Con la Net TV potete noleggiare un video da “Video store”. Nella maggiore parte dei casi si noleggia un video per 1 giorno, per un paio di giorni o solo per 1 ora.

- 1 Selezionare il video store desiderato e premere **OK**.
- 2 Selezionare la voce desiderata sulla pagina del video store e premere **OK**.
  - La procedura per selezionare e noleggiare un video varia a seconda dello store.
- 3 Effettuare il pagamento online
  - Lo store vi chiede di effettuare la login o di creare un nuovo account se non ne avete uno. La login potrebbe consistere del vostro indirizzo e-mail e del codice segreto.
- 4 Scaricare il video.
  - Durante lo scaricamento potete continuare a guardare i normali programmi finché il televisore non vi notifica che lo scaricamento è stato completato.
- 5 Con la login selezionare lo store preso cui avete noleggiato il video e premere **OK**.
- 6 Selezionare il video noleggiato e premere **OK** per riprodurre.

### NOTA

- Questo servizio è limitato per determinate zone.
- Quando state creando un account potete scegliere il metodo di pagamento. Consultare i siti web dei video store per maggiori informazioni inerenti le condizioni di pagamento.
- Per inserire un codice numerico (PIN), usare i numeri sul telecomando.
- Per inserire un indirizzo e-mail, selezionare il campo testuale sulla pagina e premere **OK**. Selezionare un carattere sulla tastiera e premere **OK** per inserirlo.
- Anche se lo scaricamento è stato cancellato, il video può ancora essere scaricato finché il periodo del noleggio non scade.
- Registrare una scheda SD utilizzando la seguente procedura quando compare il prompt:  
Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazioni Net TV” > “Registraz. scheda SD”.

## Disclaimer e licenze software per la Net TV

\* In questa sezione viene mostrato il testo originale (inglese).

### CLAUSOLA DI ESCLUSIONE

- This SHARP device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorization or terms of use provided by such content or service provider. SHARP shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorization or terms of use. Unless otherwise specifically authorized by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-commercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.
- SHARP is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.
- You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device properly. SHARP, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.
- ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN "AS-IS" AND "AS AVAILABLE" BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS.
- SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS.
- IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES, WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Questo prodotto comprende il browser Opera™.



- Questo prodotto contiene caratteri forniti da Monotype Imaging Inc.
- Monotype® è un marchio di Monotype Imaging Inc. registrato all'Ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti e può essere registrato in determinate giurisdizioni.
- Tioga™ è un marchio registrato di Monotype Imaging Inc. e può essere registrato in determinate giurisdizioni.
- Letter Gothic™ è un marchio registrato di The Monotype Corp. e può essere registrato in determinate giurisdizioni.
- iType® è un marchio di Monotype Imaging Inc. registrato all'Ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti e può essere registrato in determinate giurisdizioni.
- Questo prodotto contiene il font engine iType® della Monotype Imaging Inc.

## Risoluzione degli errori

Problema	Possibile soluzione
<ul style="list-style-type: none"> <li>Manca l'alimentazione elettrica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il cavo CA è scollegato?</li> <li>Controllare di avere premuto <b>POWER</b> sul televisore.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Il televisore non funziona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Influenze esterne quali fulmini, elettricità statica, ecc. possono causare un non corretto funzionamento. In questo caso utilizzare il televisore dopo averlo prima spento o aver staccato il cavo CA e riaverlo attaccato dopo uno o due minuti.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Il telecomando non funziona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le batterie sono state inserite con la polarità (+, -) allineata?</li> <li>Le batterie sono scariche? (Sostituirle con delle nuove batterie.)</li> <li>Lo state usando con illuminazione forte o fluorescente?</li> <li>Una luce fluorescente sta illuminando il sensore del telecomando?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>L'immagine è tagliata.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La posizione dell'immagine è corretta?</li> <li>Le regolazioni della modalità schermo (Modalità Wide), tipo la dimensione dell'immagine, sono state effettuate correttamente? (Pagina 41, 53 e 54)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Colore insolito, colore chiaro, scuro o disallineato.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regolare il tono dell'immagine.</li> <li>La stanza è troppo luminosa? L'immagine può sembrare scura in una stanza troppo luminosa.</li> <li>Controllare l'impostazione del "Sistema colore" (Pagina 38 e 43).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alimentazione si è interrotta improvvisamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La temperatura interna dell'unità è aumentata. Rimuovere qualunque oggetto che sta bloccando i fori o pulirli.</li> <li>Il "Timer per disattivazione" è impostato? Selezionare "Off" dal menu "Timer per disattivazione" (Pagina 35).</li> <li>"Spegnimento per assenza segnale" o "Spegnimento per inattività" sono attivati? (Pagina 35)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessuna immagine.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>I collegamenti all'apparecchiatura esterna sono corretti? (Pagina 24–29)</li> <li>L'impostazione del segnale in ingresso è stata effettuata correttamente dopo il collegamento? (Pagina 43)</li> <li>È stata selezionata la fonte d'ingresso corretta? (Pagina 19)</li> <li>È stato emesso un segnale non compatibile? (Pagina 56)</li> <li>La regolazione dell'immagine è corretta? (Pagina 32–33)</li> <li>L'antenna è stata collegata correttamente? (Pagina 9)</li> <li>"On" è selezionato su "Solo audio"? (Pagina 35)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun suono.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il volume è troppo basso?</li> <li>Se non si riesce a sentire chiaramente il suono per i non vedenti, andare su "Menu" &gt; "Regolazione" &gt; "Audio" &gt; "Impostazione audiodescrizione" &gt; "Livello del mix" e selezionare il livello superiore per aumentare il volume.</li> <li>Assicurarsi che le cuffie non siano collegate.</li> <li>Controllare di non avere premuto  sul telecomando.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun suono. (continua)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'elemento corretto è selezionato nel menu "Selezione audio" quando si collegano dispositivi al terminale HDMI 2 o al terminale PC? (Pagina 25, 27 e 42)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>A volte il televisore fa un rumore scoppiettante.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non si tratta di un malfunzionamento. Ciò accade quando la struttura esterna si espande e si restringe leggermente a causa dei cambi di temperatura. Ciò non influisce sulle prestazioni del televisore.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Il televideo non viene visualizzato.</li> <li>I sottotitoli per il televideo non vengono visualizzati.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In alcuni casi, il televideo e i sottotitoli del televideo non possono essere visualizzati quando è attivo il servizio MHP. Per disattivare il servizio MHP, andare su "Menu" &gt; "Impostazione visione" &gt; "Impostazione servizio dati" e selezionare "Off" (Pagina 23).</li> </ul>

### Resettaggio del codice segreto

- Andare su "Menu" > "Regolazione".
- Premere  /  per selezionare "Autoinstallazione", "Impostazione programma", "Cod. segr.", "Livello parentale" o "Reset" e poi premere **OK**. Viene visualizzata la schermata di immissione del codice segreto.
- Tenere premuti contemporaneamente **CH**  e **VOL +** sul televisore finché il messaggio viene visualizzato sullo schermo.

### NOTA

- Quando il codice segreto viene resettato, il codice segreto di default ("1234") viene impostato.
- Il codice segreto è disponibile anche per la funzione Net TV.

### Reset

Se vengono effettuate regolazioni complesse in modo che le impostazioni non possono essere riportate alla condizione normale, potete resettare le impostazioni riportandole ai valori iniziali di fabbrica.

- Andare su "Menu" > "Impostazione visione" > "Reset".
- Premere  /  per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.
  - Sullo schermo compare "Ora il televisore ripartirà automaticamente, OK?".
- Premere  /  per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.
  - Sulla schermata compare e lampeggia "Inizializzando...".
  - Una volta terminato il ripristino l'alimentazione si spegne e poi si riaccende. La schermata tornerà alla sue impostazioni originali.

### NOTA

- Quando si esegue "Reset" viene richiesto l'inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è "1234". Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Impostazione individuale - PIN** (Pagina 39). Per resettare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **Resettaggio del codice segreto** mostrato sopra.

## Aggiornamento del televisore via DVB-T

Assicuratevi che il vostro televisore sia sempre aggiornato. Di tanto in tanto la SHARP renderà disponibili versioni software TV di base e software DVB aggiornate.

### Impostazione visione Impostazione scaricamento

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Impostazione visione” > “Impostazione specifica” > “Ricerca in mod. attesa” > “Impostazione scaricamento”.

### Scaricamento degli aggiornamenti\*

\* Questa funzione è impostata su “No” per tutti i paesi tranne Regno Unito, Svezia e Italia.

Il televisore determina automaticamente se una nuova versione del software è disponibile quando il televisore si trova in modalità di attesa.

Voce	
Si	Cerca automaticamente se c'è un software disponibile per l'aggiornamento quando il televisore si trova in modalità di attesa.
No	Non cercare aggiornamenti delle informazioni.
Ora	Controlla se è immediatamente disponibile un nuovo software.

### Scaricamento del software

Potete selezionare il metodo di aggiornamento.

- Se il software è aggiornato compare il messaggio “È stata trovata nuova informazione da scaricare.”.
  - Se il televisore riceve il servizio di aggiornamento quando si trova nella modalità di attesa, dopo la ripresa comparirà un messaggio di conferma.

2 Seguire i prompt della schermata.

Voce	
Si	Inizia subito lo scaricamento. L'aggiornamento richiede circa un'ora. Durante lo scaricamento non potete eseguire altre operazioni. <ul style="list-style-type: none"> <li>Annullare il download premendo <b>OK</b> sul telecomando quando viene visualizzata la scritta “Interrompere” sullo schermo durante l'aggiornamento.</li> </ul>
No	Inizia automaticamente lo scaricamento vari minuti dopo l'entrata nella modalità di attesa.

### NOTA

- L'aggiornamento del software potrebbe richiedere un po' di tempo.

## Ottenimento d'informazioni aggiornate

### Informazioni Elenco messaggi

Quando viene rilevato un nuovo software, potete confermare le informazioni di aggiornamento e scaricare il software da “Elenco messaggi”.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Elenco messaggi”.

### NOTA

- Quando il televisore scarica con successo il software il messaggio viene aggiornato nell’“Elenco messaggi” del menu “Informazioni”.
- L'aggiornamento del software non verrà eseguito se non c'è nessun software nuovo disponibile durante il tempo di scaricamento specificato.

### Informazioni Relazione ricevitore

Visualizza report concernenti errori e cambiamento per le impostazioni timer.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Relazione ricevitore”.

### Informazioni Identificazione

Potete controllare l'ID del televisore sullo schermo per riferirla al servizio clienti.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Identificazione”.

### Informazioni sulla licenza software per questo prodotto

#### Informazioni Licenza software

Potete leggere le licenze software in questo menu.

Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Licenza software”.

#### ● Composizione del software

Il software compreso in questo prodotto è composto da vari componenti software i cui copyright individuali sono proprietà della SHARP o di terzi.

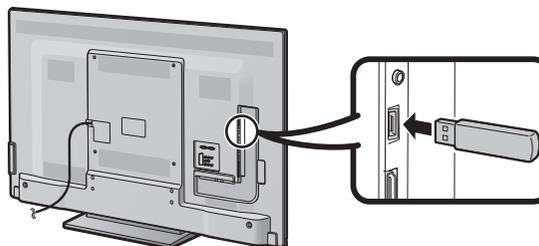
### Aggiornamento della TV via USB/rete

#### Informazioni Aggiornamento software

Questa funzione consente di aggiornare con l'ultima versione del software utilizzando un dispositivo USB o la rete.

- Per verificare la disponibilità della versione più recente del software, visitare <http://www.sharp.eu/software-download/> per i link alle pagine di scaricamento relative a ciascun paese.

- 1 Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Aggiornamento software” > “Aggiornamento da USB”.
  - È inoltre possibile aggiornare il software attraverso la rete. Andare su “Menu” > “Regolazione” > “Informazioni” > “Aggiornamento software” > “Aggiornamento da rete” e seguire le istruzioni sullo schermo.
  - Sono necessari una connessione a banda larga e un'Impostazione rete per aggiornare il software utilizzando internet (Pagina 59–60).
- 2 Premere **OK** e poi inserire il dispositivo USB contenente il file di aggiornamento software.



#### ATTENZIONE

- Assicurarsi di inserire correttamente il dispositivo USB nel terminale.
- 3 Premere **END** per chiudere la finestra quando compare un prompt.
  - 4 Il televisore visualizza una schermata di conferma durante il controllo dei dati presenti nel dispositivo USB inserito.

#### ATTENZIONE

- Se i dati non sono compatibili con il sistema, sulla schermata compare un messaggio di errore. Ripetere i punti 2 e 3 dopo aver premuto **OK**.
- Quando compare un messaggio di errore controllare se:
  - Il dispositivo USB è stato inserito correttamente.
  - La memoria USB ha due o più file di aggiornamento software.
  - Nella memoria USB non ci sono dati per l'aggiornamento del sistema.
  - Il file di aggiornamento software è corrotto.
  - Il file di aggiornamento software non è compatibile con il software del vostro televisore.
  - Il sistema corrente è lo stesso di quello dei dati dell'aggiornamento del sistema.
- 5 Il televisore visualizza le informazioni della versione del software dopo aver controllato i dati.
- 6 Premere ◀▶ per selezionare “Sì” per aggiornare il sistema e poi premere **OK**.
- 7 Il televisore si riavvia automaticamente e l'aggiornamento software si completerà.
  - Questa operazione può richiedere un po' di tempo.

### Avviso inerente l'uso basico

#### Precauzioni circa l'uso in ambienti con alte o basse temperature

- Quando il televisore viene utilizzato in ambienti con bassa temperatura (p. es. stanza, ufficio), l'immagine può lasciare tracce o apparire leggermente ritardata. Non si tratta di un guasto; il televisore funzionerà correttamente quando la temperatura tornerà normale.
- Non lasciare il televisore in luoghi freddi o caldi. Inoltre non lasciare il televisore in un luogo esposto alla luce diretta del sole o vicino a fonti di calore, ciò può provocare una deformazione dell'unità centrale e un mal funzionamento del pannello LCD. Temperatura di immagazzinaggio: da + 5 °C a + 35 °C.

I dispositivi collegati alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso il collegamento della rete elettrica o attraverso altri dispositivi con un collegamento alla messa a terra di protezione e ad un sistema di distribuzione televisiva che utilizza un cavo coassiale possono in alcuni casi provocare incendi. Il collegamento a un sistema di distribuzione televisiva deve essere dunque dato da un dispositivo che fornisce isolamento elettrico all'interno di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere EN 60728-11).

#### NOTA

- Per quanto concerne le norme in Norvegia e Svezia, i requisiti per l'isolamento sono altresì rilevanti per quei dispositivi che possono essere collegati a sistemi di distribuzione televisiva.

### Marchi commerciali

- “HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.”
- Prodotto su concessione della Dolby Laboratories.
- “Dolby” e il simbolo doppia D sono marchi della Dolby Laboratories.
- Il logo “HD TV 1080p” è un marchio registrato di DIGITALEUROPE.
- Il logo DVB è un marchio registrato della Digital Video Broadcasting—DVB—project.
- LCフォント、LCFONT、エルシーフォント e LC logo sono marchi registrati della SHARP Corporation. Questo prodotto è integrato con la tecnologia LC Font sviluppata da SHARP Corporation per visualizzare chiaramente caratteri facili da leggere su uno schermo LCD. Altri font non LCD, tuttavia, sono utilizzati per visualizzare alcune schermate.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD e i loghi associati sono marchi registrati della Rovi Corporation o di sue filiali e sono utilizzati in licenza.
- DIVX VIDEO: DivX® è un formato video digitale creato dalla DivX. Questo è un dispositivo DivX Certified® che riproduce video DivX. Per maggiori informazioni e per strumenti software per convertire i vostri file in video DivX visitate il sito [divx.com](http://divx.com).
- VIDEO DIVX SU RICHIESTA: Il dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per riprodurre film DivX Video-on-Demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, localizzare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Andare su [vod.divx.com](http://vod.divx.com) per maggiori informazioni su come completare la registrazione.
- “x.v.Colour” e **x.v.Colour** sono marchi registrati della Sony Corporation.
- Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio certificato di Wi-Fi Alliance.
- Il marchio Wi-Fi Protected Setup è un marchio di Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi registrati, marchi di servizio o marchi certificati di Digital Living Network Alliance.
- Java e tutti i marchi e loghi basati su Java sono marchi o marchi registrati di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Tutti gli altri nomi di società o prodotti sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati delle loro rispettive società.

Dati tecnici

Voce		TELEVISORE A COLORI LCD (60"/152 cm), LC-60LE638E		
Pannello LCD		152 cm (60") X-Gen panel		
Risoluzione		1.920 x 1.080 x 3 dot		
Sistema colore video		PAL/SECAM/NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL 60		
Funzione del televisore	Standard TV	Analogico	CCIR (B/G, I, D/K, L/L')	
		Digitale	DVB-T (2K/8K OFDM), DVB-C, DVB-S/S2	
	Ricezione dei canali	VHF/UHF	IR A ch–E69 ch (Digitale), E2–E69 ch, F2–F10 ch, I21–I69 ch, IR A–IR J ch	
		CATV	Iperbanda, canali S1–S41	
		Satellite	950–2150 MHz*1	
	Sistema di sintonizzazione TV		Preimpostazione automatica 999 ch (non nordici [DTV]), preimpostazione automatica 9999 ch (nordici [DTV]), preimpostazione automatica 99 ch (ATV), etichettatura automatica, classificazione automatica, preimpostazione automatica 9999 ch (SAT)	
Stereo/Bilingue		A2/NICAM		
Amplificazione audio		10 W x 2		
Altoparlante		(150 mm x 32 mm) x 2		
Terminali	Antenna	VHF/UHF	75 Ω tipo Din (analogico & digitale)	
		Satellite	75 Ω tipo F (DVB-S/S2)	
	RS-232C		Connettore maschio a 9 pin D-sub	
	EXT 1		SCART (ingresso AV, ingresso Y/C, ingresso RGB, uscita TV)	
	EXT 2		Spina RCA (ingresso AV/AUDIO L/R)	
	EXT 3		Componente (ingresso AV/Audio L/R)	
	PC		Minispina 15 D-sub	
	HDMI 1 (EXT 4)		HDMI (ARC)	
	HDMI 2 (EXT 5)		HDMI	
	HDMI 3 (EXT 6)		HDMI	
	HDMI 4 (EXT 7)		HDMI	
	USB 1		USB	
	USB 2 (HDD)		USB	
	USB 3 (WIRELESS LAN)		USB	
	ETHERNET (10/100)		Connettore rete	
	HDMI 2/PC AUDIO (L/R)		Presca da Ø 3,5 mm*2	

	DIGITAL AUDIO OUTPUT	Uscita audio digitale S/PDIF
	C. I. (Common Interface)	EN50221, R206001, dati tecnici CI Plus
	OUTPUT/Cuffie	Spina RCA (AUDIO L/R)/presa Ø 3,5 mm (uscita audio)
	SD CARD (VIDEO STORE)	Scheda SD
Lingua dell'OSD		Ceco, danese, olandese, inglese, estone, finlandese, francese, tedesco, greco, ungherese, italiano, lettone, lituano, norvegese, polacco, portoghese, russo, slovacco, sloveno, spagnolo, svedese, turco, ucraino, romeno
Requisiti dell'alimentazione elettrica		CA 220–240 V, 50 Hz
Consumo elettrico (Metodo IEC62087)		168 W (0,1 W in attesa*3)
Peso		30,0 kg (senza stand di sostegno) 33,0 kg (con stand di sostegno)
Temperatura di funzionamento		0 °C a + 40 °C

\*1 La frequenza del canale satellitare può variare a seconda dei satelliti e delle antenne.

\*2 I terminali HDMI 2 e PC possono utilizzare lo stesso terminale d'ingresso audio.

\*3 Il consumo energetico in standby si ha quando il televisore è impostato per non ricevere dati EPG.

- Per rispettare la politica di continuo miglioramento la SHARP si riserva il diritto di effettuare senza previo avviso delle modifiche di progettazione e delle caratteristiche tecniche per migliorare l'apparato. Le cifre dei dati tecnici indicate sono valori nominali delle unità di produzione. Possono esistere alcune differenze rispetto a questi valori nelle singole unità.

### Dati tecnici (adattatore LAN USB wireless)

Nome prodotto		Adattatore Dual Band 802.11n USB2.0	
Standard		IEEE 802.11a/b/g/n	
Interfaccia host		USB2.0	
Frequenza		2412–2484 MHz 5150–5850 MHz	
Sicurezza		WEP statico (64/128 bit, solo indice chiave 1) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)	
Modulazione		DBPSK@1 Mbps DQPSK@2 Mbps CCK@5,5/11 Mbps BPSK@6/9 Mbps QPSK@12/18 Mbps 16-QAM@24 Mbps 64-QAM@48/54 Mbps e superiore, Rx fino a 300 Mbps	
Potenza di trasmissione e sensibilità	Potenza in uscita Tx: (Tipica)	2,4 GHz	11b 17 +/- 1,5 dBm 11g 14 +/- 1,5 dBm 11n 13 +/- 1,5 dBm
		5 GHz (5150–5250 MHz, 5250–5350 MHz)	11a 14 +/- 1,5 dBm 11n 13 +/- 1,5 dBm
		5 GHz (5470–5725 MHz, 5725–5850 MHz)	11a 13 +/- 1,5 dBm 11n 13 +/- 1,5 dBm
	Sensibilità Rx: (Tipica)		–84 dBm@11 Mbps –72 dBm@54 Mbps –64 dBm@64-QAM, spaziatura canali 20 MHz –61 dBm@64-QAM, spaziatura canali 40 MHz
Consumo attuale (5V CC)		Tx: 2,2 W (Tipica) Rx: 1,4 W (Tipica)	
Peso		13 g	
Dimensioni		20,0 (L) × 73,3 (P) × 8,0 (H) mm	
Temperatura di funzionamento		0 °C a + 40 °C	

#### NOTA

- Questa TV ha ricevuto le seguenti certificazioni quando collegato in un ambiente che utilizza l'adattatore LAN wireless SHARP in dotazione.
  - Wi-Fi CERTIFIED™ (programma di certificazione di Wi-Fi Alliance®)
  - Wi-Fi Protected Setup™ (programma di certificazione di Wi-Fi Alliance®)
- In caso di interferenza significativa nella frequenza 2,4–GHz (ad esempio da altri dispositivi LAN wireless, dispositivi Bluetooth®, telefoni senza fili da 2,4–GHz e forni a microonde), si consiglia di utilizzare un punto di accesso LAN wireless che supporta IEEE802.11a/n (5 GHz) e di impostare il punto di accesso per la trasmissione a 5 GHz. Vedere il manuale di istruzioni del punto di accesso per dettagli sulle impostazioni.
- Prima della cessione a terzi o lo smaltimento, assicurarsi di ripristinare le impostazioni del LAN wireless.
- L'adattatore USB LAN Wireless (WN8522D 7-JU) è il dispositivo periferico per il televisore e supporta le cifrature WEP64, WEP128, TKIP e AES.
- Utilizzare un adattatore LAN wireless diverso dall'adattatore LAN wireless SHARP in dotazione potrebbe dare luogo a comunicazioni radio non conformi ai regolamenti relativi alle comunicazioni radio. Perciò, non utilizzare un adattatore LAN wireless diverso dall'adattatore LAN wireless SHARP in dotazione.

### Caratteristiche tecniche legate all'ambiente

Voce		
*1	Modalità-Acceso (W) (MODALITÀ CASA)	101 W
*2	Modalità-Risp. energia (W)	Avanzate 75 W
*3	Modalità-Standby (W)	0,1 W
*4	Consumo energetico annuale (kWh)	147 kWh
*5	Consumo energetico annuale in modalità-Risp. Energia (kWh)	Avanzate 110 kWh

\*1 Misurate in conformità al IEC 62087 Ed. 2

\*2 Per ulteriori informazioni sulla funzione Risp. energia, si prega di consultare le relative pagine nel presente manuale di istruzioni

\*3 Misurate in conformità al IEC 62301 Ed. 1

\*4 Il consumo energetico annuale è calcolato sulla base del consumo energetico in Modalità-Acceso (MODALITÀ CASA), guardando la TV 4 ore al giorno, 365 giorni all'anno

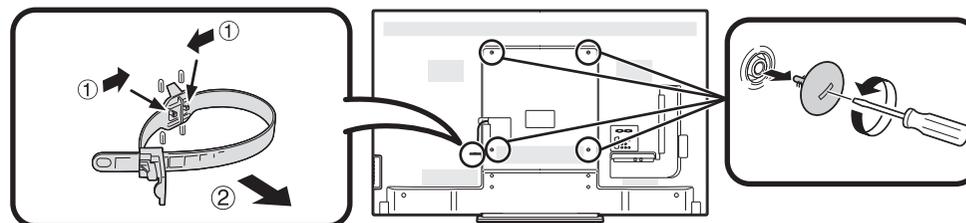
\*5 Il consumo energetico annuale è calcolato sulla base del consumo energetico in Modalità-risp. Energia, guardando la TV 4 ore al giorno, 365 giorni all'anno

#### NOTA

- Il consumo energetico in Modalità-Acceso varia a seconda delle immagini che il televisore trasmette.

### Installazione del televisore su una parete

- Questo televisore deve essere montato a parete solo con l'apposita staffa di montaggio a parete SHARP (Pagina 4). L'utilizzo di altre mensole di fissaggio alla parete potrebbe provocare un'installazione instabile con pericolo di seri danni.
- L'installazione del televisore a colori con schermo LCD deve essere effettuata solo da personale qualificato. L'acquirente non deve tentare di eseguire personalmente l'operazione. SHARP non si assume alcuna responsabilità per un montaggio improprio o un montaggio che causi incidenti o lesioni.
- Rivolgersi a un tecnico qualificato per assistenza e consigli su come usare una staffa opzionale per montare il televisore a parete.
- Quando montate il televisore sulla parete dovete attaccare il montante di supporto.



#### NOTA

- Staccare la fascetta fermacavo dal retro del televisore quando si utilizza la staffa di montaggio opzionale.
- A causa della configurazione terminale su questo televisore, quando montate questo modello a parete, assicuratevi che ci sia sufficiente spazio per i cavi tra la parete e il televisore.
- Per installare a parete questo televisore, rimuovere il supporto del cavo CA e il coperchio sui 4 punti nel retro del televisore e poi usare le viti fornite con la staffa per il montaggio a parete per fissare la staffa sul retro del televisore.

#### ● Impostazione audio per montaggio a parete

Quando montata il televisore su una parete potete effettuare una regolazione più adatta del suono impostando questa funzione su "Si".

Andare su "Menu" > "Regolazione" > "Impostazione visione" > "Impost. audio TV a muro".

## Appendice

### Tavola di classificazione per Blocco bambini

Controllo regolato dall'utente	Controllo trasmesso																
	ETÀ																
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Visione universale	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pref. consenso genitori	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Class. X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

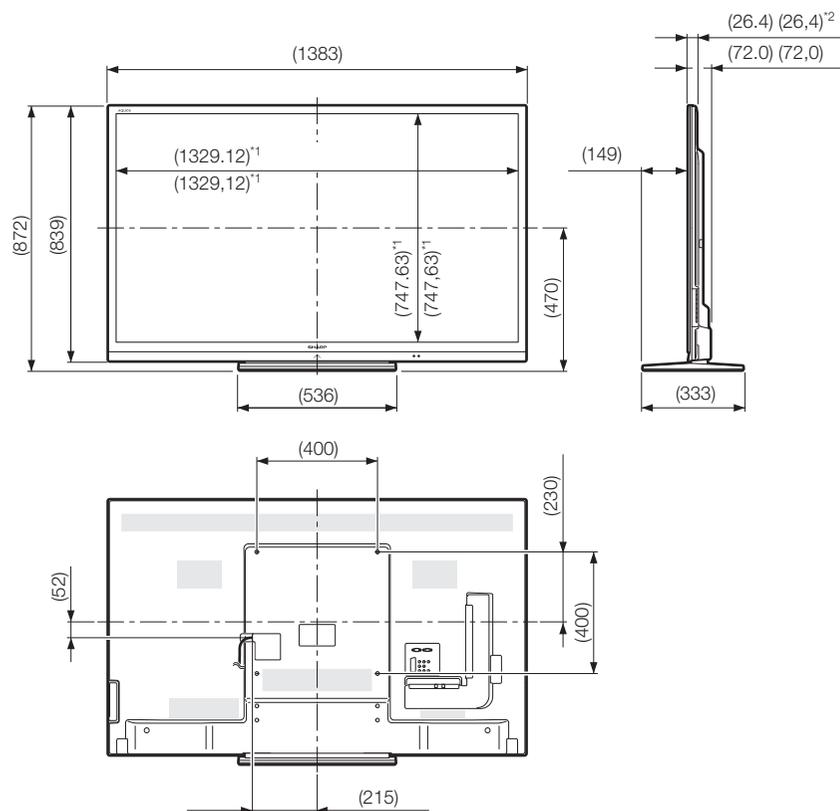
Controllo regolato dall'utente	Controllo trasmesso		
	Visione universale	Pref. consenso genitori	Class. X
Visione universale	—	—	—
Pref. consenso genitori	✓	—	—
Class. X	✓	✓	—

### Elenco abbreviazioni

Termine abbreviato	Stand per
ARC	Canale ritorno audio
ATV	TV analogica
CEC	Consumer Electronics Control
DivX®	Digital Video Express®
DNR	Riduzione del rumore digitale
DTV	TV digitale
DVB-C	Trasmissione video digitale-Cavo
DVB-S	Trasmissione video digitale-Satellite
DVB-S2	Trasmissione video digitale-Satellite-Seconda generazione
DVB-T	Trasmissione video digitale-Terrestre
DVI	Interfaccia visiva digitale
EPG	Guida elettronica dei programmi
HDCP	Protezione dei contenuti digitali a banda larga
HDMI	Interfaccia multimediale ad alta definizione
LAN	Rete locale
MHP	Multimedia Home Platform
OSD	Visualizzazione su schermo
PCM	Modulazione codificata di impulsi
SAT	Satellite
USB	Bus seriale universale
WPS	Wi-Fi® Protected Setup
WSS	Segnalazione schermo Wide

## Disegni dimensionali

LC-60LE638E



- \*1 Zona attiva
- \*2 Parte più sottile

### NOTA

- Le dimensioni non comprendono sporgenze quali viti e altre parti.

### Etichetta energetica EU per i televisori

Il 30 novembre 2010 la Commissione europea ha adottato il Regolamento delegato (EU) n. 1062/2010 della Commissione rispetto all'etichettatura energetica dei televisori.

Il Regolamento è entrato in vigore il 20 dicembre 2010 e si applica a tutti gli Stati membri.

A partire dal 30 novembre 2011 ai produttori e ai rivenditori viene richiesto di mostrare sui loro televisori l'etichetta illustrata sotto.

L'etichetta fornisce informazioni per assistere i consumatori nella valutazione dell'efficienza energetica e del consumo energetico dei televisori e per prendere una decisione inerente l'acquisto che contribuisca alla protezione dell'ambiente e alla creazione di una società a emissioni ridotte.

L'immagine che segue mostra il design dell'etichetta e spiega le informazioni incluse. Per maggiori informazioni si prega di visitare il sito internet della Sharp (<http://www.sharp.eu>).

Il commerciante o il negozio on-line presso cui avete acquistato il televisore avrà esposto l'etichetta e la relativa classificazione. In caso di dubbio si prega di consultarlo.

Oltre a risparmiare corrente i televisori LCD della Sharp riportano anche l'etichetta EU Ecolabel, un'etichetta ambientale che viene conferita ai prodotti che soddisfano i requisiti ambientali del sistema EU di etichettatura ecologica (per maggiori dettagli si veda <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/>). Questa etichetta volontaria conferisce ulteriori credenziali ambientali al vostro televisore.

### EU Energy Label TV

- 1 EU framework directive on the energy label:  
It has applied to household appliances since 1992 and was expanded to cover 'energy-consumption-related products' in June of 2010. The sub-ordinance was promulgated on 30 November 2010; usage is voluntary as of 20 December 2010 and compulsory as of 30 November 2011.
- 2 The label language is neutral
- 3 Brand and product name
- 4 Energy efficiency class  
Energy efficiency class (7 classes/7 colours: A to G [subsequently A+ to F, A++ to E, A+++ to D]; measurement values are the visible surface of the panel and ON mode consumption)
- 5 ON/OFF switch (yes/no)
- 6 Power consumption (watts)
- 7 Annual energy consumption in kWh based on 4 hours' operation per day, 365 days per year
- 8 Screen diagonal (cm/inch)
- 9 Regulation designation and year of commencement of the compulsory use of the label.
- 10 EU Ecolabel  
(optional use if the product has been awarded the EU environmental label)
- 11 EU Ecolabel registration number

The illustration is not to scale. According to EU Regulation 1062/2010, the EU energy label TV appliances amounts to at least 6 x 12 centimetres.

**SHARP**  
Infographics 2010

#### NOTA

- I metodi per calcolare l'indice di efficienza energetica e il consumo energetico annuo in modo acceso sono stabiliti nell'Allegato II del Regolamento (EU) No 1062/2010. La determinazione del consumo in modo acceso si basa sulla norma internazionale IEC 62087 Ed. 2

Giugno 2011

**SHARP**<sup>®</sup>

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH

Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP CORPORATION

<http://www.sharp-eu.com>