

SHARP®

LC-32LE600E LC-32LE600S
LC-40LE600E LC-40LE600S
LC-46LE600E LC-46LE600S

LCD COLOUR TELEVISION
LCD-FARBFERNSEHGERÄT
TÉLÉVISEUR COULEUR À ÉCRAN
CRISTAUX LIQUIDES (LCD)
TELEVISORE A COLORI LCD
LCD-KLEURENTELEVISIE
TELEVISIÓN EN COLOR LCD
TELEVISOR DE CRISTAL LÍQUIDO

OPERATION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MODE D'EMPLOI
MANUALE DI ISTRUZIONI
GEBRUIKSAANWIJZING
MANUAL DE MANEJO
MANUAL DE OPERAÇÃO

AQUOS



HD
TV
1080p

DOLBY
DIGITAL PLUS

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DVB
Digital Video
Broadcasting

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ITALIANO



NETHERLANDS

ESPAÑOL

PORTUGUÊS



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.

- Le illustrazioni e l'OSD del presente manuale di istruzioni hanno scopo esplicativo e potrebbero essere leggermente diverse rispetto alle operazioni reali.
- Gli esempi utilizzati nel presente manuale si basano sul modello LC-46LE600E.
- I modelli LC-32LE600E, LC-32LE600S, LC-40LE600E, LC-40LE600S, LC-46LE600E e LC-46LE600S sono compatibili con le trasmissioni compresse H.264 (MPEG4 H.264, MPEG4 AVC, MPEG4 AVC/H.264).

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.

Indice

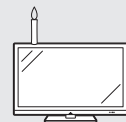
Indice	1
Introduzione	2
Importanti precauzioni di sicurezza.....	2
Telecomando	3
Televisore (Vista frontale)	4
Televisore (Vista posteriore)	4
Preparativi	5
Accessori forniti	5
Fissare lo stand.....	5
Inserimento delle batterie	6
Uso del telecomando	6
Avvertenze per l'uso del telecomando	6
Guida rapida	7
Panoramica prima installazione	7
Prima di accendere.....	8
Autoinstallazione iniziale.....	9
Controllo forza del segnale	9
Guardare la TV	10
Funzionamento giornaliero	10
Accensione/Spengimento	10
Passaggio tra trasmissioni digitali e analogiche ..	10
Cambio canali.....	10
Selezione fonte video esterna.....	10
Selezione modalità suono	10
EPG.....	11
Televideo.....	12
Utilizzo dell'applicazione MHEG-5 (solo Regno Unito) ...	12
Collegamento di dispositivi esterni	13
Collegamenti video	13
Collegamento HDMI.....	13
Collegamento componente	14
Collegamento VIDEO	14
Collegamento SCART	14
Collegamenti audio	15
Collegamento altoparlante/amplificatore.....	15
Inserimento della scheda CA nel modulo CI	15
Funzioni del menu	16
Che cosa è il MENU?	16
Funzionamento base.....	16

Regolazione base	17
Impostazioni immagine	17
MODALITÀ AV	18
Impostazioni audio	18
Impostazione ingresso audio.....	19
Regolazione automatica del volume	19
Solo emissione dell'audio	19
Impostazioni AQUOS LINK	19
Che cosa si può fare con AQUOS LINK	19
Controllo dei dispositivi AQUOS LINK utilizzando il telecomando	19
Impostazioni risparmio energetico.....	20
Impostazioni canale	20
Autoinstallazione	20
Impostazioni dettaglio canale	20
Password/Impostazioni blocco parentale	22
Impostazioni lingua	22
Utili funzioni per la visione	23
Selezione della dimensione dell'immagine	23
Impostazioni di visualizzazione	23
Visualizzazione canale.....	23
Visualizzazione ora e titolo.....	23
Altre caratteristiche utili	24
Impostare quando utilizzare dispositivi esterni	24
Impostazioni fonte d'ingresso	24
Saltare l'ingresso specificato	24
Reset	24
Identificazione	24
Aggiornamento software.....	24
Collegamento di un PC	25
Collegamento di un PC	25
Regolazione automatica di un'immagine PC .	25
Regolazione manuale di un'immagine PC.....	25
Caratteristiche tecniche della porta RS-232C.....	26
Schema di compatibilità PC	27
Lista comando RS-232C	27
Appendice	28
Risoluzione degli errori	28
Dati tecnici.....	29
Accessori opzionali	30
Caratteristiche tecniche legate all'ambiente.....	30
Marchi	30
Smaltimento dopo la vita utile del prodotto	31
Tavola di classificazione per Blocco bambini	32
Elenco abbreviazioni	32

Introduzione

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 a 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.

Dovuto all'elevato numero di pixel, a volte alcuni pixel non attivi potrebbero apparire sullo schermo come punti fissi blu, verdi o rossi. Ciò è previsto dalle caratteristiche tecniche del prodotto e non si tratta di un guasto.

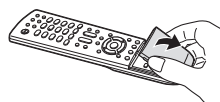
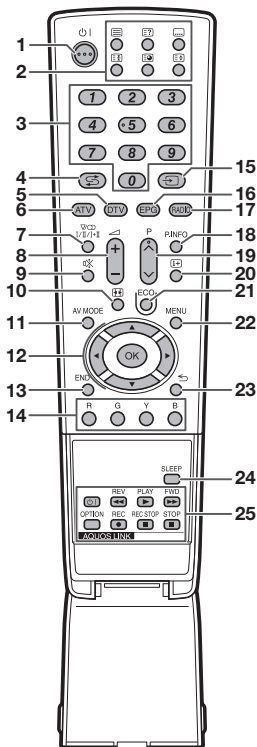
Precauzioni quando si trasporta il televisore

Quando si trasporta il televisore non tenerlo mai per gli altoparlanti. Trasportare sempre il televisore in due e tenerlo con due mani, una per lato.

Introduzione

Telecomando

- 1** | (Standby/On)
(Pagina 10)
- 2** **Tasti per utili operazioni**
 (Televideo)
ATV: Visualizzare il televideo analogico (Pagina 12).
DTV: Selezionare MHEG-5 e televideo per DTV (Pagina 12).
 (Mostra televideo nascosto)
(Pagina 12)
 (Sottotitoli)
Attivare/disattivare le lingue per i sottotitoli (Pagina 12 e 22).
 (Fermo immagine/Sospensione)
Premere per bloccare un'immagine in movimento sullo schermo.
Televideo: Arresta l'aggiornamento automatico delle pagine del televideo o libera il modo bloccato.
 (Sottopagina)
(Pagina 12)
 (Alto/Basso/Schermo intero)
Imposta l'area di ingrandimento in modo televideo (Pagina 12).
- 3** **Tasti numerici 0-9**
Impostare il canale.
Inserire i numeri desiderati.
Impostare la pagina in modo Televideo.
 - Quando sono selezionati i quattro paesi nordici (Svezia, Norvegia, Finlandia o Danimarca) nell'impostazione paese dall'autoinstallazione iniziale (Pagina 9), i canali TV hanno quattro cifre. Quando è selezionato un altro paese, i canali TV hanno tre cifre.
- 4** (Flashback)
Premere per tornare al canale o all'ingresso esterno selezionato precedentemente.
- 5** **DTV**
Premere per accedere ad un canale TV digitale.
- 6** **ATV**
Premere per accedere ad un canale TV analogico.
- 7** (Modalità suono)
Selezionare la modalità suono multiplo (Pagina 10).
- 8** +/- (Volume)
Alzare/abbassare il volume del televisore.
- 9** (Silenziatore)
Audio TV attivato/disattivato.

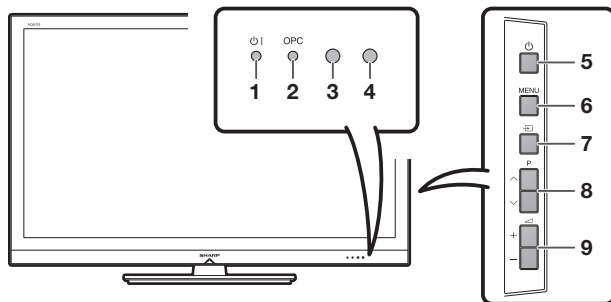


- 10** (Modalità Wide)
Selezionare la modalità Wide (Pagina 23).
- 11** **AV MODE**
Selezionare un'impostazione video (Pagina 18).
- 12** (Cursore)
Selezionare la voce desiderata nella schermata d'impostazione.
OK
Eseguire un comando all'interno della schermata di "MENU".
ATV/DTV: Visualizzare la lista programmi quando non vi è alcuna altra schermata di "MENU" in corso.

- 13** **END**
Uscire dalla voce del "MENU".
- 14** **Tasti (colorati) R/G/Y/B**
I tasti colorati vengono utilizzati per selezionare le rispettive voci colorate sullo schermo (p. es. EPG, MHEG-5, Televideo).
- 15** (Sorg. Segn. Ingr.)
Selezionare una fonte d'ingresso (Pagina 10).
- 16** **EPG**
DTV: Visualizza la schermata EPG (Pagina 11).
- 17** **RADIO**
DTV: Passare alla modalità Radio
- 18** **P. INFO**
Premere per visualizzare nella schermata in alto a sinistra le informazioni del programma trasmesso in forma video digitale (Solo DTV).
- 19** P
Selezionare il canale TV.
- 20** (Visualizzazione informazioni)
Premere per visualizzare le informazioni (numero canale, segnale, ecc.) nella parte superiore a sinistra della schermata (Pagina 23).
- 21** **ECO (Standard/Avanzate/Off)**
Selezionare l'impostazione "Risparmio energia" (Pagina 20).
- 22** **MENU**
Schermata di "MENU" attivata/disattivata.
- 23** (Indietro)
Ritorno alla schermata "MENU" precedente.
- 24** **SLEEP**
Premere per impostare un orario in cui il televisore entra automaticamente in modalità standby.
- 25** **Tasti AQUOS LINK**
Se un dispositivo esterno quale un lettore AQUOS BD è collegato tramite cavi HDMI ed è compatibile con AQUOS LINK è possibile utilizzare questi tasti AQUOS LINK. Si veda pagina 19 per i dettagli.
 - Su questo modello, il tasto **OPTION** non funziona.

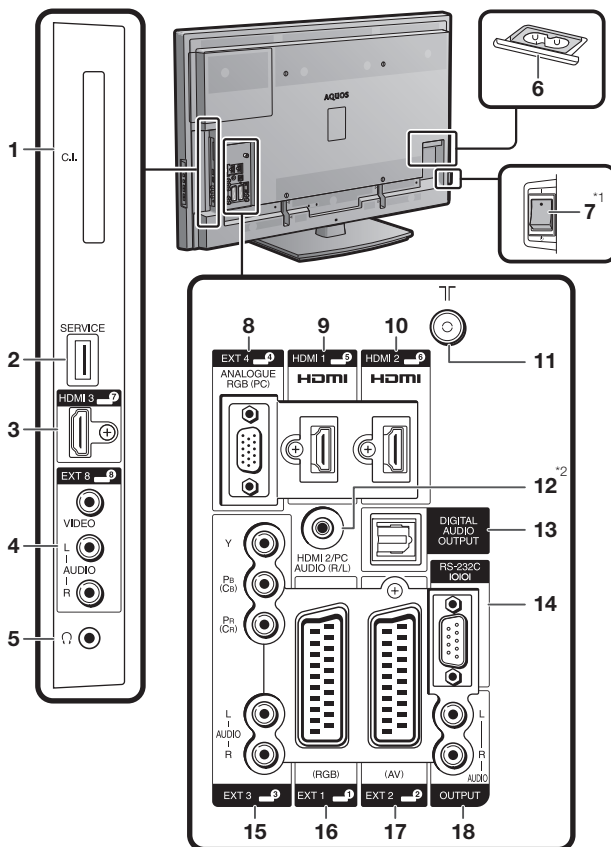
Introduzione

Televisore (Vista frontale)



- 1 (Indicatore standby/on)
- 2 Indicatore OPC
- 3 Sensore del telecomando
- 4 Sensore OPC
- 5 (Tasto Alimentazione)
- 6 **MENU** (Tasto Menu)
- 7 (Tasto Sorg. Segn. Ingr.)
- 8 **P** (Tasti programma [canale])
- 9 (Tasti Volume)

Televisore (Vista posteriore)



- 1 Slot COMMON INTERFACE
- 2 Terminale SERVICE (terminale USB solo per personale di servizio)
- 3 Terminale HDMI 3 (HDMI)
- 4 Terminali EXT 8
- 5 Cuffie
- 6 Terminale AC INPUT
- 7 Interruttore MAIN POWER
- 8 Terminale EXT 4 (ANALOGUE RGB)
- 9 Terminale HDMI 1 (HDMI)
- 10 Terminale HDMI 2 (HDMI)
- 11 Terminale antenna
- 12 Presa HDMI 2/PC AUDIO (R/L)
- 13 Terminale DIGITAL AUDIO OUTPUT
- 14 Terminale RS-232C
- 15 Terminali EXT 3 (COMPONENT/AUDIO)
- 16 Terminale EXT 1 (RGB)
- 17 Terminale EXT 2 (AV)
- 18 Terminali OUTPUT (AUDIO)

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.
- Il terminale SERVICE è riservato solo per personale di servizio qualificato. Non collegare nulla al terminale.

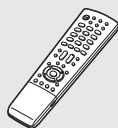
*1 Quando l'interruttore MAIN POWER è spento () , la quantità di corrente consumata si riduce a 0,01 W o meno. Al contrario, diversamente da quanto accade quando si scollega il cavo CA, l'alimentazione elettrica non è del tutto scollegata.

*2 I terminali HDMI 2 e EXT 4 possono utilizzare lo stesso terminale d'ingresso audio (HDMI 2/PC AUDIO (R/L)). Tuttavia bisogna selezionare la voce adatta nel menu "Selezione audio PC" (per i dettagli fare riferimento a pagina 19).

Preparativi

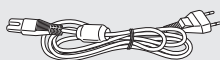
Accessori forniti

Telecomando (x 1)



Pagina 3 e 6

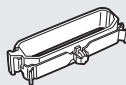
Cavo CA (x 1)



La forma dell'apparato varia a seconda del paese.

Pagina 8

Morsetto per il cavo (x 1)



Pagina 8

Stand (x 1)



Per modelli da 32 pollici



Per modelli da 40/46 pollici



Pagina 5

- Manuale di istruzioni (il presente)
- Batteria zinco-carbone di tipo "AAA" (x 2) ... Pagina 6

Fissare lo stand

- Prima di fissare (o rimuovere) lo stand, scollegare il cavo CA dal terminale AC INPUT.
- 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.

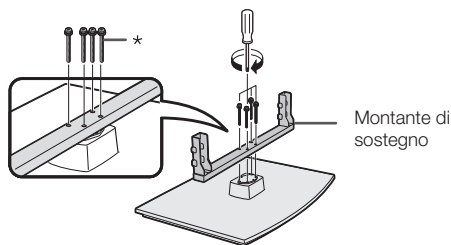
ATTENZIONE

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

- Controllare che ci siano le otto viti con l'unità stand.

Modelli	Viti
Modelli da 32 pollici	
Modelli da 40/46 pollici	

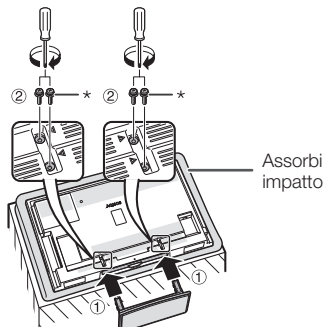
- Fissare il montante di sostegno dello stand nella base utilizzando le quattro viti con il cacciavite come mostrato.



- * Modelli da 32 pollici: Utilizzare **le viti B** nella tabella al punto 1.
- * Modelli da 40/46 pollici: Utilizzare **le viti D** nella tabella al punto 1.

- Inserire lo stand.

- Inserire lo stand nelle aperture della parte inferiore del televisore (Tenere lo stand in modo che non cada dalla base su cui poggia).
- Inserire e avvitare le quattro viti nei quattro fori nella parte posteriore del televisore.



- * Modelli da 32 pollici: Utilizzare **le viti A** nella tabella al punto 1.
- * Modelli da 40/46 pollici: Utilizzare **le viti C** nella tabella al punto 1.

NOTA

- Per staccare lo stand effettuare tutte le operazioni di cui sopra in ordine inverso.
- Con il presente prodotto non viene fornito alcun cacciavite.

Preparativi

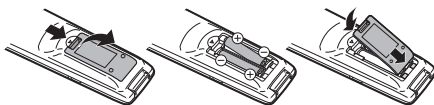
Inserimento delle batterie

Prima di utilizzare il televisore per la prima volta, inserire due batterie zinco-carbone di tipo "AAA" fornite in dotazione. Quando le batterie stanno per scariche e il telecomando non funziona, sostituire con delle nuove batterie di tipo "AAA".

- 1 Aprire il coperchio delle batterie.
- 2 Inserire le due batterie di tipo "AAA" in dotazione.

- 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.

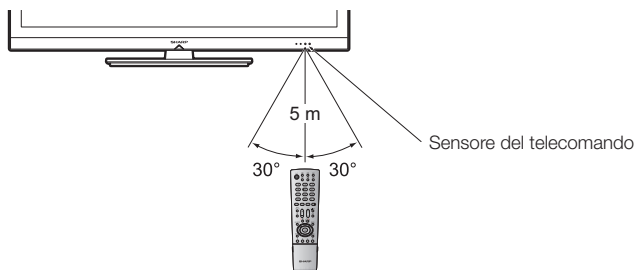
Nota sullo smaltimento delle batterie:

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.

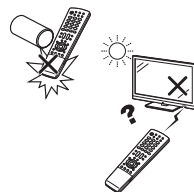
Uso del telecomando

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.



Guida rapida

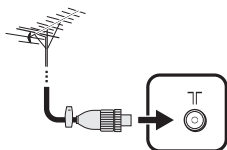
Panoramica prima installazione

Quando si utilizza il televisore per la prima volta seguire le seguenti fasi. Alcune fasi possono non essere necessarie a seconda dell'installazione e del collegamento del televisore.

1

Preparativi

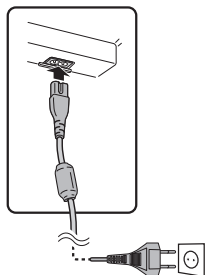
- 1 Collegare il cavo dell'antenna al terminale dell'antenna (Pagina 8).



- 2 Se necessario inserire la scheda CA nella slot CI per vedere trasmissioni criptate (Pagina 15).



- 3 Collegare il cavo CA al televisore (Pagina 8).

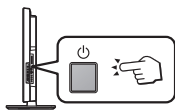


La forma dell'apparato varia a seconda del paese.

2

Eeguire le impostazioni iniziali

- 1 Accendere (I) l'interruttore MAIN POWER posto sul lato sinistro del televisore (Pagina 4).
- 2 Accendere utilizzando (I) sul televisore (Pagina 10).



- 3 Eseguire l'autoinstallazione iniziale (Pagina 9).

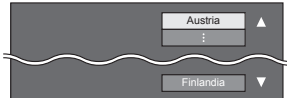
✓ Impostazione lingua



✓ Impostazione Casa/ Grande Magazzino



✓ Impostazione paese



✓ Conferma avvio installazione



Avviare la ricerca dei canali

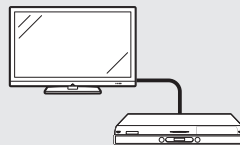
3

Guardare la televisione

- 1 **Congratulazioni!** Ora potete guardare la televisione.
- 2 Se necessario regolare l'antenna per ottenere la massima ricezione del segnale (Pagina 9).

Collegare i dispositivi esterni

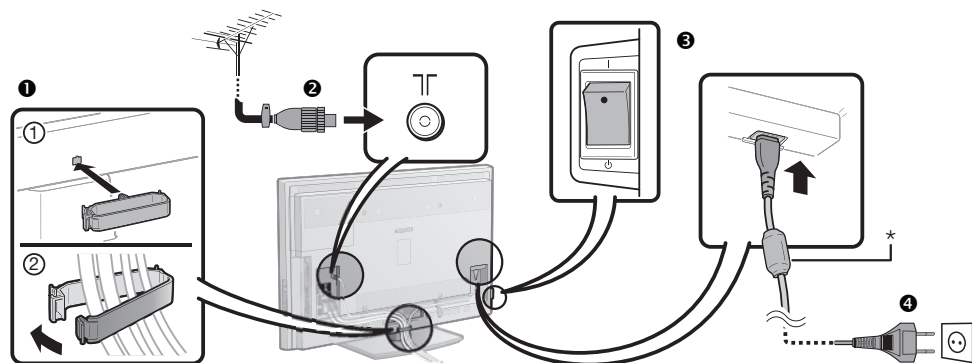
- 1 Collegare come spiegato i dispositivi esterni quali un lettore/registratore DVD (Pagina 13–14).



- 2 Collegare come spiegato i dispositivi esterni quali altoparlanti/amplificatore (Pagina 15).



Prima di accendere



- 1 Morsetto per il cavo (Raccogliere i cavi con il morsetto)
- 2 Presa standard DIN45325 (IEC 169-2) 75 Ω cavo coassiale
- 3 Accendere (I) l'interruttore MAIN POWER posto sul lato sinistro del televisore.
- 4 Cavo CA (La forma del prodotto varia a seconda del paese)

* Il cavo CA viene fornito con un nucleo in ferrite o senza. Nessuno dei due tipi causa emissione di onde elettriche non necessarie o interferenze.

Posizionare il televisore vicino alla presa CA di corrente e mantenere la spina a poca distanza.

Alimentazione dell'antenna

Quando si utilizza un'antenna attiva, l'alimentazione deve essere fornita all'antenna rispettando le seguenti procedure dopo aver collegato il cavo dell'antenna al terminale dell'antenna nella parte posteriore del televisore al fine di ricevere segnali digitali terrestri.

- 1 Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "MENU".
- 2 Premere **◀/▶** per selezionare "Regolazione".
- 3 Premere **▲/▼** per selezionare "Impostazione antenna", e poi premere **OK**.
- 4 Premere **▲/▼** per selezionare "Tens. di alim." e poi premere **OK**.
- 5 Premere **◀/▶** per selezionare "On" e poi premere **OK**.

Installazione del televisore su una parete

- Questo televisore deve essere montato a parete solo con l'apposita staffa di montaggio a parete e con l'accessorio* SHARP (Pagina 30). 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 l'assistenza tecnica e per consigli su come usare la staffa opzionale e l'accessorio* per montare il televisore a parete.
- Per installare a parete questo televisore, rimuovere innanzi tutto il nastro adesivo posto sui due punti della parte posteriore del televisore, utilizzare le viti fornite in dotazione con la staffa per il montaggio a parete per fissare la staffa nella parte posteriore del televisore.
- Quando montate il televisore sulla parete dovete attaccare il montante di supporto.

* Solo per modelli da 40 pollici.

Guida rapida

Autoinstallazione iniziale

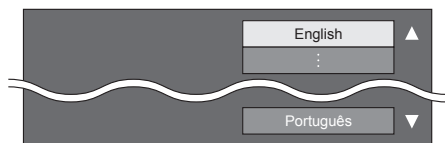
Quando si accende il televisore per la prima volta dopo l'acquisto compare l'assistente per l'autoinstallazione iniziale. Seguire i menu ed effettuare tutte le impostazioni necessarie, una dopo l'altra.

Confermare quanto segue prima di spegnere

- Il cavo dell'antenna è collegato?
- Il cavo CA è inserito?
- L'interruttore MAIN POWER è acceso (I)?

- 1 Premere  sul televisore.
 - Comparire 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**.

- **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 c'è nessun segnale d'ingresso dal televisore o dal telecomando per 30 minuti.

- 4 Impostazione del paese.



Premere  /  per selezionare il proprio paese o la zona, e poi premere **OK**.

- Questa schermata d'impostazione compare solo durante la prima installazione.


- 5 Avvio della ricerca canali.



Premere  /  per selezionare "Avvio" or "Salta" e poi premere **OK**.

- Se si desidera cercare maggiori trasmissioni eseguire "Ricerca aggiuntiva" dal menu "Impostazione programma" (Pagina 21).

- 6 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

- Se spegnete il televisore dopo aver eseguito la fase 5 o se selezionate "Salta" nella fase 5, non comparirà l'assistente dell'autoinstallazione iniziale. La funzione autoinstallazione consente di eseguire nuovamente l'installazione dal menu di "Regolazione" (Pagina 20).
- L'assistente per l'autoinstallazione iniziale si interromperà se non utilizzate il televisore per 10 minuti prima di aver effettuato la ricerca dei canali nella fase 6.
- Una volta completata l'autoinstallazione iniziale il codice segreto predefinito viene impostato automaticamente su "1234". Per cambiare l'impostazione del codice segreto, fare riferimento a **Password/Impostazioni blocco parentale** (Pagina 22). Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** (Pagina 24).
- Quando viene selezionata "Italia" nell'impostazione paese, il codice segreto predefinito viene automaticamente impostato a "1234" e il limite d'età predefinito viene impostato a 18.

Controllo forza del segnale

Se si installa un'antenna per la prima volta o la si ricolloca bisogna regolare l'allineamento dell'antenna per ottenere una buona ricezione durante il controllo della schermata d'impostazione dell'antenna.

- 1 Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "MENU".
- 2 Premere  /  per selezionare "Regolazione".
- 3 Premere  /  per selezionare "Impostazione antenna", e poi premere **OK**.
- 4 Premere  /  per selezionare "Forza del segn.".

NOTA




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

Guardare la TV

Funzionamento giornaliero


Accensione/Spegnimento

Accensione/Spegnimento


- 1 Accendere (I) l'interruttore MAIN POWER posto sul lato sinistro del televisore (Pagina 4).
- 2 Premere  sul televisore.
 - Spegnere premendo  sul televisore.
 - Quando si interrompe l'alimentazione utilizzando  sul televisore, i dati EPG vengono perduti.

Modalità di attesa

In modalità di attesa


Se il televisore è acceso potete metterlo in standby premendo  sul telecomando.

Ripresa dallo standby


In standby premere  sul telecomando.



Stato indicatore del televisore

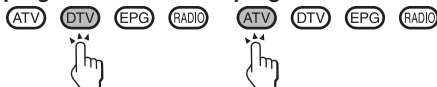
 (Indicatore standby/on)	Stato
Off	Spento
Verde	Acceso
Rosso	Standby

NOTA

- Se avete intenzione di non utilizzare il televisore per un lungo periodo di tempo, staccate il cavo CA dalla presa CA e spegnete (I) l'interruttore MAIN POWER posto sul lato sinistro del televisore (Pagina 4).
- Una piccola quantità di corrente viene consumata anche quando  è spento.

Passaggio tra trasmissioni digitali e analogiche

Per selezionare il primo servizio DTV dalla lista dei programmi



Per selezionare il primo servizio ATV dalla lista dei programmi



NOTA

- Se il televisore non può cercare trasmissioni digitali, le trasmissioni digitali sono impostate dal canale 001.

Cambio canali




Con P :



Con 0-9:




Selezione fonte video esterna

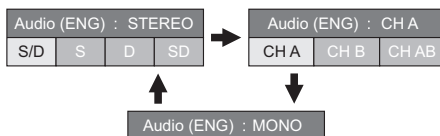
Una volta effettuata la connessione, premere  per visualizzare la schermata "Sorg. Ingr." e poi premere  o  per passare a una fonte esterna appropriata con **OK**.



Selezione modalità suono

Modalità DTV

Se vengono ricevute modalità multisuono, ogni volta che si preme  la modalità si commuta come segue.




Premere  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.

Modalità ATV

Ogni volta che si preme  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

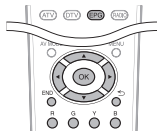
NOTA

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

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

Funzionamento base

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



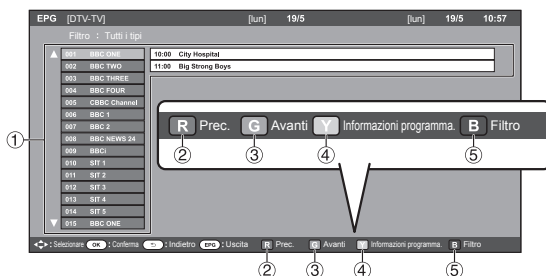
● Visualizzare/chiedere la schermata EPG

Premere **EPG**.

● Cercare un programma sulla schermata principale

① Cercare un canale e un programma

- 1 Premere **▲/▼** per selezionare il canale che si desidera cercare e poi premere **▶** per spostare il cursore sulla tabella dei programmi.
 - Se **▲** o **▼** sono visualizzati sulla sinistra dei canali continuare a premere **▲/▼** per visualizzare la schermata successiva o precedente.
- 2 Premere **▲/▼** per selezionare la lingua desiderata, e poi premere **OK** per visualizzare le informazioni del programma.



Ricerca di un programma utilizzando i tasti colorati del telecomando.

② Cercare un programma del giorno precedente

Premere **R** per spostarsi sulla tabella dei programmi per il giorno precedente.

③ Cercare un programma del giorno successivo

Premere **G** per spostarsi sulla tabella dei programmi per il giorno successivo.

④ Controllo informazioni programmi

- 1 Premere **▲/▼** per selezionare il programma che si desidera controllare.
- 2 Premere **Y** per visualizzare le informazioni del programma.
- 3 Premere **Y** oppure **↵** per ritornare alla schermata EPG.

⑤ Ricerca di un programma in una categoria


- 1 Premere **B**.
- 2 Premere **▶** per selezionare la categoria del filtro desiderato.
 - Ogni volta che si preme **▶** la categoria del filtro commuta (p. es. "Film", "News", ecc.).
- 3 Premere **OK** oppure **B** per visualizzare la tabella dei programmi per la categoria selezionata.
- 4 Premere **B** oppure **↵** per ritornare alla schermata EPG.

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 1.000 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.

Lingua Teletext







Se le informazioni del televideo non vengono visualizzate correttamente selezionare il tipo di lingua tra nove tipi di lingue: "Europa Occidentale", "Europa Orientale", "Russia", "Russia-2", "Greco", "Turchia", "Arab/Hbrw", "Farsian" o "Arab".

- 1 Andare su "MENU" > "Impostazione digitale" > "Lingua Teletext" > "Ling pag decodif".
- 2 Premere /  per selezionare una lingua del televideo ricevibile nella vostra zona e poi premere **OK**.


NOTA

- Il televideo può essere visualizzato quando viene inviato da una rete. Non utilizzato per passare da una lingua all'altra.

Tasti per il funzionamento del televideo

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

Utilizzo dell'applicazione MHEG-5 (solo Regno Unito)

Alcuni servizi vi forniscono programmi con l'applicazione MHEG codificata, permettendovi di provare DTV interattivamente. Se è presente l'applicazione MHEG-5 inizia quando premete .

Collegamento di dispositivi esterni

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.
- Fare riferimento a pagina 25 per il collegamento di un PC alla TV.

NOTA

- I cavi illustrati a pagina 13–15 sono disponibili in commercio.

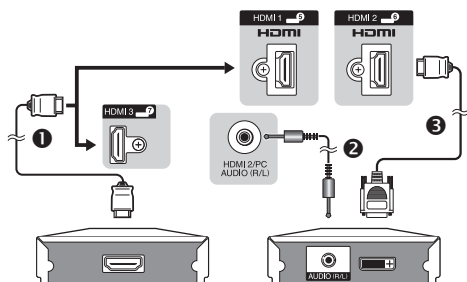
Collegamenti video

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 HDMI certificato
- 2 Cavo stereo minijack \varnothing 3,5 mm
- 3 Cavo DVI/HDMI

Funzioni AQUOS LINK

Riproduzione con tasto singolo

Quando le immagini vengono riprodotte dal dispositivo HDMI collegato, il televisore commuterà automaticamente alla fonte d'ingresso appropriata.

Standby

Quando il televisore entra in modalità di standby, anche il dispositivo HDMI collegato entra in modalità di standby.

NOTA

- La disponibilità della funzione AQUOS LINK dipende dal dispositivo HDMI utilizzato. A seconda del fabbricante e del tipo di apparecchiatura utilizzata è possibile che le funzioni descritte possano essere parzialmente o completamente inutilizzabili.

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.

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 19).

Cavo HDMI certificato

Andare su "MENU" > "Opzioni" > "Selezione audio PC" > selezionare "EXT 4 (RGB)".

Cavo DVI/HDMI

Andare su "MENU" > "Opzioni" > "Selezione audio PC" > selezionare "HDMI 2".

NOTA

- È possibile che si verifichino disturbi video a seconda del tipo del cavo HDMI utilizzato. Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI certificato.
- Quando si riproduce un'immagine HDMI viene automaticamente rilevato e impostato il migliore formato possibile per l'immagine.

Segnali video supportati:

576i, 576p, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p
Si veda pagina 27 per la compatibilità del segnale PC.

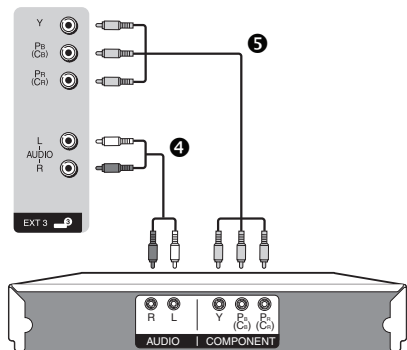
Collegamento di dispositivi esterni

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.



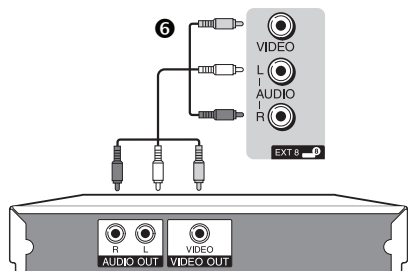
- 4 Cavo audio
- 5 Cavo componente

Collegamento VIDEO

Esempio di dispositivi collegabili

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

Potete utilizzare un terminale EXT 8 quando collegate una console per videogiochi, un camcorder, un lettore/registratore DVD e altri dispositivi.



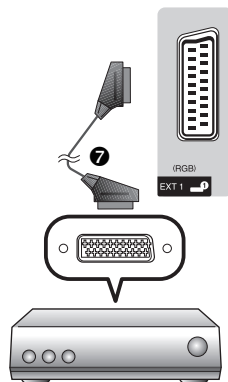
- 6 Cavo AV

Collegamento SCART

Esempio di dispositivi collegabili

- Decodificatore

● Terminale EXT 1 (RGB)

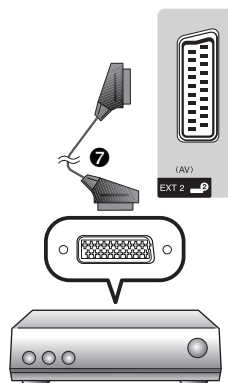


- 7 Cavo SCART

Esempio di dispositivi collegabili

- VCR
- Lettore/registratore DVD

● Terminale EXT 2 (AV)



- 7 Cavo SCART

NOTA

- Non collegare un decodificatore al terminale EXT 2.

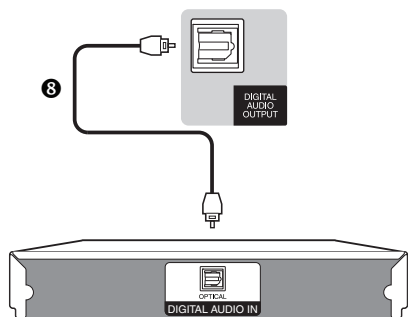
Collegamento di dispositivi esterni

Collegamenti audio

Collegamento altoparlante/amplificatore

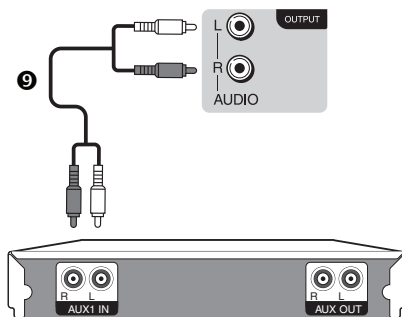
Collegare un amplificatore con gli altoparlanti esterni come mostrato sotto.

● Collegamento di un amplificatore con ingresso audio digitale



8 Cavo audio ottico

● Collegamento di un amplificatore con ingresso audio analogico



9 Cavo audio

● Dopo il collegamento

Impostazione uscita audio digitale

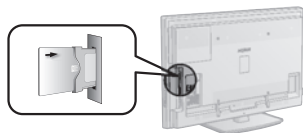
Dopo aver collegato un amplificatore con ingresso audio digitale e altoparlanti esterni come mostrato, dovete impostare un formato di uscita audio compatibile con il programma che state guardando o con il dispositivo collegato.

Andare su "MENU" > "Opzioni" > "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.

Inserimento della scheda CA nel modulo CI



- 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" > "Impostazione digitale" > "Menu CI".

- 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

- Assicurarsi che il modulo CI sia inserito correttamente.

Funzioni del menu

Che cosa è il 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.

Funzionamento base

1

Visualizzazione della schermata MENU

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



3

Uscire dalla schermata di MENU

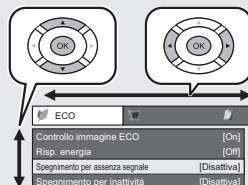
Si esce dalla schermata di "MENU" se si preme **END** prima di aver terminato.

2

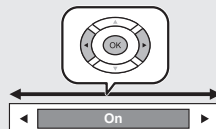
Selezionare una voce

Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare/regolare il menu desiderato e regolare la voce al livello desiderato, poi premere **OK**. Premere **↵** per tornare alla pagina di "MENU" precedente.

Selezione del MENU



Selezione delle opzioni



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.
- La schermata "MENU" scomparirà dopo vari secondi di non utilizzo.

Funzionamento senza telecomando

Questa funzione è utile quando non c'è il telecomando a portata di mano.

- 1 Premere **MENU** e si visualizza la schermata di "MENU".
- 2 Premere **P▲/▼** invece di **▲/▼** o **▶/◀** invece di **◀/▶** per selezionare la voce.
- 3 Premere **↵** per completare l'impostazione.



La visualizzazione della guida

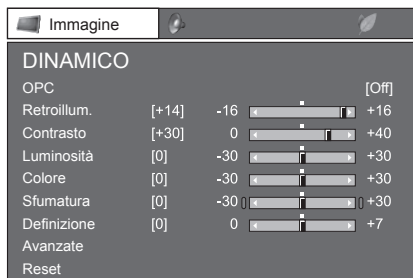
La visualizzazione della guida nella parte inferiore dello schermo mostra le operazioni con l'OSD.

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

: Selezionare **OK** : Conferma : Indietro **MENU** : Fine

Regolazione base

Impostazioni immagine



Immagine

OPC

Regola automaticamente la luminosità dello schermo.

Elemento	
Attiv.:Displ	Visualizza su schermo l'effetto OPC mentre si regola la luminosità dello schermo.
On	Regola automaticamente.
Off	La luminosità è fissata sul valore impostato in "Retroillum."

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

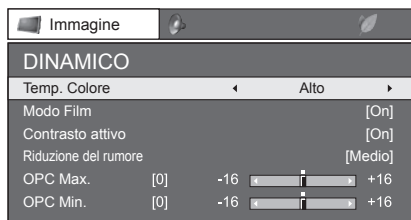
Voci selezionabili	◀ (Cursore)	▶ (Cursore)
Retroillum.	Lo schermo di offusca	Lo schermo di schiarisce
Contrasto	Per un contrasto minore	Per un contrasto maggiore
Luminosità	Per una luminosità minore	Per una luminosità maggiore
Colore	Per un'intensità del colore minore	Per un'intensità del colore maggiore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



Immagine

Avanzate

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



Temp. Colore

Regolare la temperatura colore per ottenere la migliore immagine bianca.

Elemento	
Alto	Bianco con tono bluastro.
Medio alti	Tono intermedio tra "Alto" e "Medio".
Medio	Tono naturale.
Medio bassi	Tono intermedio tra "Medio" e "Basso".
Basso	Bianco con tono rossastro.

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 fissi del film per una qualità immagine ad alta definizione.

Contrasto attivo

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

Riduzione del rumore

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

NOTA

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

Regolazione base

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.

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.

1 Premere **AV MODE**.

2 Ogni volta che premete **AV MODE** la modalità cambia.

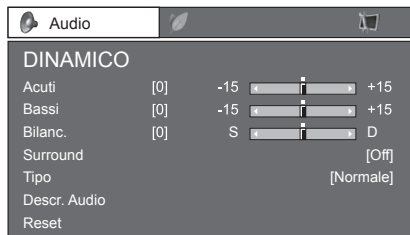
- Potete anche commutare la modalità sulla schermata di menu "Immagine" e "Audio" premendo **AV MODE**.

Elemento	
STANDARD	Per un'immagine ad alta definizione in una stanza con normale luminosità.
FILM	Per guardare un film in una stanza buia.
GIOCO	Per giocare con i videogiochi.
PC*	Per PC.
UTENTE	Vi permette di personalizzare le impostazioni come desiderate. È possibile impostare la modalità per ogni sorgente d'ingresso.
DINAMICO (Fissa)	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).
DINAMICO	Per un'immagine ben definita che evidenzia un forte contrasto per la visione dello sport.

NOTA

- La voce segnata con * è disponibile solo quando si seleziona "HDMI 1", "HDMI 2", "HDMI 3" o "EXT 4" dal menu "Sorg. Segn. Ingr."

Impostazioni audio



Audio

Regolazione audio

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

Voci selezionabili	◀ (Cursore)	▶ (Cursore)
Acuti	Per acuti più deboli	Per acuti più forti
Bassi	Per bassi più deboli	Per bassi più forti
Bilanc.	Diminuisce l'audio dell'altoparlante destro	Diminuisce l'audio dell'altoparlante sinistro



Audio

Surround

La funzione Surround consente di riprodurre un suono realmente live.



Audio

Tipo

Elemento	
Normale	L'audio stream viene emesso normalmente.
Descr. audio	La selezione di questa voce consente di regolare le impostazioni per i non vedenti (si veda sotto).
Non udenti	L'audio per i non udenti viene emesso dagli altoparlanti del televisore per default quando il programma contiene informazioni audio.

Regolazione base



Audio

Descr. audio

Disponibile solo quando si imposta "Descr. audio" nel menu "Tipo" sopra.

Elemento	
Altoparlante	Quando impostato su "On", l'audio per i non vedenti viene emesso dagli altoparlanti del televisore.
Cuffie	Quando impostato su "On", l'audio per i non vedenti viene emesso dal terminale cuffie.
Vol.	Regola il volume degli altoparlanti o delle cuffie.

Impostazione ingresso audio



Opzioni

Selezione audio PC

Quando si utilizza il terminale EXT 4 o HDMI 2 bisogna selezionare quale terminale utilizza la presa AUDIO (R/L) per l'ingresso audio analogico.

Elemento	
HDMI 2	Quando si collegano dispositivi (compreso un PC) con cavo DVI/HDMI al terminale HDMI 2 e s'immettono segnali audio analogici dalla presa AUDIO (R/L)*.
EXT 4 (RGB)	Quando si collega un PC al terminale EXT 4 e s'immettono segnali audio analogici dalla presa AUDIO (R/L).

* I segnali HDMI hanno la precedenza quando il segnale contiene audio.

NOTA

- Esso deve essere impostato su "EXT 4 (RGB)" quando si collegano dispositivi (compreso un PC) con un cavo HDMI certificato al terminale HDMI 2. Se "HDMI 2" è impostato non ci sarà uscita audio.

Regolazione automatica del volume



Opzioni

Volume automatico

A volte fonti audio diverse non hanno lo stesso volume, come per esempio un programma e i suoi intervalli pubblicitari. Il controllo automatico del volume riduce questo problema diminuendo la differenza tra i livelli.

Solo emissione dell'audio



Opzioni

Solo audio

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

Elemento	
Off	Vengono riprodotti sia le immagini che l'audio.
On	L'audio viene riprodotto senza un'immagine su schermo.

Impostazioni AQUOS LINK



Opzioni

Controllo AQUOS LINK

Impostare su "On" per attivare il funzionamento interattivo di dispositivi HDMI compatibili (lettori/registratori DVD, lettori/registratori Blu-ray).

Che cosa si può fare con AQUOS LINK

Riproduzione con tasto singolo

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

Controllo dei dispositivi AQUOS LINK utilizzando il telecomando

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

Tasti per il funzionamento di AQUOS LINK




Tasti	Descrizione
PLAY ►	Avvia la riproduzione.
FWD ►►	Va avanti.
REV ◀◀	Torna indietro.
STOP ■	Interrompe la riproduzione.
REC ●	Registra il programma che si sta guardando utilizzando il canale del registratore.
REC STOP ■	Interrompe la registrazione.
⏻ 	Accende/spegne il dispositivo collegato a HDMI.

NOTA

- Aprire il coperchio del telecomando quando si utilizzano i tasti sopra.

Regolazione base

Impostazioni risparmio energetico

 ECO		
Controllo immagine ECO	[On]	
Risp. energia	[Standard]	
Spegnimento per assenza segnale	[Disattiva]	
Spegnimento per inattività	[Disattiva]	

ECO Controllo immagine ECO

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

NOTA

- Questa funzione non funziona quando "MODALITÀ AV" è impostata su "DINAMICO (Fissa)".
- Questa funzione non è operativa quando il "Risp. Energia" è impostato su "Standard" oppure "Avanzate".

ECO Risp. energia



Questa funzione consente di ridurre automaticamente la retroilluminazione in modo da diminuire il consumo energetico e aumentando la durata della retroilluminazione.

Elemento	
Off	La retroilluminazione si trova sullo stesso valore delle vostre impostazioni nella "MODALITÀ AV" selezionata.
Standard	Riduce la retroilluminazione.
Avanzate	Riduce la retroilluminazione più di "Standard".

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".

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.

ECO Spegnimento per inattività

Il televisore entrerà automaticamente in modalità di attesa se non viene eseguita alcuna operazione nell'arco di tempo stabilito ("30 min." o "3 h").

Impostazioni canale

Autoinstallazione

Regolazione Autoinstallazione

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

Dopo aver selezionato "Sì" sullo schermo potete impostare la lingua e la ricerca canale come nell'autoinstallazione iniziale.

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 **Password/Impostazioni blocco parentale** (Pagina 22). Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** (Pagina 24).
- 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".

Impostazioni dettaglio canale

Regolazione Impostazione programma

Potete riconfigurare le impostazioni canale DTV/ATV automaticamente o manualmente.

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 **Password/Impostazioni blocco parentale** (Pagina 22). Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** (Pagina 24).

Regolazione base

Ricerca aggiuntiva

Utilizzare questo menu per aggiungere automaticamente nuovi canali dopo che l'autoinstallazione è stata completata.

Ricerca manuale

Aggiungere nuovi servizi entro la banda larga di un canale specificata.

NOTA

- È possibile cercare la banda larga di un canale premendo **OK** dopo avere impostato il valore sia "Dal canale" che "Al canale" utilizzando ◀/▶.
- Potete eseguire la "Ricerca manuale" con un numero di servizio solo quando nelle impostazioni del paese è stato selezionato uno dei quattro paesi nordici (Svezia, Norvegia, Finlandia o Danimarca) (Pagina 9). Quando è selezionato un altro paese, la "Ricerca manuale" non appare nella schermata di menu.

Modifica canale

Questo menu consente di riconfigurare alcune opzioni per il canale attualmente selezionato.

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.

- 1 Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare ogni carattere del nuovo nome per il canale e poi premere **OK**.
- 2 Ripetere il punto 1 sopra, fino a quando il nome non viene completamente scritto.

NOTA

- Il nome può essere formato da un massimo di sei caratteri.
- Se il nome del canale è inferiore a sei caratteri, selezionare "FINE" per impostare il nome.

Frequenza

È possibile regolare la frequenza sulla posizione desiderata (solo per canali analogici).

NOTA

- Regolare controllando l'immagine di fondo come riferimento.
- Potete impostare la frequenza premendo ◀/▶. Ogni volta che si preme ◀ o ▶, il valore viene cambiato con incrementi di 0,05 MHz.

Sistema colore

Selezionare il sistema colore ottimale da ricevere ("AUTO.", "PAL", "SECAM", "NTSC") (solo per canali analogici).

Sistema suoni

Selezionare il sistema suoni ottimale (sistemi di trasmissione) per ricevere ("B/G", "A2 B/G", "D/K", "A2 D/K", "A2 D/K1", "A2 D/K2", "I", "L", "L") (solo per canali analogici).

Salta canale

I canali con il segno ✓ vengono saltati quando si preme **P▲/▼** sul televisore o sul telecomando.

- ① Premere ▲/▼ per selezionare il canale desiderato.
- ② Premere **OK** per impostare un segno ✓ sul canale che si desidera saltare.

Ordina canale

La posizione delle voci dei canali può essere classificata.

- ① Premere ▲/▼ per selezionare il canale di cui desiderate spostare la posizione della voce e poi premere **OK**.

Numero canale	Nome canale	Ordina canale
DTV 006	Monosco 576-1	✓ ▲
DTV 007	Monosco 576-2	

- ② Premere ▲/▼ per spostare nella posizione desiderata e poi premere **OK**.

Numero canale	Nome canale	Ordina canale
DTV 006	Monosco 576-2	▲
DTV 007	Monosco 576-1	

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

Decodificatore

Quando si collega un decodificatore al televisore bisogna selezionare i canali che devono essere decodificati.

Blocco canale

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

NOTA

- Si veda "Blocco Bambini" per impostare il codice segreto.
- Quando "Blocco canale" è impostato 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 "Blocco Bambini" finché non viene tolta l'alimentazione.
- Nel caso venga selezionato "Italia" nelle impostazioni del paese (Pagina 9), la finestra d'inserimento del codice segreto appare ogni volta che vengono sintonizzati i canali, quando il "Blocco canale" è inserito.

Regolazione base

Password/Impostazioni blocco parentale



Regolazione

Blocco Bambini

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

NOTA

- Quando si esegue "Blocco Bambini" viene richiesto l'inserimento del codice segreto. Il codice segreto predefinito è "1234". Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** (Pagina 24).

Modifica cod. segreto

Registrare una password numerica a quattro cifre per utilizzare la funzione "Blocco Bambini".

- 1 Immettere un numero a quattro cifre per il codice segreto utilizzando i tasti numerici **0-9**.
- 2 Inserire lo stesso numero a quattro cifre, come al punto 1 e confermare.

NOTA

- Per vedere un canale bloccato bisogna inserire il codice segreto (si veda pagina 21 per il blocco dei canali). Quando selezionate un canale blocca compare un messaggio per il codice segreto. Premere per visualizzare la finestra d'inserimento del codice segreto.
- **Come misura precauzionale prendete nota del codice segreto sul retro del presente manuale di istruzioni, tagliatelo e conservatelo in un posto sicuro non raggiungibile dai bambini.**

Canc. cod. segreto

Vi consente di resettare il codice segreto.

Livello parentale

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

NOTA

- "Visione universale" e "Pref. consenso genitori" sono opzioni utilizzate solo in Francia.
- Fare riferimento a pagina 32 per i dettagli concernenti il controllo.

Impostazioni lingua



Regolazione

Lingua

È possibile selezionare una lingua OSD dal menu "Regolazione". Scegliete tra 23 lingue. Fare riferimento alla colonna **Lingua dell'OSD** nella tabella di specificazione per le lingue selezionabili (Pagina 29).



Impostazione digitale

Sottotitoli

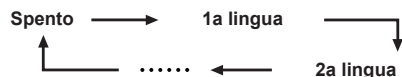
È possibile impostare fino a due lingue per i sottotitoli (compresi sottotitoli per i non udenti) da visualizzare se i sottotitoli sono disponibili.

Voci selezionabili

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

Commutazione lingue sottotitoli

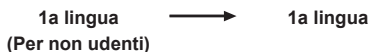
Ogni volta che si preme sul telecomando i sottotitoli commutano.



Impostare "Per non udenti" su "Si"

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



Opzioni

Lingua audio digitale

Selezionare la lingua preferita da "1a Lingua audio digitale" ("2a Lingua audio digitale") per impostare la prima (seconda) lingua prioritaria per l'audio digitale. Questa impostazione è effettiva solo quando sono disponibili una o più lingue audio.

Commutazione lingue multi audio

Ogni volta che si preme sul telecomando la lingua audio commuta.

NOTA

- Si possono impostare fino a due lingue multi audio preferite se le lingue audio sono disponibili.

Utili funzioni per la visione

Selezione della dimensione dell'immagine

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

Elemento (per segnali SD [Definizione standard])	
AUTO.	Questa modalità permette al televisore di passare automaticamente tra le diverse dimensioni dell'immagine.
Normale	Conserva le proporzioni originali in una visualizzazione a tutto schermo.
Zoom 14:9	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.
Panorama	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.
Schermo Int.	Per le immagini compresse 16:9.
Cinema 16:9	Per le immagini letterbox 16:9. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
Cinema 14:9	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])	
AUTO.	Questa modalità permette al televisore di passare automaticamente tra le diverse dimensioni dell'immagine.
Schermo Int.	Visualizzazione con un'immagine in sovrascansione. Taglia tutti i lati dello schermo.
Sottoscansione	Visualizzazione con un'immagine in sottoscansione. Visualizzazione con l'immagine ad alta definizione regolata di forma ottimale. Con alcuni programmi possono comparire barre sulla parte superiore e su quella inferiore.
Punto-punto	Visualizza sullo schermo un'immagine con lo stesso numero di pixel.

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

NOTA

- Alcune voci non compaiono a seconda del tipo di segnale ricevuto.
- Collegare il PC prima di effettuare le regolazioni per l'ingresso del PC.
- La dimensione selezionabile dell'immagine può cambiare con il tipo di segnale immesso.
HDMI: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
ANALOGUE RGB: 576p/720p (60 Hz)/1080i/1080p

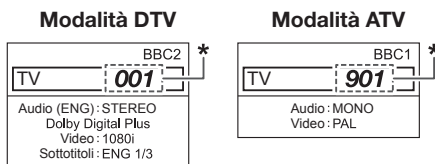
- 1 Premere **[+]**.
 - Compare il menu "Modalità Wide".
 - Il menu elenca le opzioni selezionabili della "Modalità Wide" per il tipo di segnale video normalmente ricevuto.
- 2 Premere **[+]** o **▲/▼** mentre compare il menu "Modalità Wide" sullo schermo.
 - Le opzioni vengono subito riflesse sullo schermata a ogni selezione. Non è necessario premere **OK**.

Basicamente se si imposta "AUTO." nel menu "Modalità Wide", la "Modalità Wide" ottimale viene selezionata automaticamente per ogni trasmissione o programma riprodotto utilizzando un videoregistratore o un lettore/registratori DVD.

Impostazioni di visualizzazione

Visualizzazione canale

Potete visualizzare le informazioni del canale premendo **[+]** sul telecomando.



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

Visualizzazione dell'ora nelle informazioni del canale

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

- 1 Selezionare un canale TV.
- 2 Premere **[+]**. La visualizzazione del canale comparirà sul televisore.
 - Ogni volta che si preme **[+]** il formato di visualizzazione dell'orario e le informazioni del canale commutano.

Visualizzazione ora e titolo

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.

Impostazione digitale

Fuso orario

Impostare il fuso orario della propria zona.

Altre caratteristiche utili

Impostare quando utilizzare dispositivi esterni

Impostazioni fonte d'ingresso



Regolazione

Etich. Ingresso

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

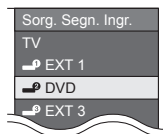
- 1 Premere per selezionare la sorgente d'ingresso desiderata.
- 2 Andare su "MENU" > "Regolazione" > "Etich. ingresso".
- 3 Premere / / / per selezionare ogni carattere del nuovo nome per la fonte d'ingresso e poi premere **OK**.

DVD												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	CLEAR		
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	INDIETRO		
U	V	W	X	Y	Z	-	.	_				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	FINE		

- 4 Ripetere l'operazione finché l'etichetta non è stata scritta completamente.

NOTA

- L'etichetta può essere formata da un massimo di sei caratteri.
- Quando si desidera impostare il nome di una fonte di entrata inferiore a sei caratteri, selezionare "FINE" per impostare il nome.



NOTA

- Non è possibile cambiare le etichette se la fonte d'ingresso è "TV".

Saltare l'ingresso specificato



Regolazione

Ingresso salto

Questa impostazione consente d'impostare la sorgente d'ingresso che si desidera saltare durante le operazioni di selezione "Sorg. Segn. Ingr.".

EXT 1	[S]
EXT 2	[No]
EXT 3	[No]

Reset



Regolazione

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.

- 1 Andare su "MENU" > "Regolazione" > "Reset".
- 2 Premere / per selezionare "Sì" e poi premere **OK**.
 - 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 **Password/Impostazioni blocco parentale** (Pagina 22). Per annullare l'impostazione del codice segreto (l'inserimento del codice segreto non sarà più necessario), fare riferimento a **ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO** (Pagina 24).

Identificazione



Regolazione

Identificazione

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

Aggiornamento software

Se si utilizza DVB-T, il televisore riceve automaticamente il servizio di aggiornamento e aggiorna il nuovo software. Quando sullo schermo viene ricevuto un messaggio di conferma concernente l'aggiornamento del software, seguire le indicazioni dello schermo.

ATTENZIONE

- Non scollegare il cavo CA quando l'aggiornamento software è in corso. In caso di problemi rivolgersi a personale di servizio qualificato.

ANNULLAMENTO CODICE SEGRETO

Se perdetevi o dimenticate il vostro codice segreto, potete cancellare il codice segreto seguendo i seguenti passi.

- 1 Andare su "MENU" > "Regolazione" > "Blocco bambini".
- 2 Inserire il numero a quattro cifre di pagina 32 per cancellare il codice segreto.

NOTA

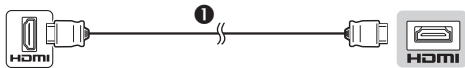
- Come misura precauzionale prendete nota del codice segreto sul retro del presente manuale di istruzioni, tagliatelo e conservatelo in un posto sicuro non raggiungibile dai bambini.

Collegamento di un PC

Collegamento di un PC

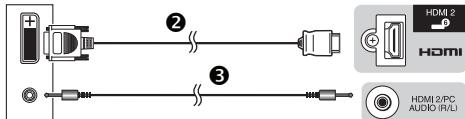
Collegamento HDMI

PC HDMI 1, 2 o 3



1 Cavo HDMI certificato

PC HDMI 2*

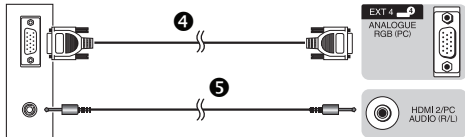


2 Cavo DVI/HDMI 3 Cavo stereo minijack
ø 3,5 mm

* Quando si utilizza il terminale HDMI 2 bisogna selezionare l'elemento corretto nel menu "Selezione audio PC" a seconda del tipo di cavo HDMI collegato (per i dettagli fare riferimento a pagina 19).

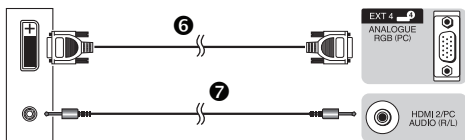
Collegamento analogico

PC EXT 4*



4 Cavo RGB 5 Cavo stereo minijack
ø 3,5 mm

PC EXT 4*



6 Cavo di conversione DVI/RGB 7 Cavo stereo minijack
ø 3,5 mm

* Quando si utilizza il terminale EXT 4 bisogna selezionare "EXT 4 (RGB)" nel menu "Selezione audio PC" (per i dettagli fare riferimento a pagina 19).

NOTA

- I terminali d'ingresso PC sono DDC1/2B compatibili.
- Fare riferimento a pagina 27 per una lista di segnali PC compatibili con il televisore.
- Quando ci si collega a un PC il tipo di segnale d'ingresso viene rilevato automaticamente.

Regolazione automatica di un'immagine PC

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.



NOTA

- 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 EXT 4.

Regolazione manuale di un'immagine PC

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 una voce di regolazione specifica.
- 2 Premere ◀/▶ per regolare la voce nella posizione desiderata.

Pos. O.	[0]	-30	▶	+30
Pos. V.	[-5]	-20	▶	+20
Clock	[0]	-15	▶	+15
Fase	[0]	-15	▶	+15

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

NOTA

- Per ripristinare tutte le voci ai valori prestabiliti 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 EXT 4.

Collegamento di un PC

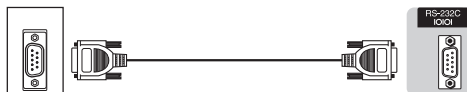
Caratteristiche tecniche della porta RS-232C

Controllo del televisore tramite PC

- Dopo l'impostazione di un programma, è possibile controllare il televisore con un PC utilizzando il terminale RS-232C. 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) (disponibile in commercio) per i collegamenti.

NOTA

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



Cavo di controllo seriale RS-232C (incrociato)

Condizioni di comunicazione

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:

Baud rate:	9.600 bps
Lunghezza dati:	8 bit
Bit di parità:	Nessuno
Bit di stop:	1 bit
Controllo di flusso:	Nessuno

Procedura di comunicazione

Inviare i comandi di controllo dal PC tramite il connettore RS-232C.

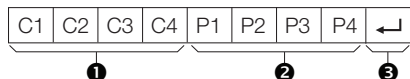
Il televisore funziona in base al comando ricevuto ed invia un messaggio di risposta al PC.

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

O	K	↵
---	---	---

Codice di ritorno (ODH)

Risposta per problema (errore di comunicazione o comando errato)

E	R	R	↵
---	---	---	---

Codice di ritorno (ODH)

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	1.280 x 768	47,7 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		✓	✓

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA e SXGA+ 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.





Lista comando RS-232C

VOCE DI CONTROLLO	COMANDO			PARAMETRO			CONTROLLO CONTENUTI
IMPOSTAZIONI ALIMENTAZIONE	P	O	W	R	0	-	SPENTO
SELEZIONE INGRESSO A	I	T	G	D	-	-	COMMUTAZIONE INGRESSO (COMMUTAZIONE)
	I	T	V	D	-	-	TV (CANALE FISSO)
CANALE	I	A	V	D	*	-	EXT 1-4, 8 (1-4, 8), HDMI 1-3 (5-7)
	D	C	C	H	*	*	CANALE DIRETTO A TRE CIFRE (1-999) (Paesi non nordici)
	D	C	C	H	*	*	CANALE DIRETTO A QUATTRO CIFRE (1-9999) (Solo paesi nordici)
	D	C	C	H	?	?	Replica l'attuale numero del canale TV
	C	H	U	P	-	-	CANALE VERSO L'ALTO
SELEZIONE MODALITÀ AV	C	H	D	W	-	-	CANALE VERSO IL BASSO
	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	
VOLUME	V	O	L	M	*	*	1-7
MODIFICA AUDIO	A	C	H	A	-	-	VOLUME (0-60)
	A	C	H	A	-	-	COMMUTAZIONE

VOCE DI CONTROLLO	COMANDO			PARAMETRO			CONTROLLO CONTENUTI
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)
SILENZIAMENTO	W	I	D	E	6	-	CINEMA 14:9 (AV)
	M	U	T	E	0	-	COMMUTAZIONE
	M	U	T	E	1	-	SILENZIAMENTO ATTIVO
SURROUND	M	U	T	E	2	-	SILENZIAMENTO DISATTIVO
	A	C	S	U	0	-	SURROUND (Commutazione)
	A	C	S	U	1	-	SURROUND ON
SPEGNIMENTO	A	C	S	U	2	-	SURROUND OFF
	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
TESTO	O	F	T	M	5	-	SPEGNIMENTO 2 ORE 30 MIN
	T	E	X	T	0	-	TESTO DISATTIVATO
	T	E	X	T	1	-	TESTI ATTIVATO (COMMUTAZIONE)
	D	C	P	G	*	*	SALTO PAGINA DIRETTO (100-899)

Appendice

Risoluzione degli errori

Problema	Possibile soluzione
• Manca l'alimentazione elettrica.	<ul style="list-style-type: none">• Accendere (I) l'interruttore MAIN POWER posto sul lato sinistro del televisore (Pagina 4).• Controllare di aver premuto  sul telecomando. Se l'indicatore sul televisore diventa rosso premere il tasto .• Il cavo CA è scollegato?• Controllare di avere premuto  sul televisore.
• Il televisore non funziona.	<ul style="list-style-type: none">• 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.
• Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none">• Le batterie sono state inserite con la polarità (+, -) allineata?• Le batterie sono scariche? (Sostituirle con delle nuove batterie.)• Lo state usando con illuminazione forte o fluorescente?• Una luce fluorescente sta illuminando il sensore del telecomando?
• L'immagine è tagliata.	<ul style="list-style-type: none">• La posizione dell'immagine è corretta?• Le regolazioni della modalità schermo (Modalità Wide), tipo la dimensione dell'immagine, sono state effettuate correttamente? (Pagina 23)
• Colore insolito, colore chiaro, scuro o disallineato.	<ul style="list-style-type: none">• Regolare il tono dell'immagine.• La stanza è troppo luminosa? L'immagine può sembrare scura in una stanza troppo luminosa.• Controllare l'impostazione del "Sistema colore" (Pagina 21).
• L'alimentazione si è interrotta improvvisamente.	<ul style="list-style-type: none">• La temperatura interna dell'unità è aumentata. Rimuovere qualunque oggetto che sta bloccando i fori o pulirli.• È stato impostato lo spegnimento programmato? Impostare su "Off" premendo SLEEP sul telecomando (Pagina 3).• "Spegnimento per assenza segnale" o "Spegnimento per inattività" sono attivati?
• Nessuna immagine.	<ul style="list-style-type: none">• I collegamenti all'apparecchiatura esterna sono corretti? (Pagina 13-14)• È stata selezionata la fonte d'ingresso corretta? (Pagina 10)• È stato emesso un segnale non compatibile? (Pagina 27)• La regolazione dell'immagine è corretta? (Pagina 17-18)• L'antenna è stata collegata correttamente? (Pagina 8)• "On" è selezionato su "Solo audio"? (Pagina 19)
• Nessun suono.	<ul style="list-style-type: none">• Il volume è troppo basso?• Assicurarsi che le cuffie non siano collegate.• Controllare di non avere premuto  sul telecomando.• L'elemento corretto è selezionato nel menu "Selezione audio PC" quando si collegano dispositivi al terminale HDMI 2 o al terminale EXT 4? (Pagina 13 e 19)
• A volte il televisore fa un rumore scoppiettante.	<ul style="list-style-type: none">• 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.

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.

Informazioni sulla licenza software per questo prodotto

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.

Software sviluppato della SHARP e software fonte aperta

I copyright per i componenti del software e vari documenti importanti compresi con questo prodotto che sono stati sviluppati o scritti dalla SHARP sono proprietà della SHARP e sono protetti dal Copyright Act, da trattati internazionali e da altre leggi. Questo prodotto fa anche uso di software distribuiti gratuitamente e di componenti software i cui copyright sono proprietà di terzi. Essi comprendono componenti software coperto da una licenza del tipo BSD o da altro accordo di licenza. Non siamo in grado di rispondere a tutte le domande inerenti il codice fonte per i software a sorgente aperta. Il codice fonte per i componenti software i cui copyright sono tenuti dalla SHARP non viene distribuito.

Riconoscimenti

I seguenti componenti software con sorgente aperta sono compresi nel presente prodotto:

- Freetype • unicode • Teletext font • libpng • zlib

Appendice

Dati tecnici

Elemento		TELEVISORE A COLORI LCD (32 ") LC-32LE600E, LC-32LE600S	TELEVISORE A COLORI LCD (40 ") LC-40LE600E, LC-40LE600S	TELEVISORE A COLORI LCD (46 ") LC-46LE600E, LC-46LE600S
Pannello LCD		Advanced Super View & BLACK TFT LCD (32 ")	Advanced Super View & BLACK TFT LCD (40 ")	Advanced Super View & BLACK TFT LCD (46 ")
Risoluzione		2.073.600 punti (1.920 x 1.080)		
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)	
	Ricezione dei canali	VHF/UHF	E5-E69 ch (Digitale), E2-E69 ch, F2-F10 ch, I21-I69 ch, IR A-IR J ch	
		CATV	Iperbanda, canali S1-S41	
	Sistema di sintonizzazione TV	Preimpostazione automatica 999 ch (non nordici), preimpostazione automatica 9999 ch (nordici), etichettatura automatica, classificazione automatica		
STEREO/BILINGUE		NICAM/A2		
Angolo di visione		176 ° (H), 176 ° (V)		
Amplificazione audio		10 W x 2		
Altoparlante		(35 mm x 100 mm) x 2		
Terminali	Antenna	UHF/VHF 75 Ω tipo Din (Analogico e Digitale)		
	RS-232C	Connettore maschio a 9 pin D-Sub		
	EXT 1	SCART (ingresso AV, ingresso Y/C, ingresso RGB, uscita TV)		
	EXT 2	SCART (ingresso AV/uscita monitor, ingresso Y/C)		
	EXT 3	COMPONENT IN (Y/P _B (C _B)/P _R (C _R), RCA pin (AUDIO R/L))		
	EXT 4	15 pin mini D-sub		
	HDMI 1 (EXT 5)	HDMI		
	HDMI 2 (EXT 6)	HDMI		
	HDMI 3 (EXT 7)	HDMI		
	EXT 8	RCA pin (ingresso AV)		
	SERVICE	USB		
	HDMI 2/PC AUDIO (R/L)	Presse da Ø 3,5 mm*		
	DIGITAL AUDIO OUTPUT	Uscita audio digitale		
	C. I. (Interfaccia comune)	EN50221, R206001		
OUTPUT	RCA pin (AUDIO R/L)			
Cuffie	Presse da Ø 3,5 mm (Uscita audio)			
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		
Requisiti dell'alimentazione elettrica		CA 220-240 V, 50 Hz		
Consumo elettrico (Metodo IEC62087)		92 W (0,3 W in attesa)	132 W (0,3 W in attesa)	160 W (0,3 W in attesa)
Peso		10,5 kg (senza stand di sostegno), 12,5 kg (con stand di sostegno)	12,3 kg (senza stand di sostegno), 15,4 kg (con stand di sostegno)	18,5 kg (senza stand di sostegno), 22,5 kg (con stand di sostegno)
Temperatura di funzionamento		0 °C a + 40 °C		

* I terminali HDMI 2 e EXT 4 possono utilizzare lo stesso terminale d'ingresso audio.

- 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.

NOTA

- Fare riferimento alla retrocopertina interna per le proiezioni dimensionali.

Appendice

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 (modelli da 32 pollici)	AN-37AG5	Il centro dello schermo del televisore si trova 5 mm sotto il segno "B" della staffa di montaggio per la parete.
2	Staffa di montaggio a parete (modelli da 40 pollici)	AN-37AG2	Il centro dello schermo del televisore si trova 20 mm sotto il segno "B" della staffa di montaggio per la parete.
3	Accessorio (modelli da 40 pollici)	AN-37P30	
4	Staffa di montaggio a parete (modelli da 46 pollici)	AN-52AG4	Il centro dello schermo del televisore si trova 1,3 mm sotto il segno "b" della staffa di montaggio per la parete.

Caratteristiche tecniche legate all'ambiente

Elemento		Modelli da 32 pollici	Modelli da 40 pollici	Modelli da 46 pollici
*1 Modalità-Acceso (W) (MODALITÀ CASA)		60 W	72 W	89 W
*2 Modalità-Risp. energia (W)	Avanzate	54 W	70 W	81 W
*3 Modalità-Standby (W)		0,30 W	0,30 W	0,30 W
*4 Modalità-Spento (W)	Tasto Alimentazione	0,28 W	0,28 W	0,28 W
	Interruttore MAIN POWER	0,01 W o meno	0,01 W o meno	0,01 W o meno
*5 Consumo energetico annuale (kWh)		87,6 kWh	105,1 kWh	129,9 kWh
*6 Consumo energetico annuale in modalità-Risp. Energia (kWh)	Avanzate	78,8 kWh	102,2 kWh	118,3 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 Misurate in conformità al IEC 62301 Ed. 1

*5 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

*6 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.

Marchi

• "HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC."

• 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 EICTA.

• Il logo DVB è un marchio registrato della Digital Video Broadcasting—DVB—project.

Smaltimento dopo la vita utile del prodotto



Attenzione: Il dispositivo è contrassegnato da questo simbolo. Ciò significa che i prodotti elettrici ed elettronici utilizzati non devono essere mescolati con i generali rifiuti domestici. Per tali prodotti vi è un apposito sistema di raccolta.

A. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti (privati)

1. Nell'Unione europea

Attenzione: Per smaltire il presente dispositivo, non utilizzare il normale bidone della spazzatura!

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate devono essere gestite a parte e in conformità alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio adeguato dei suddetti prodotti. In seguito alle disposizioni attuate dagli Stati membri, i privati residenti nella UE possono conferire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate a centri di raccolta designati*. In alcuni paesi*, anche il rivenditore locale può ritirare gratuitamente il vecchio prodotto se l'utente acquista un altro nuovo di tipologia simile.

*) Per maggiori informazioni si prega di contattare l'autorità locale competente.

Se le apparecchiature elettriche o elettroniche usate hanno batterie o accumulatori, l'utente dovrà smaltirli a parte preventivamente in conformità alle disposizioni locali.

Lo smaltimento corretto del presente prodotto contribuirà a garantire che i rifiuti siano sottoposti al trattamento, al recupero e al riciclaggio necessari prevenendone il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, che potrebbe derivare da un'inadeguata gestione dei rifiuti.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

Per la Svizzera: Le apparecchiature elettriche o elettroniche usate possono essere restituite gratuitamente al rivenditore, anche se non si acquista un prodotto nuovo. Altri centri di raccolta sono elencati sulle homepage di www.swico.ch o di www.sens.ch.

B. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti commerciali

1. Nell'Unione europea

Se il prodotto è impiegato a scopi commerciali, procedere come segue per eliminarlo:

Contattare il proprio rivenditore SHARP che fornirà informazioni circa il ritiro del prodotto. Potrebbero essere addebitate le spese di ritiro e riciclaggio. Prodotti piccoli (e quantitativi ridotti) potranno essere ritirati anche dai centri di raccolta locali.

Per la Spagna: Contattare il sistema di raccolta ufficiale o l'ente locale preposto al ritiro dei prodotti usati.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.



Pb

La batteria fornita con questo prodotto contiene tracce di Piombo.

Per UE: Il cassonetto barrato indica che le batterie usate non devono essere gettate assieme ai rifiuti domestici! Vi è un sistema di raccolta differenziata per le batterie usate, che consente il loro corretto trattamento e riciclo secondo quanto previsto dalle leggi vigenti. Vi prego di contattare le locali autorità per i dettagli del sistema di raccolta e riciclaggio.

Per la Svizzera: Le batterie usate devono essere restituite al punto vendita.

Per altri Stati non-UE: Si prega di contattare le autorità locali per conoscere il metodo corretto di conferimento delle batterie usate.

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	✓	✓	–

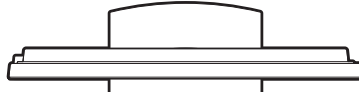
Elenco abbreviazioni

Termine abbreviato	Stand per
ATV	TV analogica
DNR	Riduzione del rumore digitale
DTV	TV digitale
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
MHEG	Gruppo di esperti della multimedialità e dell'ipermedialità
OSD	Visualizzazione su schermo
PCM	Modulazione codificata di impulsi
USB	Bus seriale universale



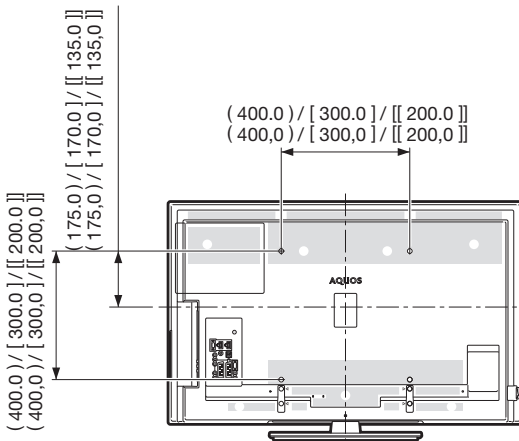
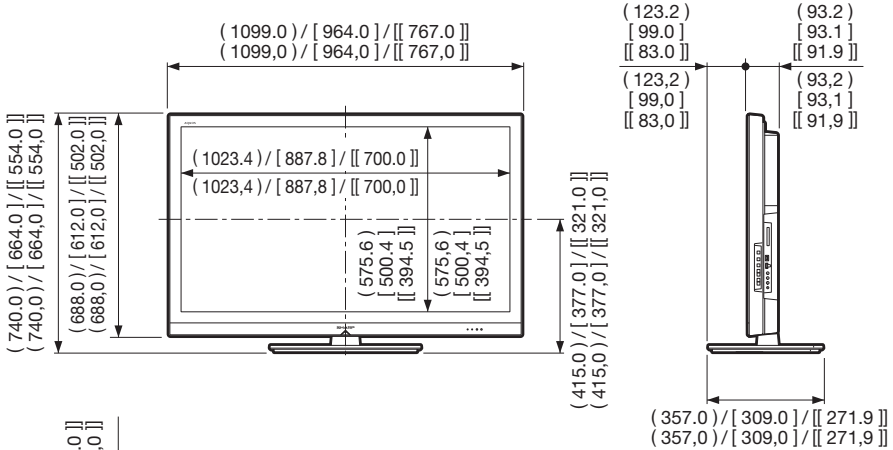
- 1 Andare su “MENU” > “Regolazione” > “Blocco bambini” (Pagina 22).
- 2 Inserire “3001” per cancellare il codice segreto attuale.
 - Il codice segreto attuale si cancella.

46"/40"/36"



(470.0) / [420.0] / [[390.0]]
 (470.0) / [420.0] / [[390.0]]

- () LC-46LE600E/LC-46LE600S
- [] LC-40LE600E/LC-40LE600S
- [[] LC-32LE600E/LC-32LE600S



SHARP®

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH

Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP CORPORATION

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

Printed in Poland
Gedruckt in Polen
Imprimé en Pologne
Stampato in Polonia
Gedruckt in Polen
Impreso en Polonia
Impresso na Polónia

TINS-E285WJZZ
09P07-PL-NG

PIN

--	--	--	--