SAMSUNG

Manuale dell'utente

3 Serie

T24E310EI | T28E316EI | T32E319EI

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un'assistenza ancora più completa, si prega di registrare il prodotto sul sito www.samsung.com/register
Modello_____ N. di serie_____

Le figure e le illustrazioni presenti in questo Manuale dell'utente sono fornite unicamente a titolo di riferimento e possono differire da quelle del prodotto attuale. Le specifiche e il design del prodotto possono variare senza preavviso.

Avviso relativo alla trasmissione TV digitale

1. Le funzioni relative alla trasmissione televisiva digitale (DVB) sono disponibili solo nei paesi o nelle aree in cui vengono trasmessi segnali digitali terrestri DVB-T/T2 (MPEG2 E MPEG4 AVC) o laddove l'utente abbia la possibilità di accedere a un servizio TV via cavo DVB-C (MPEG2 e MPEG4 AAC) compatibile. Verificare con il rivenditore locale la possibilità di ricevere segnali DVB-T/T2 o DVB-C.
2. DVB-T/T2 è lo standard del consorzio europeo DVB per la trasmissione della televisione digitale terrestre mentre DVB-C è lo standard per la trasmissione della televisione digitale via cavo. Tuttavia, alcune funzioni quali EPG (Electronic Programme Guide), VOD (Video on Demand) e altre non sono incluse in queste specifiche. Per questo motivo, al momento non sono disponibili.
3. Sebbene questo apparecchio TV soddisfi i più recenti standard DVB-T/T2 e DVB-C, aggiornati a [Agosto 2008], la compatibilità con future trasmissioni digitali via cavo DVB-C e terrestri DVB-T/T2 non può essere garantita.
4. In base al paese o all'area in cui si utilizza questo televisore, alcuni fornitori di trasmissioni TV via cavo potrebbero applicare una tariffa aggiuntiva per tali servizi e richiedere all'utente di accettare i termini e le condizioni della loro offerta.
5. Alcune funzioni della trasmissione TV digitale potrebbero non essere disponibili in alcune nazioni o regioni e DVB-C potrebbe non funzionare correttamente con alcuni fornitori di servizi via cavo.
6. Per maggiori informazioni, contattare il locale centro assistenza clienti Samsung.

   ✎ La qualità di ricezione del televisore può essere influenzata dai diversi metodi di trasmissione esistenti nei vari paesi. Verificare le prestazioni del televisore presso un Rivenditore autorizzato SAMSUNG o presso un Call Centre Samsung per sapere se la qualità di ricezione può essere migliorata o meno riconfigurando le impostazioni dell'apparecchio.

Avvertenza per la visualizzazione di immagini fisse

Evitare la visualizzazione di immagini fisse (per es. file jpeg) o di elementi grafici fissi (come ad esempio il logo di un programma TV, il formato panorama o 4:3, la barra dei titoli di borsa o delle notizie nella parte inferiore dello schermo). La visualizzazione continua di una immagine fissa può causare immagini residue sullo schermo LED e influenzare la qualità della riproduzione. Per ridurre questo rischio, seguire questi consigli:

- Evitare di visualizzare lo stesso canale televisivo per un lungo periodo di tempo.
- Visualizzare sempre le immagini a schermo pieno, usando il menu del formato immagini per impostarlo al valore più appropriato.
- Ridurre la luminosità e il contrasto al valore minimo necessario per ottenere la qualità visiva desiderata; valori troppo elevati possono accelerare il processo di bruciatura dello schermo.
- Usare frequentemente tutte le funzioni TV progettate per ridurre la ritenzione delle immagini e la bruciatura dello schermo. Per maggiori informazioni, consultare la relativa sezione del manuale elettronico.

Contenuti

Per iniziare

- Precauzioni di sicurezza 4
- Accessori e cavi 11
- Installazione del piedistallo 12
- Uso del Pannello di controllo (TE310 / TE316) 14
- Uso del Pannello di controllo (TE319) 14
- I tasti del telecomando standard 16
- Come utilizzare l'e-Manual (TE319) 18
- Funzioni Teletext 20
- Come scorrere i menu 21
- Collegamento del cavo di alimentazione e connessione via antenna o cavo 22

Connessioni

- Collegamento a dispositivi AV (lettori Blu-ray, DVD, ecc.) 23
- Connessione a dispositivi audio 25
- Connessione a un PC 26
- Connessioni (TE310) 27
- Connessioni (TE316) 28
- Connessioni (TE319) 29
- Connessione a uno slot COMMON INTERFACE (alloggiamento scheda prodotto) 30
- Modifica della sorgente di ingresso 32

Funzioni base

- Corretta postura durante l'uso del prodotto 33
- Modifica della modalità immagine preimpostata 34
- Regolazione delle impostazioni dell'immagine 35
- Modifica del Formato immagine 36
- Picture In Picture (PIP) 37
- Modifica delle Opzioni immagine 38
- Modifica della modalità audio preimpostata 40
- Regolazione delle impostazioni audio 41
- Memorizzazione dei canali 45
- Uso del tasto INFO (Now & Next Guide) 48
- Uso del menu Canale 48
- Altre funzioni 52

Funzioni preferite

- Impostazione dell'orario 55
- Uso della funzione Timer stand-by 56
- Soluzioni economiche 58
- Blocco programma 59
- Altre funzioni 60
- Menu Supporto 62
- Visualizzazione della pagina Contattare Samsung 64

Funzioni avanzate

- Applicazione 65
- Riproduzione di Foto / Video / Musica 67
- Visualizzazione dell'e-Manual (TE319) 70
- Uso della Modalità Sport (TE310/TE316) 70
- Uso della Football (TE319) 71

Altre informazioni

- Risoluzione dei problemi 72
- Formati dei file Media Play e sottotitoli supportati 76
- Montaggio a parete 78
- Precauzioni di sicurezza: Fissaggio del televisore alla parete 88
- Messa in sicurezza della posizione di installazione 89
- Blocco antifurto Kensington 90
- Licenza 91
- Specifiche 93
- Indice 94
- Adaptor information 95

Controllate il simbolo!



Nota

Indica la disponibilità di ulteriori informazioni.



Guida passo-passo

Controllare qui le istruzioni per l'apertura del menu secondario nell'ambito dell'OSD (on screen display).

Precauzioni di sicurezza

Icone usate per le precauzioni di sicurezza

AVVERTENZA	La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare danni gravi o perfino la morte.
ATTENZIONE	La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare lesioni personali o danni alla proprietà.

Non eseguire.

Seguire obbligatoriamente.

ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON APRIRE

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). NON CONTIENE PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI A UN TECNICO DELL'ASSISTENZA QUALIFICATO.

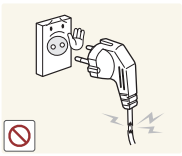
Questo simbolo indica che all'interno sono presenti tensioni pericolose. E' pericoloso toccare in qualsiasi modo le parti interne di questo prodotto.

Questo simbolo indica la disponibilità di informazioni importanti nella letteratura del prodotto relative al funzionamento e alla manutenzione del dispositivo.

Istruzioni relative all'alimentazione

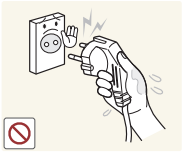
✎ Le immagini che seguono sono di riferimento e possono differire in base al modello e al paese di residenza.

Avvertenza



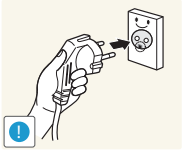
Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



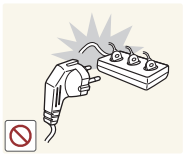
Evitare di collegare e scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.



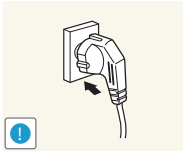
Collegare la spina di alimentazione a una presa dotata di messa a terra (solo per apparecchi con classe di isolamento 1).

- In caso contrario, potrebbe esservi il rischio di scariche elettriche o lesioni.



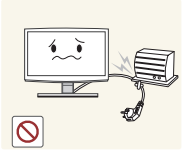
Non collegare più spine elettriche a un'unica presa a muro.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento della presa elettrica.



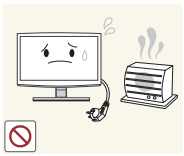
Inserire saldamente la spina di alimentazione nella presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



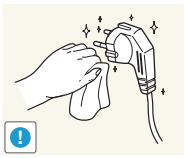
Evitare di piegare o torcere il cavo di alimentazione appoggiandovi sopra oggetti pesanti.

- In caso contrario, potrebbero esservi il rischio di scariche elettriche o di un incendio a causa del danneggiamento del cavo di alimentazione.



Mantenere il cavo di alimentazione e il prodotto lontano da fonti di calore.

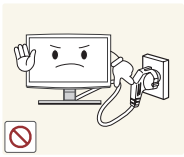
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Se i poli della spina o della presa di alimentazione sono coperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.

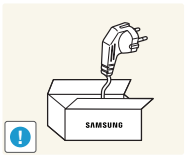
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

⚠ Attenzione



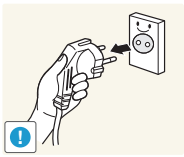
Non scollegare la spina di alimentazione a prodotto acceso.

- In caso contrario, si potrebbero causare danni al prodotto a causa di una scarica elettrica.



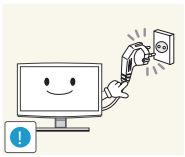
Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito in dotazione dal produttore. Non utilizzare il cavo di alimentazione di un altro apparecchio elettrico.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Nello scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro, afferrarla per la spina e non per il cavo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Collegare la spina a una presa di corrente facilmente raggiungibile.

- In caso di problemi, è necessario estrarre la spina di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione. Agendo sul pulsante di accensione, non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.

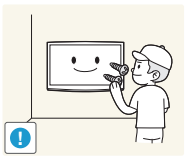
Istruzioni relative all'installazione

⚠ Avvertenza



Non posizionare candele, spirali insetticide o sigarette accese sul prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Per fissare il prodotto alla parete richiedere l'assistenza di un tecnico specializzato.

- In caso contrario, potrebbe esservi il rischio di lesioni.
- Installare il prodotto a parete usando solo il supporto apposito.



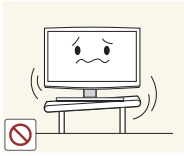
Non installare il prodotto in un locale scarsamente ventilato come una libreria o un ripostiglio.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato da un surriscaldamento interno del prodotto.



Conservare gli imballi usati per la spedizione del prodotto lontano dalla portata dei bambini.

- Se un bambino inserisse la testa in uno dei sacchi di plastica dell'imballo potrebbero soffocare.



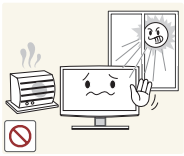
Non collocare il prodotto in una posizione instabile o sottoposta a eccessive vibrazioni come su uno scaffale non saldo o inclinato.

- Il prodotto potrebbe cadere causando danni o lesioni.
- Se il prodotto viene utilizzato in una posizione soggetta a vibrazioni, può danneggiarsi o causare un incendio.



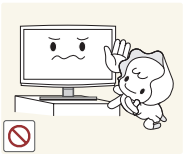
Non installare il prodotto in una posizione esposta a polvere, umidità (sauna), olio, fumo o acqua (pioggia) né all'interno di un veicolo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



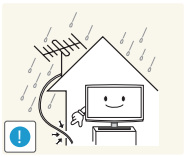
Non installare il prodotto in un luogo esposto a luce solare diretta o vicino a una fonte di calore come un camino o un calorifero.

- Ciò può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.



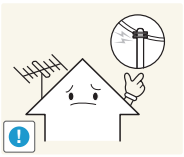
Non posizionare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Se un bambino riesce a toccare il prodotto, potrebbe causarne la caduta e ferirsi.
- Poiché la parte anteriore del prodotto è più pesante, collocarlo su una superficie stabile e piana.



Piegare il cavo dell'antenna verso il basso nel punto in cui entra nell'alloggiamento in modo da non permettere l'ingresso di acqua piovana.

- Se penetra acqua all'interno del prodotto, ciò può causare una scossa elettrica o un incendio.



Installare l'antenna lontano da qualsiasi cavo ad alta tensione.

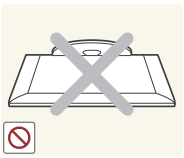
- Se l'antenna tocca o cade su un cavo ad alta tensione, ciò può causare una scossa elettrica o un incendio.

⚠ Attenzione



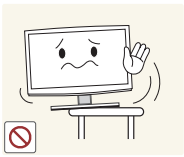
Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare problemi al prodotto o lesioni alle persone.



Non collocare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- In caso contrario, lo schermo potrebbe danneggiarsi.



Durante il posizionamento del prodotto su uno scaffale o un mobile, accertarsi che la parte anteriore non fuoriesca dal piano.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere e subire danni, o provocare lesioni personali.
- Installare il prodotto all'interno di un vano o su una mensola idonea alle sue dimensioni.



Appoggiare il prodotto con cautela.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento o un rischio di lesioni.

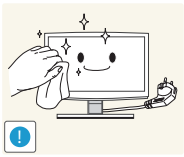


Se il prodotto viene installato in un luogo nel quale le condizioni operative variano molto, si può verificare un malfunzionamento a causa delle condizioni ambientali. In questo caso, installare il prodotto solo dopo aver consultato un tecnico specializzato.

- I luoghi esposti a micropolveri, sostanze chimiche, temperature alte o basse, elevata umidità, quali ad esempio aeroporti o stazioni nei quali il prodotto viene utilizzato per lungo tempo e così via.

Istruzioni relative alla pulizia

Avvertenza



Prima di eseguire la pulizia del prodotto, estrarre la spina di alimentazione dalla presa a muro.

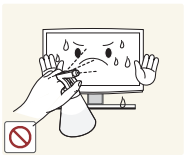
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Durante la pulizia del prodotto, non spruzzare acqua direttamente sul prodotto.

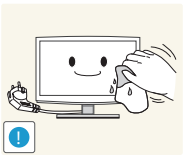
- Accertarsi che l'acqua non penetri all'interno del prodotto.
- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Attenzione



Evitare l'uso diretto di spray detergenti direttamente sul prodotto.

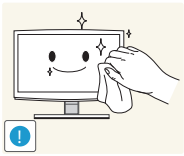
- Ciò può comportare lo scolorimento o la rottura della superficie dei pannelli o il disassemblaggio di alcune parti.



Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Per la pulizia del prodotto non utilizzare prodotti chimici quali cera, benzina, alcol, diluenti, repellenti per zanzare, profumo, lubrificanti o soluzioni pulenti.

  Ciò può comportare la deformazione dei pannelli esterni o il deterioramento delle scritte.



Qualora non si riesca a pulire efficacemente il prodotto usando solo il panno in dotazione, usare un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione specifica per la pulizia dei monitor e pulire con cura il prodotto.

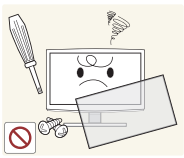
- Se non si dispone di tale soluzione, diluire un detergente in acqua con un rapporto di 1:10 e pulire il prodotto.



Poiché la superficie esterna del prodotto può essere facilmente graffiata, utilizzare un panno morbido.

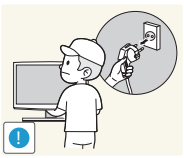
Istruzioni relative all'uso

Avvertenza



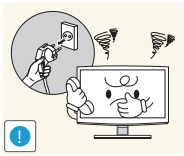
Poiché all'interno del prodotto è presente una corrente a elevato voltaggio, non disassemblare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un incendio o un rischio di scariche elettriche.
- Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un centro di assistenza.



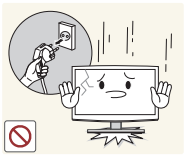
Per spostare il prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione, il cavo dell'antenna ed eventuali altri dispositivi ad esso collegati.

- In caso contrario, potrebbero esservi il rischio di scariche elettriche o di un incendio a causa del danneggiamento del cavo di alimentazione.



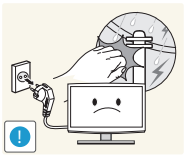
Se il prodotto genera un rumore anomalo o emette odore di bruciato, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare un centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



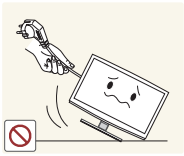
Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un incendio o un rischio di scariche elettriche.



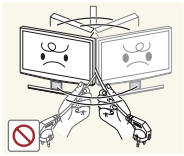
In caso di temporali o fulmini, scollegare il cavo di alimentazione e per nessun motivo toccare il cavo dell'antenna poiché potrebbe essere molto pericoloso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un rischio di scariche elettriche, un incendio o un malfunzionamento a causa del danneggiamento del cavo.



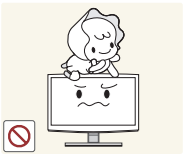
Non capovolgere o spostare il prodotto afferrandolo per il cavo di alimentazione o il cavo del segnale.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un rischio di scariche elettriche, un incendio o un malfunzionamento a causa del danneggiamento del cavo.



Verificare che i fori di ventilazione non siano ostruiti da una tovaglia o una tenda.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento interno del prodotto.



Non lasciare che i bambini si appendano o salgano sopra il prodotto.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere causando lesioni o perfino la morte.



Non collocare oggetti come giocattoli o biscotti sopra il prodotto.

- Se un bambino sale sul prodotto per prendere un oggetto, l'oggetto o il prodotto potrebbe cadere causando lesioni o perfino la morte.



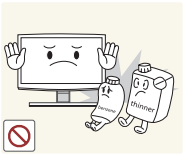
Non lasciare cadere oggetti sul prodotto né farli urtare contro di esso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



In caso di perdita di gas, non toccare il prodotto o la spina di alimentazione e ventilare il locale immediatamente.

- Una scintilla può causare un'esplosione o un incendio.
- In caso di lampi o fulmini, non toccare il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.



Non usare o applicare spray od oggetti infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.



Non inserire oggetti metallici come bastoncini, monete o forcine per capelli, od oggetti infiammabili all'interno del prodotto (fori di ventilazione, porte ecc.).

- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.



Non collocare sul prodotto contenitori di liquidi come ad esempio una caraffa o un vaso di fiori, prodotti cosmetici, medicinali od oggetti metallici.

- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.



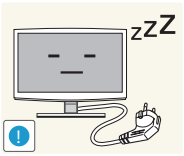
Non esercitare una pressione eccessiva sul prodotto. Il prodotto potrebbe deformarsi o danneggiarsi.

⚠ Attenzione



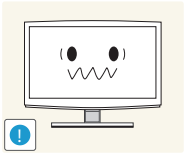
La visualizzazione di un'immagine fissa per un lungo periodo di tempo può generare un'immagine residua o una macchia chiara sullo schermo.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, impostare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo con un'immagine in movimento.



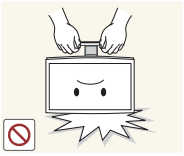
In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un accumulo di polvere con conseguente incendio causato dal surriscaldamento, un corto circuito oppure una scarica elettrica.



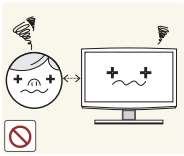
Impostare la risoluzione e la frequenza appropriate per il prodotto.

- In caso contrario, si potrebbe incorrere in un affaticamento degli occhi durante la visione.



Non capovolgere il prodotto o muoverlo tenendolo per il piedistallo.

- Ciò può provocare la caduta del prodotto con conseguenti danni o lesioni.

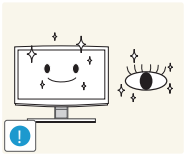


La visione continua del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.



Evitare l'uso di umidificatori o di fornelli vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

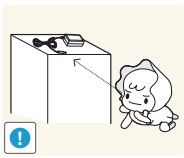


E' importante lasciare riposare la vista (5 minuti ogni ora) durante la visione per lunghi periodi di tempo.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.



Un uso prolungato del prodotto provoca il surriscaldamento dello schermo, si consiglia pertanto di non toccarlo.



Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.



Prestare attenzione durante la regolazione dell'altezza del piedistallo o dell'angolo di visione.

- Se una mano o le dita rimangono incastrate nel prodotto, ciò può causare lesioni.
- Se il prodotto è eccessivamente inclinato, potrebbe cadere e provocare lesioni.

Per iniziare



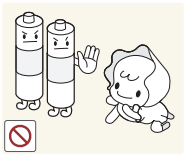
Non collocare oggetti pesanti sopra il prodotto.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento o un rischio di lesioni.



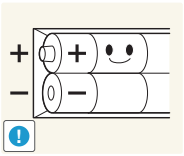
Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.



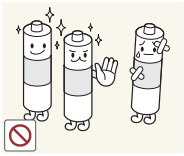
Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

- Se un bambino si mette in bocca una pila, consultare immediatamente un medico.



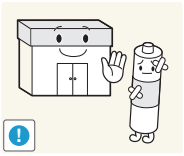
In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.



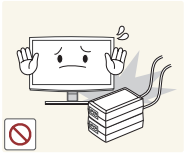
Usare solo il tipo di pile standard indicato. Non utilizzare pile usate e nuove contemporaneamente.

- Ciò potrebbe causare una rottura o una perdita con conseguente incendio, danno o contaminazione (danno).



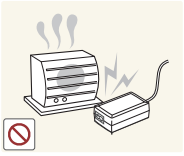
Le pile (e le batterie ricaricabili) non sono rifiuti domestici e devono essere smaltite secondo le normative vigenti per il riciclo. Il cliente è responsabile della restituzione delle pile esauste o ricaricabili per un loro riciclo.

- Il cliente può consegnare le pile esauste o ricaricabili al più vicino luogo pubblico per il riciclo o a un negozio che ne effettui il ritiro.



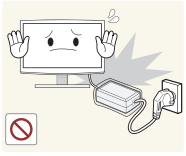
Non posizionare un adattatore sopra l'altro.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



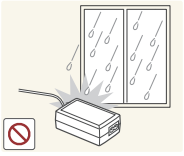
Tenere l'adattatore di corrente lontano da qualsiasi fonte di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Rimuovere la pellicola dell'adattatore prima di utilizzarlo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Non far penetrare acqua all'interno dell'alimentatore CC né bagnarlo.

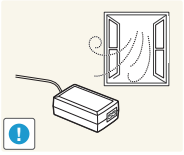
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Evitare di utilizzare il prodotto all'esterno, dove può essere esposto a pioggia o neve.
- Fare attenzione a non bagnare l'alimentatore CC lavando il pavimento.

Posizionare l'adattatore di corrente in un luogo ben ventilato.



Prestare attenzione perché l'adattatore non entri in contatto con acqua e si bagni.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di malfunzionamenti, scosse elettriche o incendio. Non utilizzare l'adattatore vicino all'acqua o all'esterno in caso di pioggia o neve. Prestare attenzione a non bagnare l'adattatore durante la pulizia del pavimento.



Per iniziare

Accessori e cavi

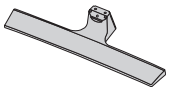
✎ Controllare che nell'imballaggio siano contenuti i seguenti componenti. Se eventuali componenti risultano mancanti, contattare il rivenditore.

✎ La forma e il colore dei componenti possono variare in base al modello.

✎ Accertarsi che non vi siano accessori nascosti sotto o dietro il materiale da imballaggio dopo aver aperto la confezione.

⚠ **[ATTENZIONE] INSERIRE SALDAMENTE PER EVITARE UNO SCOLLEGAMENTO ACCIDENTALE DALL'APPARECCHIO**

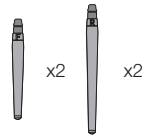
- Telecomando & batterie (2 tipo AAA)
- Cavo di alimentazione
- Scheda di garanzia / Guida di sicurezza / Guida alle normative (in base al modello)
- S/W CD (Manuale dell'utente)



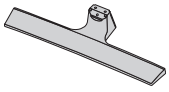
Base del piedistallo (TE310)



Connettore del piedistallo (TE310)



piedistallo (TE319)

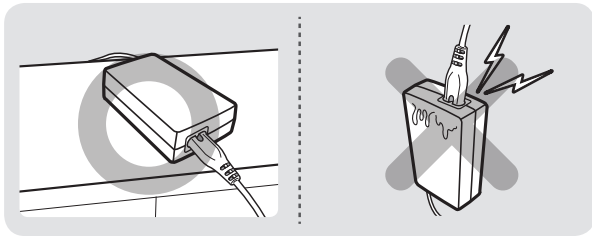


Base del piedistallo (TE316)



Connettore del piedistallo (TE316)





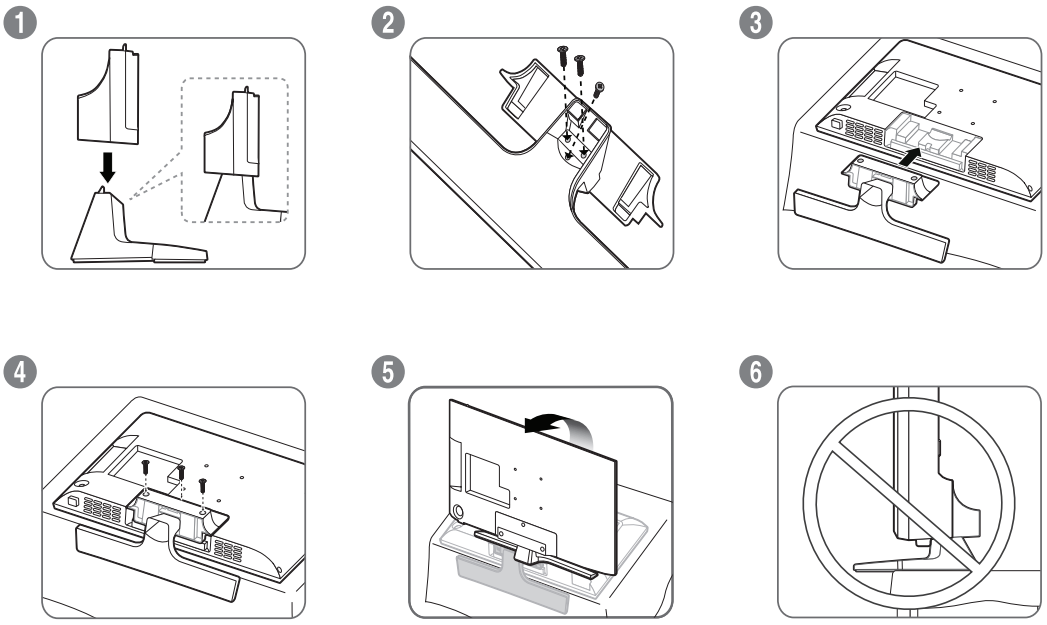
Assicurarsi di appoggiare l'alimentatore di corrente CA/CC in piano su un tavolo o sul pavimento. Lasciandolo pendere infatti in modo che la presa di ingresso del cavo di alimentazione sia rivolto verso l'alto è possibile che vi penetrino acqua o sostanze estranee provocandone il malfunzionamento.



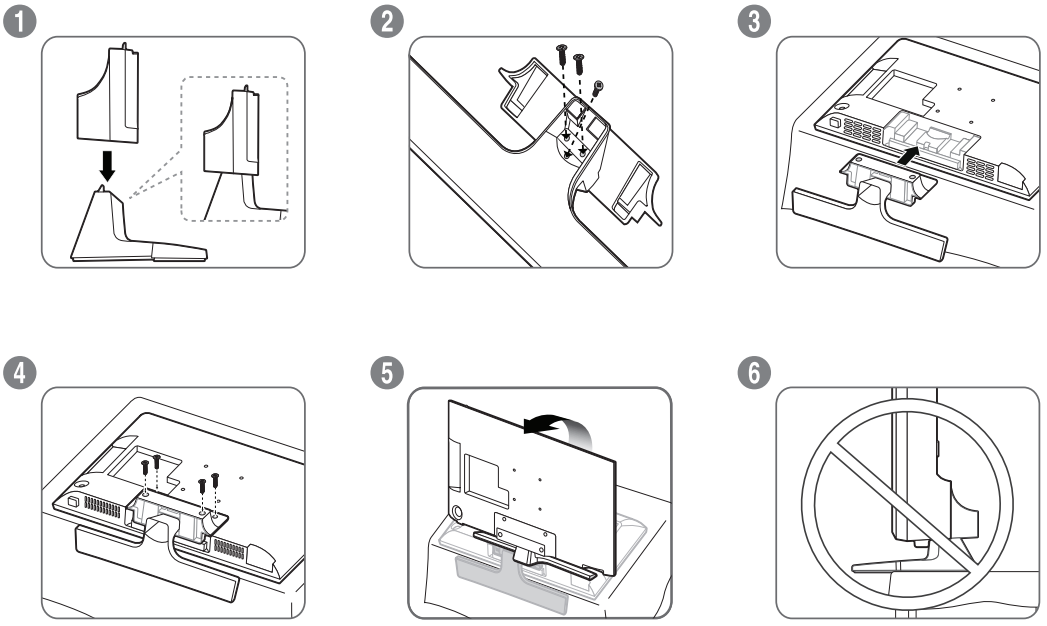
Alimentatore CA/CC
(In base al paese e al modello)

Installazione del piedistallo

Per modelli Serie TE310



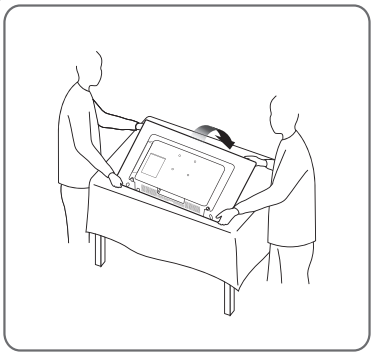
Per modelli Serie TE316



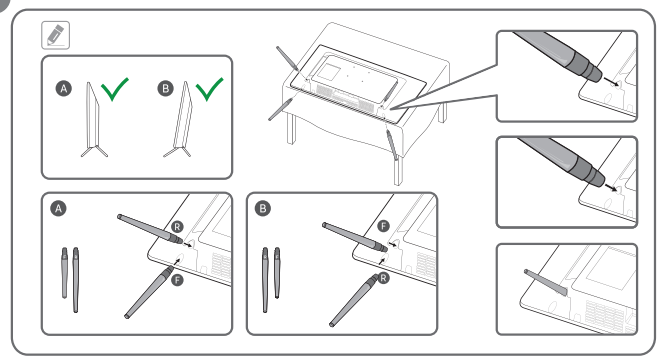
Per iniziare

Per modelli Serie TE319

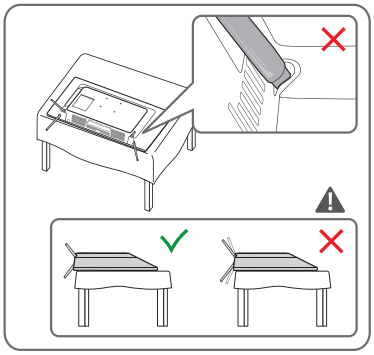
1



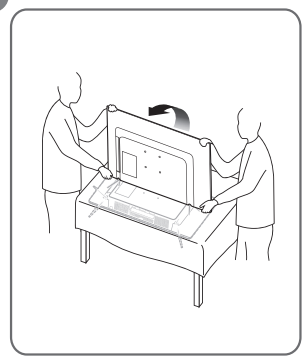
2



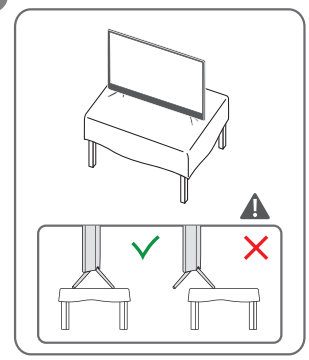
3



4



5



Per iniziare

Uso del Pannello di controllo (TE310 / TE316)

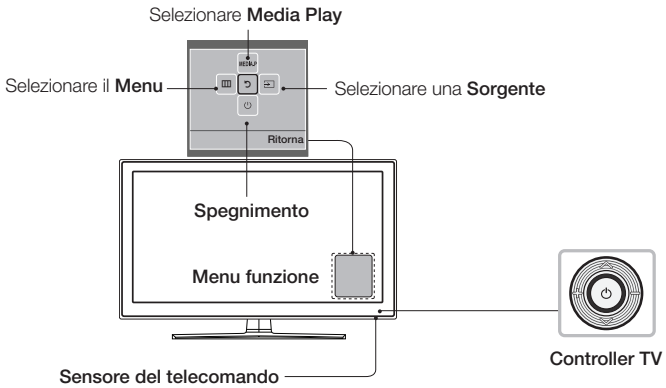
Il Controller TV, un piccolo tasto simile a un joy stick posizionato sul lato posteriore sinistro del televisore, consente di controllare l'apparecchio TV senza l'uso del telecomando.

✎ Alcune funzioni che richiedono l'inserimento di un codice PIN potrebbero non essere disponibili.

✎ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

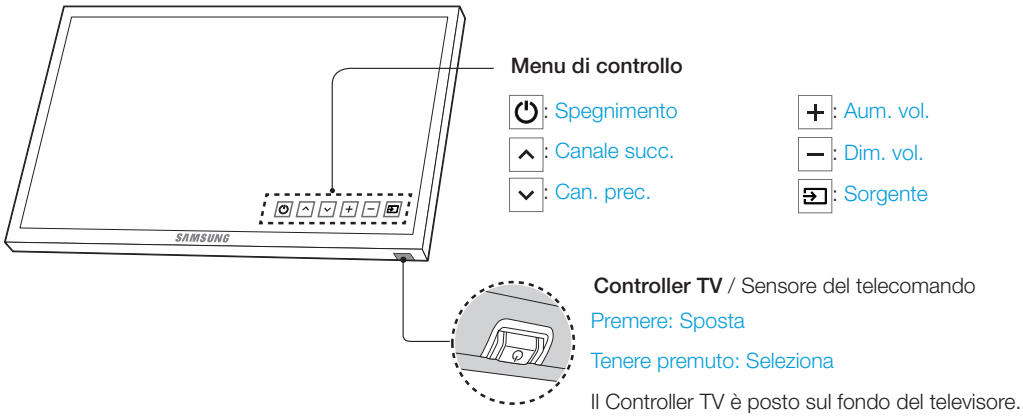
✎ Per uscire dal menu, premere il controller per oltre 1 secondo.

✎ Quando si usa il controller in direzione alto/basso/destra/sinistra, non premere il pulsante del controller. Premendo il pulsante del controller, questo non effettuerà più alcun movimento nella direzione desiderata (su/giù/destra/sinistra).



Uso del Pannello di controllo (TE319)

Accendere il TV mediante il tasto Controller TV posto sul retro del TV quindi usare il Menu di controllo. Quando il tasto viene premuto a televisore acceso, sullo schermo viene visualizzato il Menu di controllo. Per maggiori informazioni sul suo uso, vedere la figura sotto.



✎ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

✎ Con il controller TV è possibile accendere/spegnere il televisore, cambiare canale, regolare il volume e cambiare la sorgente di ingresso; ogni altra operazione è limitata.

Per iniziare

Modalità Standby

Non lasciare il televisore in modalità standby per un lungo periodo di tempo (quando si parte per le vacanze, ad esempio). Anche quando il tasto di accensione è disattivo, l'apparecchio consuma una piccola quantità di energia elettrica. Si consiglia di scollegare il cavo di alimentazione.

Impostazione iniziale

Alla prima accensione del televisore, vengono visualizzate alcune schermate che aiutano l'utente a configurare le impostazioni di base. Premere il tasto POWER⏻. L'impostazione è disponibile solo se la sorgente è impostata su TV.

✎ Collegando un dispositivo qualsiasi a **HDMI IN 1 (STB)** prima di iniziare l'installazione, la Sorgente canale verrà impostata automaticamente . Se non si desidera selezionare Set-top box, scegliere Antenna

Per reimpostare questa funzione...

Selezionare Sistema - Impostazione (Impostazione iniziale). Digitare il PIN a 4 cifre. La password predefinita è "0-0-0-0". Per cambiare il codice PIN, utilizzare la funzione Cambia PIN.

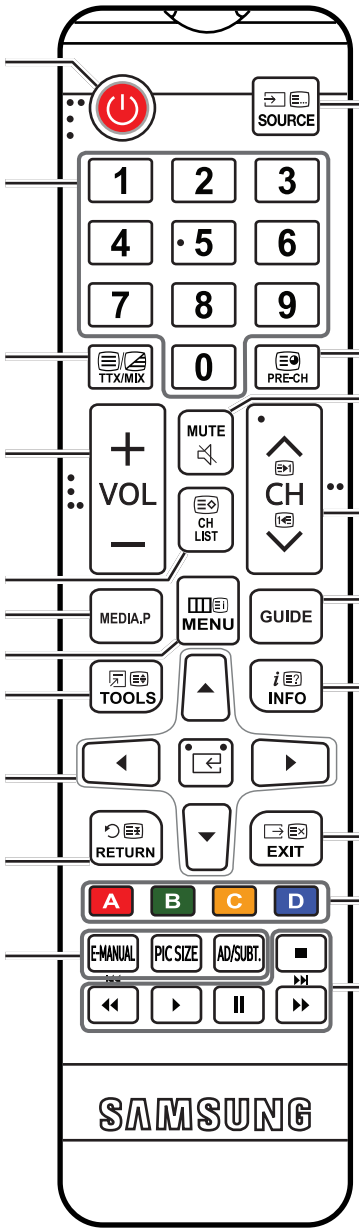
Eseguire nuovamente l'Impostazione (MENU → Sistema) una volta installato il televisore a casa anche se la stessa funzione è stata eseguita in negozio al momento dell'acquisto.

✎ Nel caso si sia dimenticato il PIN, in modalità Standby premere la seguente sequenza di tasti sul telecomando per ripristinare il PIN all'impostazione predefinita "0-0-0-0": MENU → 8 → 2 → 4 → POWER (accensione)

Per iniziare

I tasti del telecomando standard

✎ Questo telecomando è dotato di punti in Braille sui tasti Power, Canale e Volume che può essere utilizzata dalle persone con problemi di vista.



Spegne e accende il prodotto.

Visualizza e seleziona le sorgenti video disponibili.

Fornisce accesso diretto ai canali.

Seleziona alternativamente le modalità Teletext ON, Doppia, Mista o OFF.

Ritorna al canale precedente.

Esclude temporaneamente l'audio.

Regola il volume.

Cambia i canali.

Visualizza gli elenchi di canali sullo schermo.

Visualizza Media Play.

Fornisce accesso al menu Guida.

Apre il menu OSD.

Scelta rapida delle funzioni usate più di frequente. Utilizzare questo tasto per una funzione specifica.

Visualizza le informazioni sullo schermo del prodotto.

Muove il cursore, seleziona le voci del menu OSD e cambia i valori visualizzati sul menu TV.

Torna al menu precedente.

Esce dal menu.

Utilizzare questi tasti in base alle istruzioni visualizzate sullo schermo TV.

E-MANUAL: Visualizza il e-Manual.

P.SIZE: Consente di selezionare l'opzione Formato immagine.

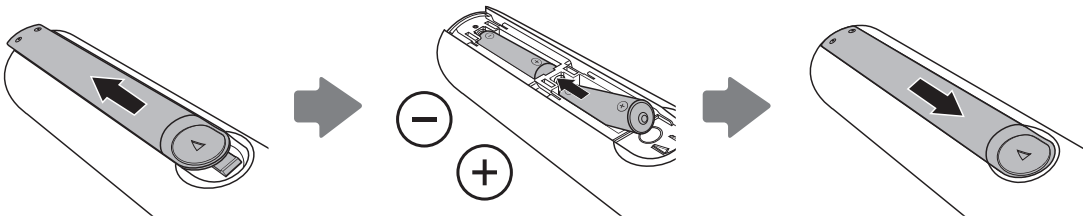
AD/SUBT.: attiva e disattiva la descrizione audio (non disponibile in alcuni paesi)./ Visualizza i sottotitoli digitali.

Utilizzare questi tasti per funzioni specifiche.

Per iniziare

Inserimento delle batterie (tipo: AAA)

Far corrispondere le polarità delle batterie con i simboli presenti nel vano batterie.



✎ NOTA

- Installare le batterie in modo che le polarità (+/-) corrispondano ai simboli presenti nel vano batterie.
- Usare il telecomando entro un raggio di 7 metri dal prodotto.
- Una illuminazione intensa può influenzare le prestazioni del telecomando. Evitarne l'uso nelle immediate vicinanze di lampade a fluorescenza o insegne al neon.
- La forma e il colore del telecomando possono variare in base al modello.

Per iniziare

Come utilizzare l'e-Manual (TE319)



Nell'e-Manual è possibile reperire le istruzioni per l'uso delle funzioni TV. Per utilizzarlo, premere il tasto E-MANUAL sul telecomando. Spostare il cursore utilizzando i tasti su/giù/destra/sinistra per evidenziare una categoria e un argomento, quindi premere ENTER↵. Sul Manuale elettronico verrà visualizzata la pagina desiderata.

E' inoltre accessibile attraverso la sequenza di menu:

MENU → Supporto → e-Manual → ENTER↵

✎ Per tornare al menu principale dell'e-Manual, premere il tasto E-MANUAL sul telecomando.

Visualizzazione schermo



Tasti operativi

D Indice: visualizza la schermata dell'indice.

↵ Conferma: Seleziona una categoria o un menu secondario.

⇨ Esci: Esce dal manuale elettronico.

<Visualizzazione dei contenuti>

A Prova ora: Visualizza il menu OSD corrispondente all'argomento. Per tornare alla schermata del manuale elettronico, premere il tasto E-MANUAL.

B Pag. iniziale: Passa alla pagina home del manuale elettronico

◆▶ Pagina: Passa alla pagina precedente o successiva.

C Zoom: ingrandisce la schermata.

✎ Premere C (Zoom) per ingrandire la schermata. E' possibile scorrere la pagina ingrandita utilizzando i tasti ▲ o ▼. Per tornare alla visualizzazione normale del manuale elettronico premere il tasto RETURN.

Per iniziare

Passaggio dal manuale elettronico ai menu OSD corrispondenti.

✎ Questa funzione non è disponibile in alcuni menu.

✎ Se il menu non è attivo, la funzione Prova ora non è disponibile.

Metodo 1	Metodo 2
1. Se si desidera utilizzare il menu corrispondente a un argomento dell'e-Manual, premere il tasto rosso per selezionare Prova ora. 2. Per tornare alla schermata e-Manual, premere il tasto E-MANUAL.	1. Premere il tasto ENTER↵ quando viene visualizzato un argomento. Viene visualizzato il messaggio "Eseguire?". Selezionare Sì quindi premere ENTER↵. Viene visualizzata la schermata dell'OSD. 2. Per tornare alla schermata e-Manual, premere il tasto E-MANUAL.

Ricerca di un argomento nella pagina dell'indice

✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda della lingua.

1. Per cercare una parola chiave, premere il tasto blu per selezionare Indice.
2. Premere ◀ o ▶ per selezionare l'ordine alfabetico desiderato.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare una parola chiave da visualizzare, quindi premere ENTER↵.
4. E' possibile visualizzare la schermata di istruzioni corrispondente del manuale elettronico.

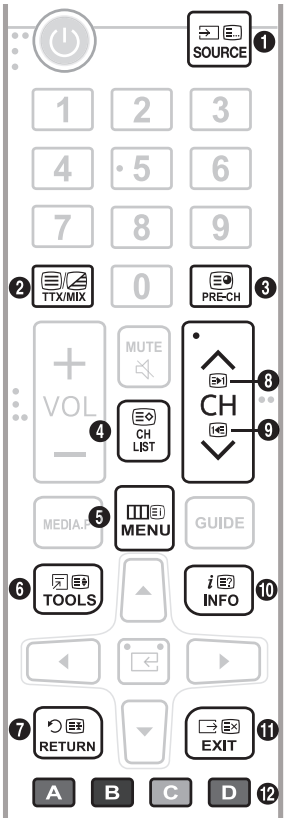
   ✎ Per chiudere la schermata Indice, premere RETURN.

Per iniziare

Funzioni Teletext

La pagina dell'indice del servizio Teletext contiene informazioni sull'uso del servizio. Per visualizzare correttamente le informazioni del servizio Teletext, è necessario che la ricezione del canale sia stabile. In caso contrario, alcune informazioni potrebbero andare perdute o alcune pagine potrebbero non essere visualizzate.

✎ E' possibile cambiare le pagine Teletext premendo i tasti numerici sul telecomando.



❶ (modalità): Seleziona la modalità Teletext (LIST/FLOF). Se si preme questo tasto in modalità LIST, commuta la modalità in Salvataggio elenco. In modalità Salvataggio elenco, è possibile memorizzare la pagina Teletext all'interno di un elenco utilizzando il tasto (Memorizza).

❷ (Full TTX/Double TTX/mix/off): Attiva la modalità Teletext per il canale corrente. Premere il tasto due volte per sovrapporre la modalità Teletext alla trasmissione in corso. Premerlo di nuovo per uscire dalla modalità Teletext.

❸ (pagina secondaria) Visualizza la pagina secondaria disponibile.

❹ (salva): Memorizza le pagine Teletext.

❺ (indice): In modalità Teletext, premere questo tasto in qualsiasi momento per visualizzare la pagina dell'indice (contenuti).

❻ (formato): Visualizza le informazioni teletext in dimensione doppia nella metà superiore dello schermo. Premere di nuovo il tasto per spostare il testo nella metà inferiore dello schermo. Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere nuovamente il tasto.

❼ (mantieni): Mantiene la schermata della pagina corrente, nel caso siano disponibili più pagine secondarie che scorrono automaticamente. Premerlo nuovamente per riprendere la visualizzazione.

❽ (pagina su) Visualizza la pagina successiva del Teletext.

❾ (pagina giù) Visualizza la pagina precedente del Teletext.

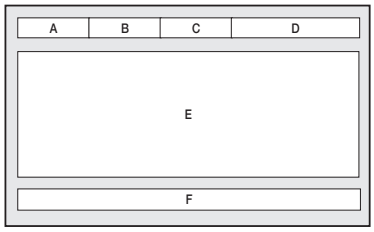
❿ (mostra): Consente di visualizzare eventuale testo nascosto (le risposte ai quiz, per esempio). Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.

⓫ (annulla): Riduce lo schermo Teletext per sovrapporlo alla trasmissione corrente.

⓬ Tasti colore (rosso/verde/giallo/blu): Se una emittente usa il sistema FASTEXT, i vari argomenti trattati in una pagina Teletext vengono codificati in base ai colori e possono essere selezionati premendo i tasti colorati corrispondenti. Premere il tasto corrispondente all'argomento di interesse. Viene visualizzata una nuova pagina con codice colore. Le voci possono essere selezionate allo stesso modo. Per visualizzare la pagina successiva o precedente, premere il tasto colorato corrispondente.

Le pagine Teletext sono organizzate in base a sei categorie

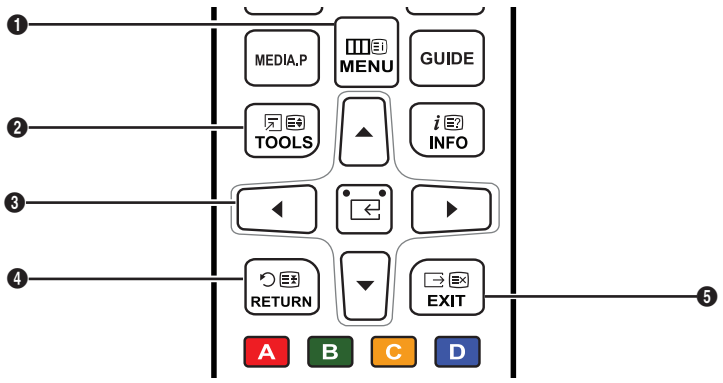
Parte	Indice
A	Numero di pagina selezionato.
B	Identità della stazione emittente.
C	Numero pagina corrente o indicazioni di ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni FASTEXT.



Per iniziare

Come scorrere i menu

Il menu Principale e il menu Strumenti contengono funzioni per il controllo delle caratteristiche del prodotto. Ad esempio, nel menu Principale è possibile modificare la dimensione e la configurazione dell'immagine, la sua luminosità, il contrasto ecc.. Vi sono inoltre altre funzioni che permettono di controllare l'audio del prodotto, la configurazione dei canali, il consumo energetico e diverse altre funzioni. Per accedere al menu OSD principale, premere il tasto MENU sul telecomando. Per accedere al menu Strumenti, premere il tasto TOOLS. I menu Strumenti sono disponibili quando l'icona del menu TOOLS è visualizzata a schermo.



1. MENU: **Visualizza il menu OSD principale.**
2. TOOLS: **Visualizza il menu Strumenti laddove disponibili.**
3. Tasti e tasti freccia: Usare i tasti freccia per spostare il cursore ed evidenziare una voce. Usare il tasto per selezionare una voce o confermare l'impostazione.
4. RETURN: Ritorna al menu precedente.
5. EXIT: Esce dal menu OSD.

Uso del menu principale OSD (On Screen Display)

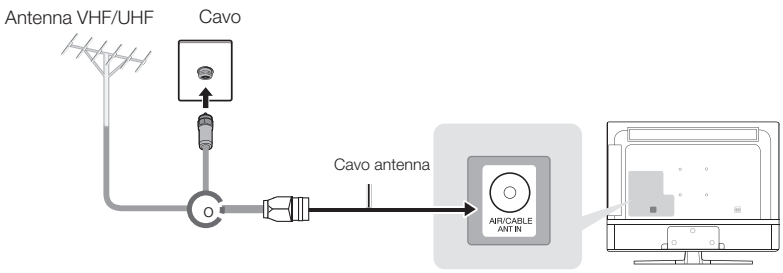
Le procedure di accesso possono differire a seconda dell'opzione di menu selezionata.

1	MENU	Sullo schermo vengono visualizzate le opzioni del menu principale: Immagine, Suono, Trasmissione, Applicazioni, Sistema, Supporto.
2	▲ / ▼	Selezionare una delle opzioni del menu principale sulla sinistra dello schermo mediante il tasto ▲ o ▼.
3		Premere per accedere ai menu secondari.
4	▲ / ▼	Selezionare il menu secondario desiderato con il tasto ▲ o ▼.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Regolare il valore di una voce con il tasto ◀, ▶, ▲ o ▼ . La regolazione nel menu OSD può differire in base al menu selezionato.
6		Premere per confermare la selezione.
7	EXIT	Premere EXIT.

Per iniziare

Collegamento del cavo di alimentazione e connessione via antenna o cavo

✎ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.



✎ Inserire la spina di alimentazione nella presa a parete solo dopo aver eseguito tutti gli altri collegamenti.

✎ Se si sta eseguendo il collegamento del prodotto a un ricevitore satellitare o via cavo mediante connessioni HDMI, Component o Composite, non è necessario collegare il jack **AIR/CABLE ANT IN** alla connessione via antenna o cavo.

✎ Prestare attenzione quando si sposta o si ruota il prodotto con il cavo dell'antenna collegato. Una disattenzione potrebbe causare la rottura del jack dell'antenna del prodotto.

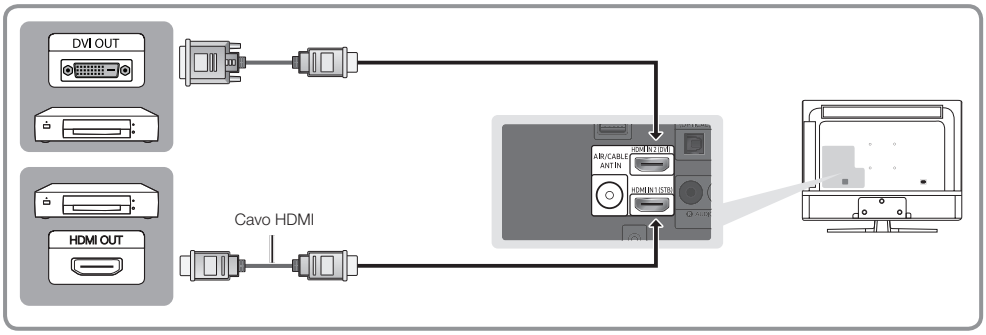
Collegamento a dispositivi AV (lettori Blu-ray, DVD, ecc.)

Uso di un cavo HDMI per una connessione HD (fino a 1080p, segnali digitali HD)

Per ottenere la migliore qualità delle immagini HD si consiglia l'uso di una connessione HDMI.

Uso con lettori DVD e Blu-ray, ricevitori via cavo HD e satellitari HD STB (Set-Top-Box).

✎ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.



✎ **HDMI IN 1 (STB) / HDMI IN 2 (DVI)**

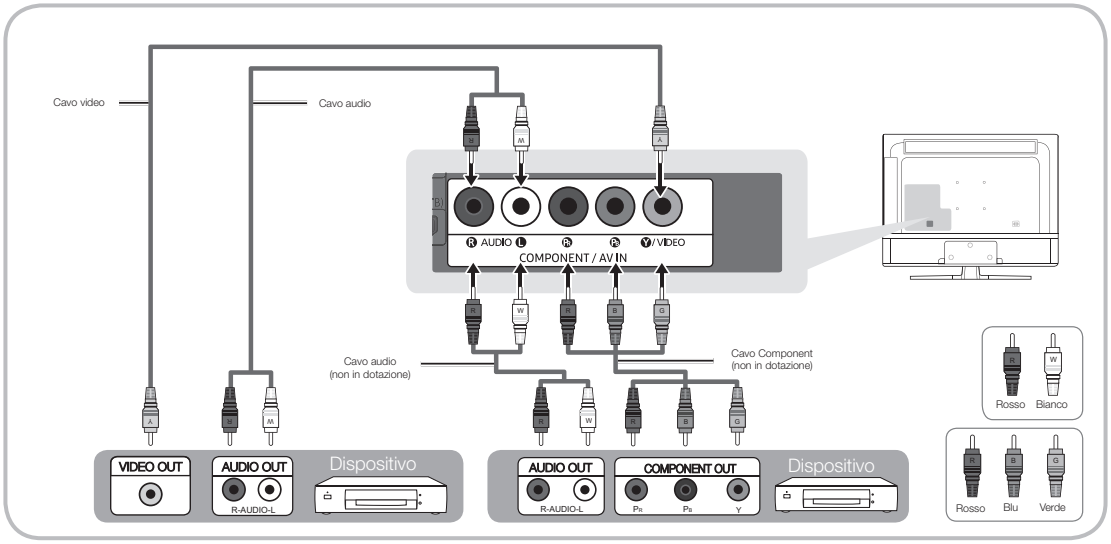
- Per ottenere la migliore qualità audiovisiva, utilizzare cavi HDMI per collegare i dispositivi digitali al prodotto.
- I cavi HDMI supportano i segnali video e audio digitali e non richiedono un canale audio.
  - Per collegare il prodotto a un dispositivo digitale che non supporta una uscita HDMI, utilizzare cavi HDMI/DVI e audio.
- Collegando al prodotto un dispositivo esterno che utilizza una versione HDMI precedente, video e audio potrebbero non essere disponibili. In questo caso, chiedere al produttore del dispositivo informazioni sulla versione HDMI supportata e, se obsoleta, richiedere un aggiornamento.
- Acquistare un cavo HDMI certificato. In caso contrario, l'immagine potrebbe non apparire sullo schermo oppure potrebbe verificarsi un errore di connessione.
- Si consiglia l'uso di un cavo base HDMI ad alta velocità o di un cavo HDMI Ethernet compatibile. Notare che questo prodotto non supporta la funzione Ethernet via HDMI.

Connessioni

Uso di un cavo Component (segnali HD fino a 1080p) o Audio/Video (solo segnali analogici a 480i)

Uso con lettori DVD e Blu-ray, ricevitori via cavo e satellitari STB, videoregistratori.

✎ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.



✎ Per ottenere la migliore qualità delle immagini, si consiglia l'uso della connessione Component rispetto alla connessione A/V.

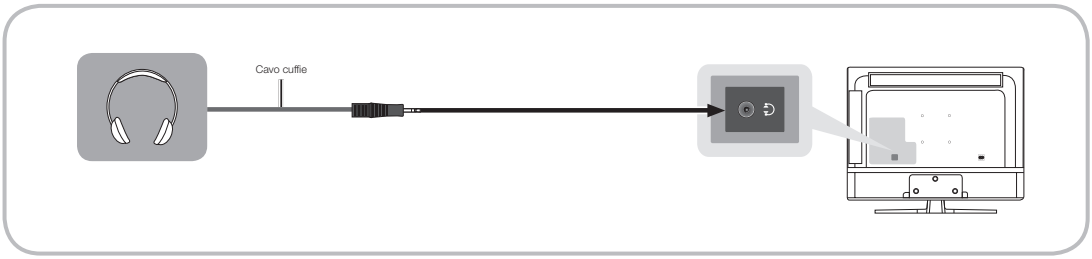
✎ Quando si collega un cavo video alla porta **COMPONENT / AV IN**, il colore del jack **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** (verde) non corrisponderà a quello del cavo video (giallo).

Connessioni

Connessione a dispositivi audio

Uso di una connessione cuffie (TE310 / TE316)

✎ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.



✎ **Cuffie** 🎧: E' possibile collegare le cuffie all'uscita cuffie del prodotto. Quando le cuffie sono collegate, l'audio proveniente dagli altoparlanti interni viene disabilitato.

- Collegando le cuffie al prodotto, l'uso della funzione audio potrebbe essere limitato.
- E' possibile regolare in modo indipendente il volume delle cuffie e quello del prodotto.
- La presa auricolare supporta solo connettori TRS (tip-ring-sleeve).

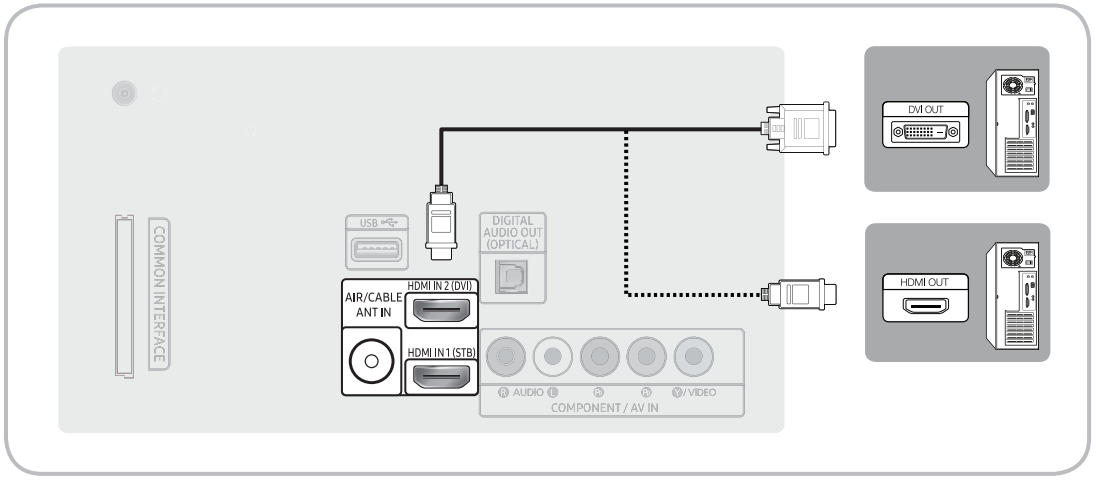
Connessione a un PC

Uso di un cavo HDMI o di un cavo HDMI-DVI

✎ Il PC potrebbe non supportare la connessione HDMI.

✎ Utilizzare gli altoparlanti del PC per la riproduzione audio.

✎ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.



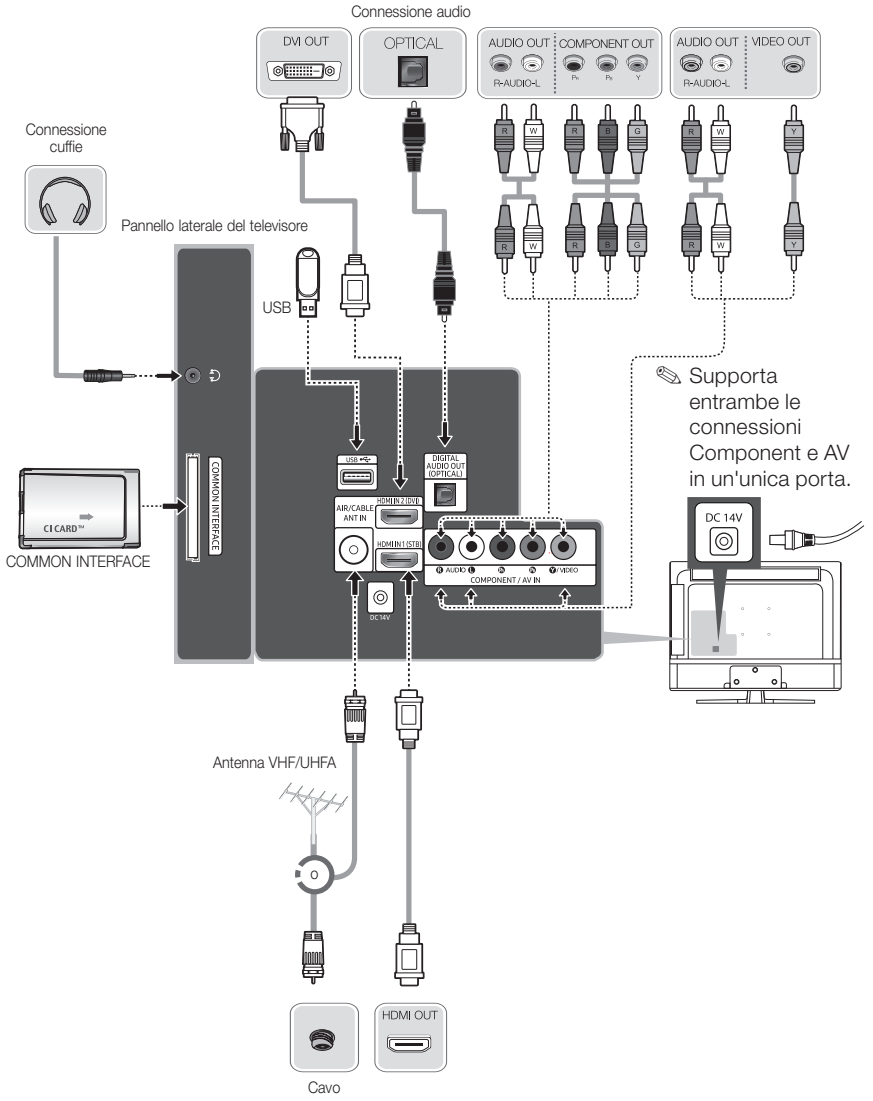
✎ **NOTA**

- Quando si effettua una connessione mediante cavo HDMI/DVI, utilizzare il jack **HDMI IN 2 (DVI)**.
- Per PC con jack di uscita video DVI, utilizzare un cavo HDMI/DVI per collegare l'uscita DVI del PC al jack **HDMI IN 2 (DVI)** del prodotto. Utilizzare gli altoparlanti del PC per la riproduzione audio.

Connessioni

Connessioni (TE310)

Connessione HDMI	Connessione AV	Connessione component
Set top Box / Lettore BD / PC	Lettore BD	Lettore BD



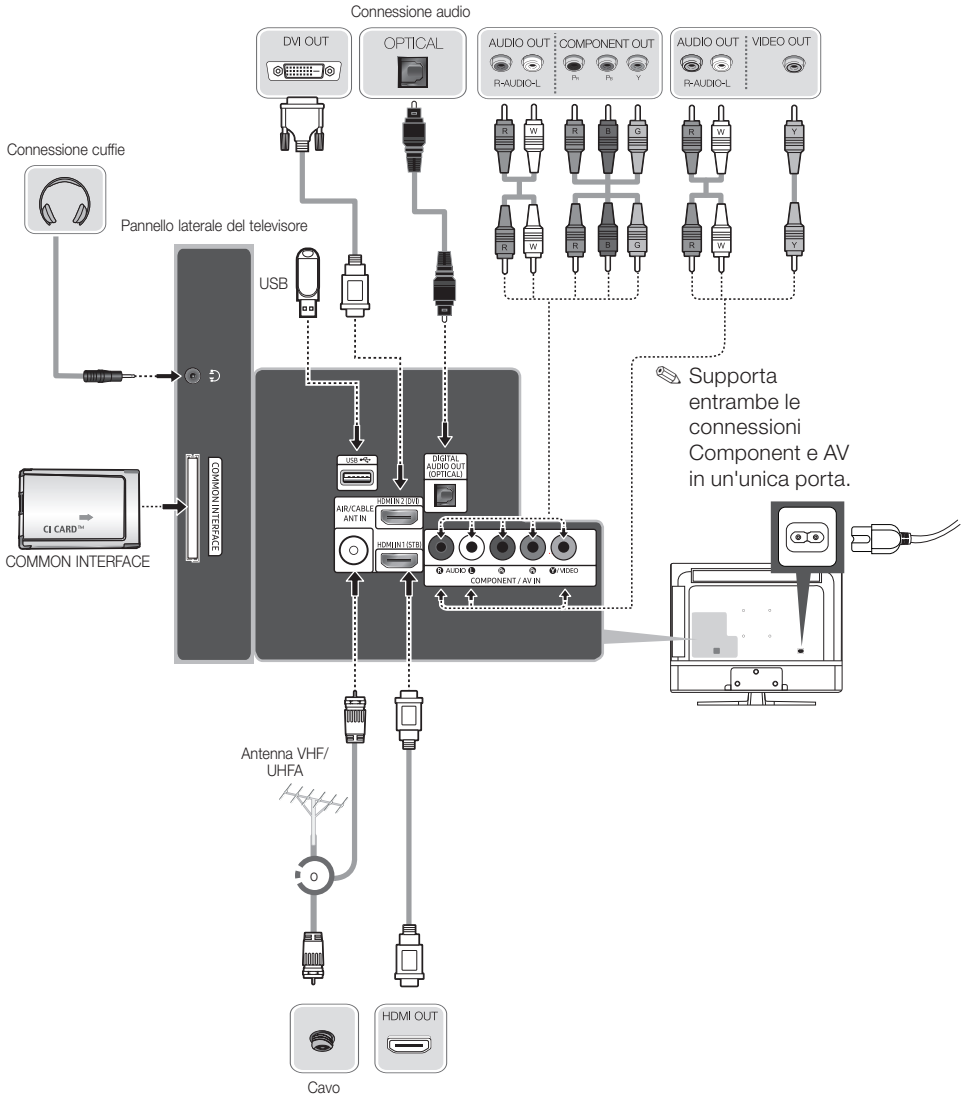
✎ **NOTA**

- La connessione mediante cavo HDMI potrebbe non essere supportata a seconda del modello di PC in uso.
- Se un cavo HDMI-DVI è collegato alla porta **HDMI IN 2 (DVI)**, l'audio potrebbe non essere riprodotto.
- Per il collegamento del set-top box con un cavo HDMI, si consiglia di collegare il dispositivo alla porta **HDMI IN 1 (STB)**.
- La presa cuffie supporta solo connettori TRS (tip-ring-sleeve).

Connessioni

Connessioni (TE316)

Connessione HDMI	Connessione AV	Connessione component
Set top Box / Lettore BD / PC	Lettore BD	Lettore BD



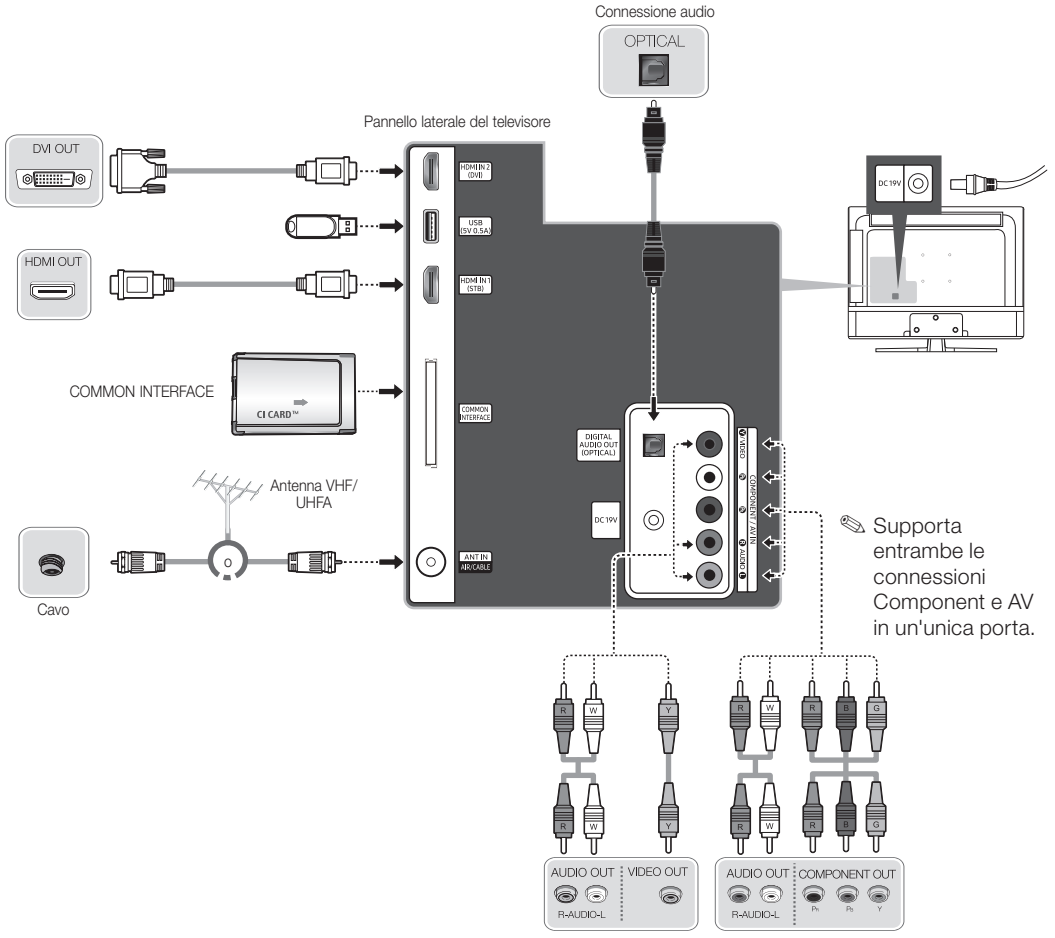
NOTA

- La connessione mediante cavo HDMI potrebbe non essere supportata a seconda del modello di PC in uso.
- Se un cavo HDMI-DVI è collegato alla porta **HDMI IN 2 (DVI)**, l'audio potrebbe non essere riprodotto.
- Per il collegamento del set-top box con un cavo HDMI, si consiglia di collegare il dispositivo alla porta **HDMI IN 1 (STB)**.
- La presa cuffie supporta solo connettori TRS (tip-ring-sleeve).

Connessioni

Connessioni (TE319)

Connessione HDMI	Connessione AV	Connessione component
Set top Box / Lettore BD / PC	Lettore BD	Lettore BD



✎ **NOTA**

- La connessione mediante cavo HDMI potrebbe non essere supportata a seconda del modello di PC in uso.
- Se un cavo HDMI-DVI è collegato alla porta **HDMI IN 2 (DVI)**, l'audio potrebbe non essere riprodotto.
- Per il collegamento del set-top box con un cavo HDMI, si consiglia di collegare il dispositivo alla porta **HDMI IN 1 (STB)**.
- La presa cuffie supporta solo connettori TRS (tip-ring-sleeve).

Connessioni

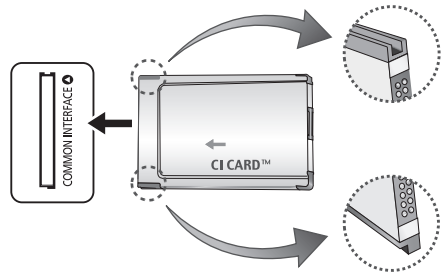
Connessione a uno slot COMMON INTERFACE (alloggiamento scheda prodotto)

✎ Spegnere il televisore per inserire o rimuovere una scheda CI.

Uso della “SCHEDA CI o CI+”

Per la visione di canali a pagamento è necessario inserire una “SCHEDA CI o CI+”.

- Non inserendo una "SCHEDA CI o CI+", alcuni canali visualizzeranno il messaggio “Segnale criptato”.
- Le informazioni di pairing che contengono un numero telefonico, l'ID della "SCHEDA CI o CI+", l'ID host e altri dati verranno visualizzate entro 2~3 minuti. Se viene visualizzato un messaggio di errore, contattare il service provider.
- Quando la configurazione delle informazioni relative al canale è completata, viene visualizzato il messaggio “Updating Completed” (Aggiornamento completato), a indicare che l'elenco dei canali è stato aggiornato.



✎ L'immagine può variare in base al modello.

✎ **NOTA**

- E' necessario richiedere una "SCHEDA CI o CI+" al fornitore del servizio via cavo locale.
- Estrarre delicatamente la "SCHEDA CI o CI+" con le dita prestando attenzione a non farla cadere poiché potrebbe subire danni.
- Inserire la "SCHEDA CI o CI+" nella direzione indicata sulla scheda stessa.
- La posizione dell'alloggiamento **COMMON INTERFACE** può variare a seconda del modello.
- La "SCHEDA CI o CI+" non è supportata in alcune nazioni e regioni; controllare con il rivenditore autorizzato di zona.
- In caso di problemi, contattare il service provider.
- Inserire una “SCHEDA CI o CI+” in grado di supportare le impostazioni antenna correnti. Lo schermo non visualizzerà le immagini oppure queste saranno distorte.

Connessioni

Modalità di visualizzazione (ingresso D-Sub e HDMI/DVI)

La risoluzione ottimale del PC per questo prodotto è 1366 x 768 a 60 Hz (24"/28"), 1920 x 1080 a 60 Hz (32"). Si consiglia vivamente di impostare l'uscita video del computer alla risoluzione ottimale. E' inoltre possibile selezionare una delle risoluzioni standard elencate nella tabella sottostante per regolare automaticamente il prodotto alla risoluzione selezionata. Impostando l'uscita video del computer su una risoluzione non inclusa in tabella, lo schermo del prodotto potrebbe azzerarsi e si vedrebbe accesa solo la spia dell'alimentazione. Per risolvere questo problema, impostare la risoluzione secondo quanto indicato nella tabella sottostante, consultando la guida dell'utente per la scheda grafica.

- Risoluzione ottimale:
  - TE310/TE316: 1366 x 768 a 60Hz
  - TE319: 1920 x 1080 a 60Hz

Modalità	Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)	1366 x 768	1920 X 1080
IBM	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+	✓	✓
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-	✓	✓
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-	✓	✓
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-		✓
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-	✓	✓
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-	✓	✓
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-	✓	✓
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+	✓	✓
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+	✓	✓
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+	✓	✓
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-	✓	✓
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-	✓	✓
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+	✓	✓
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+		✓
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+	✓	✓
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+		✓
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+		✓
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+		✓
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+	✓	✓
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+		✓
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+		✓
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+		✓
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+		✓

✎ Quando si effettua una connessione mediante cavo HDMI/DVI, utilizzare il jack **HDMI IN 2 (DVI)**.

✎ La modalità interlacciata non è supportata.

✎ Questo apparecchio potrebbe non funzionare correttamente se si seleziona un formato video non standard.

✎ Le modalità Separata e Comp. sono supportate. La modalità SOG (Sync On Green) non è supportata.

✎ La funzione DPM (Display Power Management) non è disponibile se utilizzata insieme alla porta HDMI di questo prodotto.

✎ Se un cavo HDMI-DVI è collegato alla porta **HDMI IN 2 (DVI)**, l'audio potrebbe non funzionare.

Sorgente

TV / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Component

Utilizzare questa funzione per selezionare il televisore o un'altra sorgente di ingresso esterna collegata al televisore quale ad esempio un lettore DVD o Blu-Ray, oppure un ricevitore via cavo o satellitare STB.

✎ Premere il tasto SOURCE. Nell'elenco Sorgente visualizzato risulteranno evidenziati gli ingressi collegati.

✎ L'ingresso PC (D-Sub) non è supportato. Per collegare PC e televisore, collegare il cavo HDMI-DVI alla porta **HDMI IN 2 (DVI)** del televisore.

✎ Premere il tasto TOOLS.

- Modifica Nome

  E' possibile impostare il nome della sorgente di ingresso esterna desiderata.

  – Quando si collega un PC alla porta **HDMI IN 2 (DVI)** tramite cavo HDMI, impostare il televisore in modalità PC nel campo Modifica Nome.

  – Quando si collega un PC alla porta **HDMI IN 2 (DVI)** tramite cavo HDMI-DVI, impostare il televisore in modalità DVI PC nel campo Modifica Nome.

  – Quando si collega un dispositivo AV alla porta **HDMI IN 2 (DVI)** tramite cavo HDMI-DVI, impostare il televisore in modalità Dispositivi DVI nel campo Modifica Nome.

- Informazioni

  E' possibile visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo esterno collegato.

Funzioni base

Corretta postura durante l'uso del prodotto



Usare il prodotto mantenendo la corretta postura, come indicato di seguito.

- Mantenere diritta la schiena.
- Regolare l'angolazione in modo che non vi siano riflessi di luce sullo schermo.
- Mantenere gli avambracci perpendicolari all'omero e allo stesso livello delle mani.
- Mantenere i gomiti ad angolo retto.
- Regolare l'altezza del prodotto in modo da avere le ginocchia piegate a 90 gradi o più, i talloni appoggiati e le braccia al di sotto del livello del cuore.

Modalità immagine

MENU → Immagine → Modalità immagine

Selezionare il tipo di immagine preferita.

- Dinamica

  Adatta per un ambiente illuminato.

- Standard

  Adatta per condizioni di luce normali.

- Naturale (TE319)

  Adatta per ridurre l'affaticamento della vista.

- Film

  Adatta per la visione di film in un ambiente poco illuminato

- Entertainment

  Rende l'immagini più nitida. Adatta al gioco.

  ✎ Disponibile solo quando si collega un PC.

Regolazione delle impostazioni dell'immagine

Retroilluminazione

MENU → Immagine → Retroilluminazione

Regola la luminosità dello schermo attraverso l'intensità di ogni pixel.

Contrasto

MENU → Immagine → Contrasto

Aumenta o diminuisce il contrasto tra le aree chiare e quelle scure dell'immagine.

Luminosità

MENU → Immagine → Luminosità

Regola la luminosità dello schermo. Questa opzione è meno efficace della regolazione tramite Retroilluminazione.

Nitidezza

MENU → Immagine → Nitidezza

Rende il profilo degli oggetti più o meno nitido.

Colore

MENU → Immagine → Colore

Regola i livelli di saturazione dei colori.

Tinta (V/R)

MENU → Immagine → Tinta (V/R)

Regola i livelli di tinta per i colori verde e rosso.

Per regolare la qualità dell'immagine, seguire questi passaggi:

1. Selezionare l'opzione che si desidera regolare. Selezionando l'opzione viene visualizzata una schermata di cursori.
2. Regolare il valore dell'opzione mediante il telecomando.

✎ Quando si modifica il valore dell'opzione, l'OSD viene regolato di conseguenza.

✎ E' possibile regolare e memorizzare le Impostazioni per ogni dispositivo esterno collegato al prodotto.

✎ Riducendo la luminosità delle immagini si riduce anche il consumo energetico.

Formato immagine

MENU → Immagine → Formato immagine → ENTER↵

Impostare le opzioni immagine quali formato e rapporto d'aspetto.

✎ Le voci disponibili variano in base alla modalità selezionata.

✎ In base al tipo di sorgente di ingresso, le opzioni relative al formato immagine possono variare.

- Formato immagine

  Anche il ricevitore via cavo/satellitare potrebbe disporre di un proprio set di formati immagine. Tuttavia, si consiglia di utilizzare la modalità 16:9 nella maggior parte dei casi.

  Auto Wide: regola automaticamente il formato immagine su 16:9.

  16:9: imposta l'immagine in modalità 16:9 wide.

  Wide Zoom: ingrandisce il formato immagine a oltre 4:3.

  ✎ Regola la Posizione mediante i tasti ▲ / ▼.

  Zoom: ingrandisce il formato wide 16:9 per adattarlo alle dimensioni verticali dello schermo.

  ✎ Regola Zoom e Posizione mediante i tasti ▲ / ▼.

  4:3: Imposta l'immagine alla modalità base (4:3).

  ✎ Non visualizzare a lungo trasmissioni in formato 4:3. Le tracce di bordi sulla parte sinistra, destra e centrale dello schermo potrebbero causare immagini residue (bruciatura dello schermo), un fenomeno non coperto dalla garanzia.

  Adatta a schermo: utilizzare questa funzione per visualizzare l'immagine completa senza ritagli con segnali HDMI (720p/1080i/1080p) o Comp. (1080i/1080p).

  Personalizza: Ingrandisce o riduce verticalmente e/o orizzontalmente le immagini 16:9. L'immagine ingrandita o ridotta può essere spostata verso sinistra, destra, su e giù.

- Zoom/Posizione: per regolare il formato immagine e la posizione. Disponibile solo in modalità Zoom e Personalizza.
- Posizione: regola la posizione dell'immagine. Disponibile solo in modalità Adatta a schermo o Wide Zoom.

✎ **NOTA**

✎ Dopo avere selezionato Adatta a schermo in HDMI (1080i/1080p) o Comp. (1080i/1080p), potrebbe essere necessario centrare l'immagine sullo schermo:

1. Selezionare Posizione. Premere il tasto ENTER↵.
2. Premere il tasto ▲, ▼, ◄ o ► per spostare l'immagine sullo schermo.

✎ Per ripristinare la posizione precedente alla regolazione, selezionare Reset nella schermata Posizione. L'immagine verrà impostata secondo la posizione predefinita.

✎ Se si usa la funzione Adatta a schermo con ingresso HDMI 720p, 1 riga verrà tagliata all'inizio, alla fine, a sinistra e a destra come nella funzione overscan.

- Dimens schermo 4:3: disponibile solo quando il formato immagine è impostato su Auto Wide. E' possibile impostare il formato immagine su 4:3 WSS (Wide Screen Service) o sul formato originale. Ogni paese europeo ha propri formati immagine.

Picture In Picture (PIP)

PIP

MENU → Immagine → PIP → ENTER↵

Permette la visualizzazione contemporanea di un canale TV e di una sorgente video esterna. Per esempio, se il ricevitore via cavo è collegato alla presa Cable In, è possibile utilizzare la funzione PIP per guardare i programmi dal ricevitore e un film da un lettore Blu-ray collegato alla presa HDMI In. La funzione PIP non funziona nella stessa modalità.

✎ **NOTA**

- Spegnendo il televisore durante la visione in modalità PIP, la finestra PIP scomparirà.
- L'immagine nella finestra PIP potrebbe apparire leggermente innaturale quando si usa la schermata principale per visualizzare un gioco o il karaoke.
- Impostazioni PIP
  - Immagine principale: **TV**, **AV**, **Componente**, **HDMI1**, **HDMI2/DVI**
  - Immagine secondaria: **TV**, **AV**, **Componente**, **HDMI1**, **HDMI2/DVI**

Immagine principale	Immagine secondaria
TV	Componente, HDMI1, HDMI2/DVI
AV	HDMI1, HDMI2/DVI
Componente	TV, HDMI1, HDMI2/DVI
HDMI1, HDMI2/DVI	TV, AV, Componente

- PIP: attiva/disattiva la funzione PIP.
- Sorgente: Selezionare la sorgente desiderata, ad esempio **TV**, **HDMI1**, **HDMI2/DVI**, **AV**, **Componente**.
- Antenna: selezionare Antenna o Cavo come sorgente di ingresso per la finestra secondaria.
- Canale: selezionare il canale per la finestra secondaria.
- Dimensioni (▭ / ▭ / ▭): selezionare la dimensione dell'immagine secondaria.
- Posizione (▭ / ▭ / ▭ / ▭): selezionare la posizione dell'immagine secondaria.
- Selezione audio: selezionare l'audio della modalità PIP.

Impostazioni avanzate

MENU → Immagine → Impostazioni avanzate → ENTER↵

(disponibile in modalità Standard / Film)

E' possibile regolare le impostazioni dello schermo incluso colore e contrasto.

✎ Quando si collega un PC, è possibile modificare solo i valori dell'opzione Bilan bianco e Gamma.

- Contrasto dinamico: per regolare il contrasto dello schermo.
- Tonalità nero: selezionare il livello di nero per regolare la profondità dello schermo.
- Incarnato: regola il tono dell'incarnato.
- Solo modalità RGB: visualizza i colori Rosso, Verde e Blu per regolare in modo preciso la sfumatura e la saturazione.
- Spazio colore: regolare la gamma colori disponibile per creare l'immagine.
- Bilan bianco: regolare la temperatura del colore dell'immagine per rendere bianchi gli elementi di colore bianco e fare apparire l'intera immagine più naturale.
  - R-Offset / G-Offset / B-Offset: regola l'intensità di ogni colore (rosso, verde, blu).
  - R-Gain / G-Gain / B-Gain: regola la luminosità di ogni colore (rosso, verde, blu).
  - Reset: ripristina il valore Bilan bianco alle impostazioni predefinite.
- Gamma: utilizzare questa opzione per regolare l'intensità dei colori primari.
- Illuminazione moto: consente di ridurre il consumo di energia regolando la luminosità.

  ✎ Disponibile solo in modalità Standard.

  ✎ Quando si modifica il valore Retroilluminazione, Luminosità o Contrasto, Illuminazione moto viene impostato su Off.

Opzioni immagine

MENU → Immagine → Opzioni immagine → ENTER↵

Quando si collega un PC, è possibile modificare solo i valori dell'opzione Toni colore.

- Toni colore

  ✎ Le opzioni Caldo1 e Caldo2 sono disattive quando la modalità immagine è impostata su Dinamica.

  ✎ Le impostazioni possono essere modificate e memorizzate per ogni dispositivo esterno collegato al televisore.

- Vista pulita digitale: se il segnale ricevuto dal prodotto è debole, è possibile attivare la funzione Vista pulita digitale per ridurre i disturbi statici e l'effetto 'ghosting' sullo schermo.

  ✎ Se il segnale è debole, selezionare una delle altre opzioni disponibili fino a ottenere la migliore qualità visiva.

  Visualiz automatica: al cambio dei canali analogici, visualizza l'intensità del segnale.

  ✎ Disponibile solo per i canali analogici.

  ✎ Premendo il tasto INFO viene visualizzata la barra che indica la forza del segnale.

  ✎ La barra di colore verde indica che si sta ricevendo il miglior segnale possibile.

- Filtro disturbo MPEG: riduce il disturbo MPEG per una migliore qualità delle immagini.
- Livello di nero HDMI: consente di selezionare il livello di nero dello schermo per regolare la profondità dell'immagine.

  ✎ Disponibile solo in modalità HDMI (segnali RGB).

- Modalità Film: il televisore può essere impostato per rilevare ed elaborare automaticamente i segnali dei film provenienti da tutte le sorgenti collegate e regolare l'immagine in modo da ottenere una visualizzazione ottimale.

  ✎ Disponibile in modalità TV e con ingresso esterno che supporti SD (480i / 576i) e HD (1080i), tranne in modalità PC.

  ✎ Se lo schermo non appare naturale, utilizzare una delle seguenti opzioni Off / Auto1 / Auto2 in Modalità Film.

- Movimento nitido LED: elimina l'effetto trascinamento dalle scene in rapido movimento per offrire una visione più nitida delle immagini.

  ✎ Quando si esegue la funzione Movimento nitido LED lo schermo potrebbe scurirsi leggermente.

  ✎ Può dipendere dal modello.

Immagine off

✎ Questa funzione è disponibile solo su alcuni modelli in specifiche aree geografiche.

MENU → Immagine → Immagine off

La schermata viene disattivata ma l'audio resta attivo. Per attivare lo schermo premere un tasto qualsiasi ad eccezione dei tasti Power e Volume.

Reimposta immagine

MENU → Immagine → Reimposta immagine

Ripristina la modalità corrente delle immagini ai valori predefiniti.

Modifica della modalità audio preimpostata

Modalità audio

MENU → Suono → Modalità audio

Attraverso le modalità audio vengono applicate regolazioni predefinite all'audio trasmesso.

- Standard

  Seleziona la modalità audio normale.

- Musica

  Enfatizza la musica rispetto alle voci.

- Film

  Offre la migliore qualità audio per la visione di film.

- Voce cristallina

  Enfatizza le voci rispetto agli altri suoni.

- Amplificazione

  Aumenta l'intensità delle alte frequenze per offrire alle persone con deficit uditivo un ascolto migliore.

  ✎ Se Seleziona altoparlante è impostata su Altoparlante esterno, l'opzione Modalità audio risulterà disabilitata.

Effetto audio

MENU → Suono → Effetto audio

✎ Disponibile solo quando Modalità audio è impostata su Standard.

- Equalizzatore

  Utilizzare la funzione Equalizzatore per personalizzare le impostazioni audio di ogni altoparlante.

  Bilanciam.: controlla il bilanciamento degli altoparlanti sinistro e destro.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (Regolazione larghezza di banda): Regola il livello di diffusione di specifiche frequenze di banda.

  Reset: Ripristina l'equalizzatore alle impostazioni predefinite.

  ✎ Se Seleziona altoparlante è impostata su Altoparlante esterno, l'opzione Effetto audio risulterà disabilitata.

Impostazioni altoparlanti

MENU → Suono → Impostazioni altoparlanti → ENTER↵

- Seleziona altoparlante

  E' possibile avvertire un effetto eco provocato dalla diversa velocità di decodifica tra altoparlante principale e ricevitore audio. In questo caso, impostare il televisore su Altoparlante esterno.

  ✎ Quando l'opzione Seleziona altoparlante è impostata su Altoparlante esterno, i tasti volume e MUTE non funzionano e le impostazioni audio sono limitate.

  ✎ Quando Seleziona altoparlante è impostata su Altoparlante esterno.

  Altoparlante TV: Off, Altoparlante esterno: On

  ✎ Quando Seleziona altoparlante è impostata su Altoparlante TV.

  Altoparlante TV: On, Altoparlante esterno: On

  ✎ In mancanza di segnale video entrambi gli altoparlanti saranno disattivi.

- Volume auto

  Per equalizzare il volume di ogni canale, impostare su Normale.

  Notte: questa modalità fornisce una migliore esperienza audio rispetto alla modalità Normale, escludendo quasi ogni rumore. Utile nelle ore notturne.

  ✎ Per poter regolare il volume del dispositivo sorgente collegato al televisore, sul TV impostare Volume auto su Off. In caso contrario, potrebbe non essere possibile regolare il volume del dispositivo sorgente.

- Tipo di installazione TV

  Specificare il tipo di installazione TV. Scegliere tra Mont. a parete e Piedistallo tper ottimizzare l'audio del televisore automaticamente.

Impostazioni supplementari

MENU → Suono → Impostazioni supplementari → ENTER↵

- Livello audio DTV (solo canali digitali): Questa funzione permette di ridurre la disparità del segnale voce (uno dei segnali ricevuti durante una trasmissione TV digitale) a un determinato livello.

  ✎ In base al tipo di segnale trasmesso, MPEG / HE-AAC può essere regolato tra -10dB e 0dB.

  ✎ Per aumentare o diminuire il volume, regolare rispettivamente tra 0 e -10.

- Uscita audio digit.: l'uscita audio digitale fornisce un audio digitale riducendo le interferenze agli altoparlanti e ai vari dispositivi digitali connessi, come ad esempio un lettore DVD.

- Formato audio HDMI (PCM / Bitstream): Imposta il formato del segnale audio idoneo al dispositivo esterno collegato alla porta HDMI del televisore.

- Comp Dolby Digital: questa funzione riduce al minimo la disparità tra il segnale dolby digital e il segnale voce (per es. audio MPEG, HE-AAC, audio ATV)

  ✎ Selezionare Line per ottenere un audio dinamico e RF per ridurre la differenza tra i suoni alti e bassi durante le ore notturne.

  Line: impostare il livello di uscita dei segnali maggiori o minori di -31dB (riferimento) su -20dB o -31dB.

  RF: impostare il livello di uscita dei segnali maggiori o minori di -20dB (riferimento) su -10dB o -20dB.

Reset audio

MENU → Suono → Reset audio → ENTER↵

Ripristina tutte le impostazione audio ai valori predefiniti.

Selezione della Modalità audio

Quando si imposta la modalità **Dual Ⅰ-Ⅱ**, la modalità audio corrente viene visualizzata sullo schermo.

	Tipo di audio	**Dual Ⅰ-Ⅱ**	Predefinito
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Commutazione automatica
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual Ⅰ ↔ Dual Ⅱ**	**Dual Ⅰ**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Commutazione automatica
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual Ⅰ ↖ Dual Ⅱ ↙**	**Dual Ⅰ**

✎ Se il segnale stereo è debole e si verifica una commutazione automatica, passare alla modalità Mono.

✎ Attiva solo con un segnale audio stereo.

✎ Disponibile solo quando Sorgente è impostata su TV.

Esecuzione dell'impostazione iniziale

Impostazione

MENU → Sistema → Impostazione → ENTER↵

Impostare i canali e l'ora quando si configura il televisore per la prima volta o quando si reimposta l'unità.

✎ Eseguire l'impostazione iniziale seguendo le istruzioni sul televisore.

Antenna

MENU → Trasmissione → Antenna

✎ Prima che il televisore inizi la memorizzazione dei canali disponibili è necessario specificare il tipo di sorgente del segnale collegata al televisore.

Sintonizzazione automatica

(in base alla nazione)

MENU → Trasmissione → Sintonizzazione automatica → ENTER↵

✎ I numeri di programma assegnati automaticamente potrebbero non corrispondere a quelli effettivi o desiderati. Se un canale è stato bloccato, comparirà la schermata di inserimento del PIN.

- Sintonizzazione automatica

  Antenna (Antenna / Cavo): Selezionare la sorgente antenna da memorizzare.

  ✎ Selezionando Antenna, i canali vengono ricercati automaticamente e memorizzati sul televisore.

  Tipo canale (Digitale e Analogico / Digitale / Analogico): selezionare la sorgente del canale da memorizzare.

  Inizializzazione canale (Disabilita / Abilita) (solo RU): Scegliere se cancellare tutti i canali e impostarne di nuovi o mantenere quelli esistenti e aggiungerne di nuovi.

- Opzione ricerca via cavo (quando l'opzione Antenna è impostata su Cavo) (In base alla nazione)

  Imposta ulteriori opzioni di ricerca quali frequenza e symbol rate per ricerche rete via cavo.

- Sintonizzazione automatica in standby

  Esegue la sintonizzazione automatica dei canali mentre il televisore è in modalità standby.

  ✎ Questa funzione è disponibile solo su alcuni modelli in specifiche aree geografiche.

- Timer attivazione

  Seleziona il timer per l'accensione del televisore e ricerca i canali automaticamente.

Selezionando Cavo → Digitale e Analogico, Digitale

– Selezione operatore (in base alla nazione): è possibile selezionare il fornitore di servizi via cavo.

– Mod ricerca: ricerca tutti i canali con stazioni emittenti attive e li memorizza sul televisore.

  ✎ Impostando Rapida, è possibile configurare Rete, ID di rete, Frequenza, Modulazione e Symbol Rate manualmente mediante telecomando.

– Rete: seleziona la modalità di impostazione del parametro ID di rete tra Auto e Manuale.

  - ID di rete: quando il parametro Rete è impostato su Manuale, è possibile configurare l'ID di rete mediante i tasti numerici.
  - Frequenza: visualizza la frequenza per il canale (diversa per ogni nazione).
  - Modulazione: visualizza i valori di modulazione disponibili.
  - Symbol Rate: visualizza i valori di symbol rate disponibili.

- Opzione ricerca via cavo

  (In base alla nazione e solo per canali analogici)

  Imposta ulteriori opzioni di ricerca quali frequenza e symbol rate per ricerche rete via cavo.

  Freq inizio / Frequenza finale.: per impostare la frequenza iniziale e finale (diversa per ogni nazione).

  Symbol Rate: visualizza i valori di symbol rate disponibili.

  Modulazione: visualizza i valori di modulazione disponibili.

Paese (area)

MENU → Trasmissione → Impostazioni canale → Paese (area)

Selezionare la nazione in modo che il prodotto possa sintonizzare correttamente e in modo automatico i vari canali.

✎ Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre.

- Canale digitale: cambiare la nazione per i canali digitali.
- Canale analogico: cambiare la nazione per i canali analogici.

Sintonia Manuale

Ricerca i canali manualmente e li memorizza sul prodotto.

✎ Se un canale è stato bloccato, comparirà la schermata di inserimento del PIN.

✎ In base alla sorgente del canale potrebbe essere supportata la funzione Sintonia Manuale.

Quando la sorgente Antenna è impostata su Antenna o Cavo:

- Sintonizzazione canale digitale: per la ricerca manuale di un canale digitale e la sua memorizzazione sul televisore. Premere il tasto Nuovo per cercare canali digitali. Al termine della ricerca, i canali vengono aggiornati nell'elenco canali.
  - Selezionando Antenna → Antenna: Canale, Frequenza, Larg. di banda
  - Selezionando Antenna → Cavo: Frequenza, Modulazione, Symbol Rate

- Sintonizzazione canale analogico: esegue la ricerca di un canale analogico. Premere Nuovo per cercare canali regolando Programma, Sistema colore, Sistema audio, Canale, Cerca.

  ✎ Mod. Canale

  - P (modalità programma): Una volta completata la sintonizzazione, alle emittenti della propria area viene assegnato un numero compreso tra P0 e P99. In questa modalità, è possibile selezionare un canale digitandone il numero corrispondente.
  - C (modalità canale antenna) / S (modalità canale cavo): Queste due modalità permettono di selezionare un canale digitando il numero assegnato per ogni stazione via etere o canale via cavo.

Uso del tasto INFO (Now & Next Guide)

Il display identifica il canale corrente e lo stato di determinate impostazioni audio-video.

La Guida Oggi & Domani mostra le informazioni relative alla programmazione giornaliera di ogni canale TV in base all'orario di trasmissione.

- Scorrere con i tasti ◀, ▶ per visualizzare le informazioni di un determinato programma durante la visione del canale corrente.
- Scorrere con i tasti ▲, ▼ per visualizzare le informazioni relative ad altri canali. Se si desidera spostarsi sul canale selezionato, premere il tasto ↵ .

Uso del menu Canale

Elenco canali

MENU → Trasmissione → Elenco canali → ENTER↵

- Elenco canali

  L'Elenco canali riporta i canali che il televisore visualizza premendo il tasto Channel. E' possibile visualizzare le informazioni relative ai canali, Tutto, TV, Radio, Dati/Altro, Analogico o Preferiti 1 - Preferiti 5.

  Premere ► (Modalità) per cambiare la modalità canale, oppure premere ◄ (Ordinamento) per modificare l'ordine dei canali in base al numero o al nome dei canali in elenco.

✎ Premendo il tasto CH LIST sul telecomando, verrà visualizzata la schermata Elenco canali.

Ordinamento canali

- Numero / Nome: dispone i canali secondo il numero o il nome dei canali in elenco.

Modalità Canale

- Antenna: commuta su Antenna o Cavo
- Modifica pref.: per impostare come preferiti i canali che si guardano più di frequente.

  ✎ Per informazioni dettagliate sull'uso della funzione Modifica pref., vedere “Modifica pref.”.
- Preferiti 1 - Preferiti 5: mostra tutti i canali preferiti disposti in gruppi di cinque. Ogni gruppo è presentato in una schermata separata.

  ✎ Il televisore visualizza i gruppi Preferiti 1 - Preferiti 5 solo se sono stati aggiunti dei canali preferiti attraverso il menu Modifica pref..
- Tutto: mostra tutti i canali attualmente disponibili.
- TV: mostra tutti i canali TV attualmente disponibili.
- Radio: mostra tutti i canali radio attualmente disponibili.
- Dati/Altro: mostra tutti i canali MHP (Multimedia Home Platform) e altri attualmente disponibili.
- Analogico: mostra tutti i canali analogici attualmente disponibili.

Funzioni base

Guida

MENU → Trasmissione → Guida → ENTER↵

Le informazioni EPG (Electronic Programme Guide) sono fornite dalle emittenti. Usando la programmazione fornita dalle emittenti, è possibile specificare in anticipo i programmi da visualizzare in modo da passare automaticamente al canale desiderato all'orario impostato. In base allo stato del canale, i dati relativi ai programmi potrebbero non essere disponibili o aggiornati.

- A Rosso (Nav. rapida): per la visualizzazione rapida dei programmi TV in elenco mediante i tasti ▲/▼/◄/►.
- B Verde (Categoria canale): per selezionare il tipo di canali da visualizzare.
- C Giallo (Gest. pianificazione): sposta i programmi prenotati in Gest. pianificazione.

Gest. pianificazione

MENU → Trasmissione → Gest. pianificazione → ENTER↵

E' possibile impostare la visualizzazione automatica del canale desiderato all'ora prestabilita. Inoltre, è possibile visualizzare, modificare o eliminare un canale prenotato per la visione.

✎ Per utilizzare questa funzione, impostare per prima cosa l'orario corrente mediante la funzione Ora → Orologio nel menu Sistema.

1. Premere Programmazione nella schermata Gest. pianificazione. Viene visualizzato il menu Pianifica visione.
2. Premere i tasti ▲/▼/◄/► per impostare ogni opzione di menu.
   - Antenna:selezionare la sorgente dell'antenna desiderata.
   - Canale: selezionare il canale desiderato.
   - Ripetizione: selezionare 1 volta, Manuale, Sab~Dom, Lun~Ven o Ogni gg in base alle preferenze. Selezionando Manuale, è possibile impostare il giorno desiderato.

     ✎ Il simbolo (✓) indica il giorno selezionato.
   - Data: è possibile impostare la data desiderata.

     ✎ Questa opzione è disponibile selezionando 1 volta in Ripetizione.
   - Ora inizio: è possibile impostare l'orario di inizio desiderato.

✎ Se si desidera modificare o annullare una programmazione, selezionarla in Gest. pianificazione. Quindi, premere ENTER e selezionare Modifica o Elimina.

Funzioni base

Modifica canale

MENU → Trasmissione → Modifica canale → ENTER↵

E' possibile modificare o eliminare canali.

1. Accedere alla schermata Modifica canale.
2. Premere ▲/▼ per selezionare il canale desiderato, quindi premere ENTER. Il simbolo (✓) indica il canale selezionato.

   ✎ E' possibile selezionare più di un canale.

   ✎ Premere nuovamente ENTER per deselezionare il canale.

✎ Uso dei tasti funzione e colore con Modifica canale.

- A Rosso (Modifica numero): modifica l'ordine dei canali in elenco.
  - ↵ (Fatto): completa la modifica dell'ordine dei canali.
- B Verde (Elimina): elimina un canale dall'elenco canali.
- C Giallo (Blocca/Sblocca): blocca un canale in modo che non possa essere selezionato e visualizzato / sblocca il canale bloccato.

  ✎ Questa funzione è disponibile solo quando la funzione Blocco canali è impostata su On.

  ✎ Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre. Cambiare il PIN mediante l'opzione Cambia PIN.
- D Blu (Seleziona tutto / Deseleziona tutto): seleziona o deseleziona tutti i canali contemporaneamente.
- 0~9 (Vai a): per accedere ai canali direttamente premendone i numeri (0~9).
- ⇕ (Pagina): passa alla pagina precedente o successiva.
- ⎆ (Strumenti): visualizza il menu Opzione. Le voci del menu Opzione che appaiono possono variare in base allo stato e al tipo di canale.
  - Ordinamento (solo canali digitali): modifica l'elenco ordinato per numero o nome di canale.
  - Antenna: selezionare il segnale di trasmissione desiderato.
  - Categoria: modifica la modalità canale su Tutto, TV, Radio, Dati/Altro, Analogico, Visti di recente, I più visti. Viene visualizzata la modalità canale selezionata.
  - Modifica pref.: per accedere direttamente alla schermata Modifica pref..
  - Rinomina canale (solo canali analogici): per assegnare al canale un nome di massimo cinque caratteri. Per esempio, Cibo, Golf, ecc. Questo renderà più semplice la ricerca e la selezione del canale.
  - Info canale: visualizza i dettagli del canale selezionato.
  - Informazioni: visualizza i dettagli del programma selezionato.

Modifica pref. TOOLS

MENU → Trasmissione → Modifica pref. → ENTER

E' possibile aggiungere, modificare o eliminare canali preferiti.

1. Accedere alla schermata Modifica pref..
2. Premere ▲/▼ per selezionare il canale desiderato, quindi premere ENTER.
3. Selezionare un particolare elenco di canali preferiti tra Preferiti 1 - Preferiti 5 premendo il tasto B (Mod. Prefer.), quindi premere D (Aggiungi). Il canale selezionato è stato aggiunto al gruppo Preferiti 1 - Preferiti 5.

✎ E' possibile aggiungere lo stesso canale a più gruppi di canali tra Preferiti 1 - Preferiti 5.

✎ Uso dei tasti funzione e colore con Modifica pref..

- A Rosso (Categoria / Cambia ordine)
  - Categoria: modifica la modalità canale su Tutto, TV, Radio, Analogico, Dati/Altro, Visti di recente, I più visti. Viene visualizzata la modalità canale selezionata.
  - Cambia ordine: modifica l'ordine dei canali preferiti.
  - (Fatto): completa la modifica dell'ordine dei canali.
- B Verde (Mod. Prefer.): modifica l'elenco dei preferiti tra Preferiti 1 - Preferiti 5.
- C Giallo (Seleziona tutto / Deseleziona tutto): seleziona o deseleziona tutti i canali contemporaneamente.
- D Blu (Aggiungi / Elimina)
  - Aggiungi: aggiunge i canali selezionati ai gruppi Preferiti 1 - Preferiti 5.
  - Elimina: elimina i canali preferiti dai gruppi Preferiti 1 - Preferiti 5.
- 0~9 (Vai a): per accedere ai canali direttamente premendone i numeri (0~9).
- (Pagina): passa alla pagina precedente o successiva.
- (Strumenti): visualizza il menu Opzione. Le voci del menu Opzione che appaiono possono variare in base allo stato e al tipo di canale.
  - Ordinamento (solo canali digitali): modifica l'elenco ordinato per numero o nome di canale.
  - Antenna: selezionare il segnale di trasmissione desiderato.
  - Modifica canale: per accedere direttamente alla schermata Modifica canale.
  - Informazioni: visualizza i dettagli del programma selezionato.

Altre funzioni

- Sintonia fine

  (solo canali analogici)

  Se tuttavia il segnale risulta debole o distorto, sintonizzare il canale manualmente.

  ✎ I canali per i quali è stata eseguita la sintonia fine sono contrassegnati con un asterisco “*”.

  ✎ Per reimpostare la sintonia, selezionare Reset.

- Trasferimento elenco canali

  (in base alla nazione)

  Importa o esporta la mappatura dei canali. Collegare un dispositivo di memoria USB per utilizzare questa funzione.

  ✎ Viene visualizzata la schermata di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre.

  ✎ I file system supportati sono FAT ed exFAT.

- Elimina profilo operatore CAM: selezionare l'operatore CAM da eliminare.

Sottotitoli TOOLS

MENU → Trasmissione → Sottotitoli → ENTER

Utilizzare questo menu per impostare la modalità Sottotitoli.

- Sottotitoli: attiva e disattiva i sottotitoli.
- Modalità sottotitoli: imposta la modalità dei sottotitoli.

  ✎ Se il programma in visione non supporta la funzione Non udenti, l'opzione Preferita si attiva automaticamente anche se è stata selezionata la modalità Non udenti.

- Lingua Sottotitoli: imposta la lingua dei sottotitoli.

  ✎ Le lingue disponibili possono variare in base alla trasmissione.

  ✎ La lingua predefinita è l'inglese, nel caso in cui la trasmissione non supporti la lingua selezionata.

- Sottotitoli principali: imposta i sottotitoli principali.
- Sottotitoli secondari: imposta i sottotitoli secondari.

Funzioni base

Formato audio

- Lingua audio (Solo canali digitali)

  Cambia la lingua predefinita per le lingue audio.

  ✎ Le lingue disponibili possono variare in base alla trasmissione.

- Formato audio

  Quando l'audio è generato sia dall'altoparlante principale sia dal ricevitore, potrebbe prodursi un effetto eco a causa della diversa velocità di decodifica dei due dispositivi. In questo caso, attivare la funzione Altoparlante TV.

  ✎ L'opzione Formato audio può essere diversa in base all'emittente. L'audio Dolby Digital 5.1 CH è disponibile solo quando viene collegato un altoparlante esterno mediante cavo ottico.

- Descrizione audio (in base alla nazione)

  Questa funzione gestisce il flusso audio per l'opzione AD (Audio Description), nel caso sia trasmesso insieme all'Audio principale dall'emittente.

  Descrizione audio: attiva/disattiva la funzione Descrizione audio.

  Volume: Regola il volume della descrizione audio.

Lingua Teletext

(in base alla nazione)

MENU → Trasmissione → Lingua Teletext → ENTER↵

- Lingua Teletext

  ✎ La lingua predefinita è l'inglese, nel caso in cui la trasmissione non supporti la lingua selezionata.

- Teletext principale / Teletext secondario

  ✎ Teletext principale e Teletext secondario potrebbero non essere supportate in alcune nazioni.

Testo digitale (solo RU)

MENU → Trasmissione → Testo digitale → ENTER↵

Se il programma è trasmesso con testo digitale, questa funzione è attivata.

✎ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Uno standard internazionale per i sistemi di codifica dei dati multimediali e ipermediali. E' un sistema più complesso rispetto al formato MPEG in quanto include collegamenti a dati ipermediali come immagini fisse, character service, animazione, grafica e file video, oltre ai dati multimediali. MHEG è una tecnologia che consente una interazione tra utente ed emittente in vari campi quali VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), tele-education, tele-conferencing, librerie digitali e giochi in rete.

Interfaccia comune

MENU → Trasmissione → Interfaccia comune → ENTER↵

- Menu CI: questa modalità permette all'utente di accedere al menu del modulo CAM. Selezionare il Menu CI in base alla scheda PC.
- Transcodifica video fotocamera: è possibile configurare le impostazioni di transcodifica del codec video automaticamente dal modulo CAM. Impostare l'opzione su Off per non utilizzare tale funzione.

  ✎ E' necessario utilizzare un modulo CAM in grado di supportare la transcodifica del codec video.
- Info sull'applicazione: visualizza le informazioni sul modulo CAM inserito nell'alloggiamento CI e sulla “SCHEDA CI o CI+” inserita nel modulo CAM. E' possibile installare il modulo CAM in qualsiasi momento, a televisore acceso o spento.

  1. Il modulo CI CAM può essere acquistato telefonicamente o recandosi presso il rivenditore più vicino.
  2. Inserire saldamente la “SCHEDA CI o CI+” nel modulo CAM nella direzione indicata dalla freccia.
  3. Inserire il modulo CAM con la “SCHEDA CI o CI+” nell'alloggiamento CI (Common Interface), nella direzione indicata dalla freccia, in modo che sia parallela all'alloggiamento.
  4. Verificare la visione dell'immagine su un canale a segnale criptato.

Durata

MENU → Sistema → Durata → ENTER↵

L'ora corrente appare ogni volta che si preme il tasto INFO.

- Orologio: l'impostazione dell'orologio è necessaria per utilizzare le funzioni timer del televisore.

  ✎ Se il cavo di alimentazione viene scollegato, è necessario impostare nuovamente l'orologio.

  Modalità orologio: impostare manualmente o automaticamente l'ora corrente.

  – Auto: imposta automaticamente l'ora corrente utilizzando l'orario inviato dal canale digitale.

  ✎ Per l'impostazione automatica dell'ora è necessario collegare l'antenna.

  – Manuale: impostare manualmente l'ora corrente.

  ✎ In base all'emittente e al segnale, l'impostazione automatica dell'orario potrebbe non essere corretta. In questo caso, impostare l'ora manualmente.

  Imposta Ora: imposta data e ora.

  ✎ Disponibile solo quando Modalità orologio è impostata su Manuale.

  ✎ E' possibile impostare Data e Ora anche premendo i tasti numerici del telecomando.

  Fuso orario (in base alla nazione): Selezionare il fuso orario della propria zona.

  ✎ Questa funzione è disponibile solo quando Modalità orologio è impostata su Auto.

  ✎ Selezionando Manuale nel campo Fuso orario, verranno attivate le opzioni GMT e DST.

✎ L'ora corrente viene impostata tramite network, se il televisore non riceve le informazioni orarie incluse nel segnale trasmesso dalle stazioni TV. (Per es: guardando il televisore attraverso un ricevitore STB/satellitare o altro dispositivo)

Timer stand-by

MENU → Sistema → Durata → Timer stand-by → ENTER↵

- Timer stand-by: Spegne automaticamente il televisore dopo il periodo di tempo preimpostato. (30, 60, 90, 120, 150 e 180 minuti)

  ✎ Utilizzare i tasti ▲/▼ per selezionare un periodo di tempo, quindi premere ENTER↵. Per annullare l'opzione Timer stand-by, selezionare Off.

Timer accensione / Timer spegnimento

MENU → Sistema → Ora → Timer accensione <oppure > Timer spegnimento → ENTER↵

- Timer accensione: sono disponibili tre diverse configurazioni per l'opzione Timer accensione. (Timer accensione 1, Timer accensione 2, Timer accensione 3)

  Impostazione: selezionare Off, 1 volta, Ogni gg, Lun~Ven, Lun~Sab, Sab~Dom o Manuale in base alle preferenze. Selezionando Manuale, è possibile impostare il giorno che si desidera attivare il timer.

  Il simbolo ✓ indica il giorno selezionato.

  Ora: impostare l'ora e i minuti.

  Volume: selezionare il volume desiderato.

  Sorgente: selezionare la sorgente del contenuto da riprodurre all'accensione del televisore. E' possibile:

  – Selezionare TV in modo che all'accensione il televisore riproduca il segnale via cavo o antenna di un canale specifico.

  – Selezionare USB in modo che all'accensione il televisore riproduca foto o file audio memorizzati su un dispositivo USB.

  – Selezionare sul televisore la sorgente (HDMI1, HDMI2/DVI, AV, Componente, ecc.) alla quale è collegato il ricevitore STB, in modo che all'accensione il televisore riproduca un canale attraverso l'STB.

✎ Il dispositivo USB deve essere collegato al televisore prima di selezionare USB.

✎ Selezionando una sorgente diversa da TV o USB, è necessario:

- Disporre di un ricevitore via cavo o satellitare collegato a tale sorgente
- Impostare il ricevitore sul canale che si desidera riprodurre all'accensione del televisore
- Lasciare acceso il ricevitore.

Funzioni preferite

✎ Selezionando una sorgente diversa da TV, non saranno più disponibili le opzioni Antenna e Canale.

Antenna (quando Sorgente è impostata su TV): Selezionare ATV o DTV.

Canale (quando Sorgente è impostata su TV): Selezionare il canale desiderato.

Musica / Foto (quando Sorgente è impostata su USB): Selezionare una cartella nel dispositivo USB contenente i file musicali o le immagini da riprodurre all'accensione automatica del televisore.

- Se sul dispositivo USB non sono presenti file musicali, oppure non è stata selezionata la cartella contenente i file, il timer non funzionerà correttamente.
- Nel caso ci sia solo una foto memorizzata sul dispositivo USB, la funzione Slide Show non è disponibile.
- Se il nome della cartella è troppo lungo, la cartella non è selezionabile.
- A ogni dispositivo USB viene assegnata una cartella distintiva. In caso di più dispositivi USB dello stesso tipo, verificare che le cartelle assegnate a ogni USB abbiano nomi diversi.
- Si consiglia di utilizzare una chiavetta USB e un lettore multischede quando si usa la funzione Timer accensione.
- La funzione Timer accensione potrebbe non essere utilizzabile con dispositivi USB dotati di batteria interna, lettori MP3 o PMP di altre marche poiché tali dispositivi impiegano molto tempo per essere riconosciuti.

• Timer spegnimento: sono disponibili tre diverse configurazioni per l'opzione Timer spegnimento. (Timer spegnimento 1, Timer spegnimento 2, Timer spegnimento 3)

Impostazione: selezionare Off, 1 volta, Ogni gg, Lun~Ven, Lun~Sab, Sab~Dom o Manuale in base alle preferenze. Selezionando Manuale, è possibile impostare il giorno che si desidera attivare il timer.

✎ Il simbolo ✓ indica il giorno selezionato.

Ora: impostare l'ora e i minuti.

Soluzione Eco

MENU → Sistema → Soluzione Eco → ENTER↵

- Risparmio energia

  Questa funzione consente di regolare la luminosità del prodotto in modo da ridurre il consumo di energia.

- Sensore Eco (TE319)

  Per migliorare le impostazioni di risparmio energetico; le impostazioni delle immagini vengono automaticamente adattate secondo l'illuminazione ambientale.

  ✎ Regolando il valore Retroilluminazione, la funzione Sensore Eco verrà impostata su Off.

- Retroillumin min

  Quando la funzione Sensore Eco è impostata su On, è possibile regolare manualmente il livello minimo di illuminazione dello schermo.

  ✎ Se Sensore Eco è impostato su On, la luminosità del display potrebbe cambiare (diventando leggermente più scura o più chiara) a seconda dell'intensità della luce del locale.

- No segnale std-by

  Per ridurre il consumo energetico, impostare il periodo di tempo in cui il prodotto rimane acceso senza ricevere segnali.

- Spegnimento automatico

  Per evitare il surriscaldamento, il prodotto si spegne automaticamente se non riceve segnali dal telecomando per 4 ore consecutive.

Altre funzioni

- Lingua menu

  MENU → Sistema → Lingua menu → ENTER↵

  Impostare la lingua dei menu.

- Prot. Auto. dopo. (Off / 2 ore / 4 ore / 8 ore / 10 ore)

  MENU → Sistema → Prot. Auto. dopo. → ENTER↵

  Se lo schermo rimane inattivo visualizzando una immagine fissa per un certo periodo di tempo definito dall'utente, lo screen saver si attiva per evitare la formazione di immagini residue.

Blocco programma

(in base alla nazione)

MENU → Trasmissione → Blocco programma → ENTER↵

Mediante l'inserimento di un PIN a 4 cifre, questa funzione impedisce a utenti non autorizzati, per esempio i bambini, di guardare programmi non adatti. Se il canale selezionato è bloccato, comparirà il simbolo "🔒".

✎ Le voci incluse nella funzione Blocco programma possono essere diverse in base alla nazione.

Cambia PIN

MENU → Sistema → Cambia PIN → ENTER↵

Cambiare la password per impostare il televisore.

✎ Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN prima della schermata di impostazione.

✎ Digitare il PIN a 4 cifre. Cambiare il PIN mediante l'opzione Cambia PIN.

Blocco canali

MENU → Trasmissione → Blocco canali → ENTER↵

Per bloccare i canali nel menu Canale e impedire a utenti non autorizzati, per esempio i bambini, di guardare programmi non adatti.

✎ Disponibile solo quando Sorgente è impostata su TV.

Lingua menu

MENU → Sistema → Lingua menu → ENTER↵

Impostare la lingua dei menu.

Generale

MENU → Sistema → Generale → ENTER↵

- Modalità gioco: durante la connessione a una console come PlayStation™ o Xbox™, il gioco risulterà più realistico selezionando la modalità gioco.

  ✎ NOTA

  - Precauzioni e limitazioni d'uso per la modalità gioco
    - Per scollegare una console di gioco e collegare un altro dispositivo esterno, impostare Modalità gioco su Off nel menu di impostazione.
    - Visualizzando il menu TV in Modalità gioco si potrebbe verificare un leggero sfarfallio.
  - La funzione Modalità gioco non è supportata in modalità TV.
  - Dopo il collegamento della console di gioco, impostare Modalità gioco su On. Purtroppo ciò potrebbe causare una riduzione nella qualità delle immagini.
  - Se Modalità gioco è impostata su On:
    - Modalità immagine è impostata su Standard e Modalità audio è impostata su Film.

- Blocco pannello: blocca o sblocca contemporaneamente tutti i tasti presenti sul pannello. Quando la funzione Blocco pannello è attiva, tutti i tasti presenti sul pannello risultano bloccati.
- Logo di avvio: visualizza il logo Samsung all'accensione del televisore.

Funzioni preferite

DivX® Video On Demand

MENU → Sistema → DivX® Video On Demand → ENTER↵

Mostra il codice di registrazione autorizzato per il televisore. Collegandosi al sito DivX e registrandosi con il codice di registrazione a 10 cifre, è possibile scaricare il file di attivazione VOD.

Riproducendolo attraverso la funzione Video, la registrazione sarà completata.

✎ Per ulteriori informazioni su VOD DivX®, visitare il sito http://vod.divx.com.

Menu Supporto

Auto diagnosi

MENU → Supporto → Auto diagnosi → ENTER↵

✎ La funzione Auto diagnosi potrebbe richiedere alcuni secondi; questa operazione rientra nel normale funzionamento del televisore.

- Test immagine: per controllare eventuali problemi di visualizzazione delle immagini.
- Test audio: Usare la melodia predefinita per verificare eventuali problemi audio.

  ✎ Se non c'è ritorno audio dagli altoparlanti del televisore, prima di eseguire il test audio verificare che l'opzione Seleziona altoparlante sia impostata su Altoparlante TV nel menu Suono.

  ✎ E' possibile ascoltare la melodia durante il test anche se Seleziona altoparlante è impostata su Altoparlante esterno oppure quando l'audio è stato disattivato premendo il tasto MUTE.
- Informazioni sul segnale (solo canali digitali): La qualità di ricezione dei canali HDTV è perfetta o i canali non sono disponibili. Regolare l'antenna per aumentare la forza del segnale.
- Reset: Ripristina tutte le impostazione ai valori predefiniti.

  ✎ Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN prima della schermata di impostazione.

  ✎ Digitare il PIN a 4 cifre. Cambiare il PIN mediante l'opzione Cambia PIN.

Funzioni preferite

Aggiornamento software

MENU → Supporto → Aggiornamento software → ENTER↵

Il menu Aggiornamento software consente di aggiornare il software del televisore all'ultima versione disponibile.

✎ Al termine dell'aggiornamento del software, le impostazioni video e audio modificate torneranno alle impostazioni predefinite di fabbrica. Si consiglia di prendere nota delle impostazioni modificate in modo da poterle facilmente ripristinare dopo l'aggiornamento.

- Aggiorna ora

  E' possibile aggiornare il firmware del televisore tramite connessione USB o segnale di trasmissione.

  – Tramite USB: inserire nel televisore l'unità USB contenente il file di aggiornamento del firmware scaricato dal sito "www.samsung.com".

    ✎ Fare attenzione a non scollegare l'alimentazione o rimuovere l'unità USB mentre l'aggiornamento è in corso. Al termine dell'aggiornamento del firmware, il televisore si spegnerà e riaccenderà automaticamente.

  – Tramite canale: aggiorna il software mediante il segnale trasmesso.

    ✎ Se la funzione viene selezionata durante la trasmissione software, il software verrà automaticamente cercato e scaricato.

    ✎ Il tempo richiesto per scaricare il software è determinato dallo stato del segnale.

- Aggiorn. automatico: questa opzione esegue l'aggiornamento del televisore mentre è in modalità standby. Ciò permette l'aggiornamento automatico del televisore quando l'apparecchio non è in uso. Poiché i processi interni del televisore sono in funzione, sullo schermo potrebbe essere visibile un leggero bagliore, che potrebbe persistere per oltre 1 ora fino al termine dell'aggiornamento.

Funzioni preferite

Modalità d'uso

MENU → Supporto → Modalità d'uso → ENTER↵

Selezionare la Modalità d'uso idonea alla posizione. Si consiglia vivamente di selezionare Uso domestico.

- Uso domestico: Uso domestico è l'impostazione predefinita.
- Demo Negozio: Demo Negozio è dedicata a un uso commerciale. Selezionando Demo Negozio, alcune funzioni non saranno disponibili e le impostazioni dell'immagine verranno reimpostate ogni 5 minuti.

Visualizzazione della pagina Contattare Samsung

Contattare Samsung

MENU → Supporto → Contattare Samsung → ENTER↵

Fare riferimento a queste informazioni in caso di funzionamento anomalo del televisore o se si desidera aggiornare il software. Qui è possibile reperire le informazioni riguardanti i call centre Samsung e come scaricare prodotti e software.

Applicazione

Menu Applicazione

MENU → Applicazioni → ENTER↵

Elenco sorgenti

MENU → Applicazioni → Elenco sorgenti → ENTER↵

✎ Premendo il tasto SOURCE↵, verrà visualizzata la schermata Sorgente.

✎ E' possibile selezionare solo dispositivi esterni collegati al televisore. In Sorgente, gli ingressi collegati vengono evidenziati.

✎ Per maggiori informazioni, consultare il Manuale dell'utente alla sezione “Modifica della sorgente di ingresso”.

Collegamento di un dispositivo USB

1. Accendere il televisore.
2. Collegare un dispositivo USB contenente foto, musica o film alla porta USB sul retro del televisore.
3. Quando un dispositivo USB viene collegato al televisore, sullo schermo compare una finestra. E' possibile selezionare direttamente Foto, Video o Musica.

✎ Utilizzando file multimediali senza licenza, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

✎ Elenco delle cose da sapere prima di utilizzare Contenuti multimediali

- MTP (Media Transfer Protocol) non è supportato.
- I file system supportati sono FAT, exFAT e NTFS.
- Alcuni dispositivi audio e videocamere digitali USB potrebbero non essere compatibili con questo televisore.
- Contenuti multimediali supporta solo il formato jpeg sequenziale.
- Contenuti multimediali supporta solo dispositivi USB MSC (Mass Storage Class). MSC (Mass Storage Class) è un dispositivo Bulk-Only Transport. Esempi di MSC sono le unità Thumb, i Flash Card Reader (le unità HUB USB non sono supportate). I dispositivi devono essere collegati direttamente alla porta USB del televisore.
- Prima di collegare il dispositivo al televisore, eseguire il backup dei file per prevenire una perdita accidentale di dati o eventuali danni. SAMSUNG non è responsabile di eventuali danni ai file dati o perdite di dati.
- L'unità HDD (disco rigido) collegata alla porta USB non è supportata.
- Non scollegare il dispositivo USB durante il caricamento.
- Maggiore è la risoluzione dell'immagine, maggiore è il tempo necessario per visualizzarla sullo schermo.
- La massima risoluzione JPEG supportata è 15360 X 8640 pixel.
- In caso di file non supportati o danneggiati, comparirà il messaggio ‘Formato file non supportato’.
- Le funzioni di ricerca scene e miniature non sono supportate per i Video.
- I file MP3 con DRM precedentemente scaricati da un sito a pagamento non potranno essere riprodotti. Digital Rights Management (DRM) è una tecnologia che supporta la creazione, la distribuzione e la gestione di contenuti in modo completo e integrato, compresa la protezione dei diritti e degli interessi dei fornitori dei contenuti, la prevenzione dalla copia illegale, così come la gestione degli addebiti e dei pagamenti.

- La modalità di connessione PTP è totalmente disponibile solo con le videocamere digitali. Se si utilizza la modalità PTP per collegare al televisore uno smartphone o un tablet, questi potrebbero non essere riconosciuti.
- Se un dispositivo USB richiede molta potenza (più di 500mA o 5V), potrebbe non essere supportato.
- Se il televisore non riceve segnali nel tempo impostato nel menu Prot. Auto. dopo., si attiverà lo screensaver.
- Se si usa un cavo di prolunga USB, potrebbe non essere possibile riconoscere il dispositivo USB o leggere i file in esso contenuti.
- Se il dispositivo USB collegato al televisore non viene riconosciuto, l'elenco dei file sul dispositivo è corrotto o uno dei file in elenco non viene riprodotto, collegare il dispositivo USB al PC, formattare il dispositivo e controllare il collegamento.
- Se un file cancellato dal PC compare nuovamente quando si esegue Contenuti multimediali, utilizzare la funzione "Svuota cestino" sul PC per eliminare in modo permanente il file.
- Se il numero di file e cartelle salvati su un dispositivo di memoria USB supera gli 4000, questi potrebbero non essere visualizzati e potrebbe non essere possibile aprire alcune cartelle.

Scollegamento di un dispositivo USB

1. Premere SOURCE .
2. Selezionare il dispositivo USB desiderato, quindi premere TOOLS. Viene visualizzato il menu Strumenti.
3. Selezionare Rimuovi USB, quindi attendere fino alla disconnessione del dispositivo USB. E' possibile rimuovere un dispositivo USB dal televisore.

   ✎ Per rimuovere un dispositivo USB dal televisore, si consiglia l'uso della funzione Rimuovi USB .

Media Play

MENU → Applicazioni → Media Play → ENTER

Per guardare foto, film o ascoltare musica da un dispositivo USB Mass Storage Class (MSC).

1. Premere il tasto MEDIA.P.
2. Premere ◀/▶ per selezionare il menu desiderato, quindi premere .
3. Premere ◀/▶ per selezionare il dispositivo desiderato, quindi premere nuovamente .
4. Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare in elenco il file desiderato, quindi premere o ► (Riproduci).

Riproduzione dei file selezionati

1. Premere il tasto ▲ per selezionare Opzioni nella parte superiore di ogni schermata principale, quindi selezionare Ripr. selezione.
2. Selezionare i file desiderati.

   ✎ Il simbolo di spunta compare a sinistra dei file selezionati.

   ✎ Premere nuovamente per deselezionare il file.
3. Premere il tasto ▲ per selezionare Riprod..

   ✎ E' possibile selezionare o deselezionare tutti i file premendo Seleziona tutto / Deseleziona tutto.

Funzioni avanzate

Riproduzione di Foto / Video / Musica

Durante la riproduzione di un file, premere ▲/▼/◀/► per selezionare il menu desiderato.

✎ Quando il menu opzione non viene visualizzato, premere TOOLS oppure ENTER↵.

✎ Durante la riproduzione è anche possibile utilizzare i tasti ►/II/■/◄◄/►► presenti sul telecomando.

✎ Premendo INFO durante la riproduzione, è possibile vedere le informazioni relative.

Menu Playback

Tasto	Funzione	Foto	Video	Musica
❮ / ❯	Precedente / Succ.	•		
► / II	Avvia proiezione diapositive / Arresta proiezione diapositive	•		
	Riprod. / Pausa	Mini lettore*	•	•
⏮ / ⏭	Precedente / Succ.	Mini lettore*	•	•
◄◄ / ►►	Riavvolgi / Avanzamento rapido		•	•

* Quando si imposta Musica di sottofondo su Mini lettore in Foto, appaiono questi tasti.

Menu Impostazioni

- Foto

Tasto	Funzione	
	Imp. presentazione	E' possibile impostare la Velocità e gli Effetti dello slide show.
	Zoom	Per zoomare l'immagine.
	Ruota	Per ruotare le immagini in modalità a pieno schermo.
	Musica di sottofondo / Mini lettore	Per impostare la musica di sottofondo per lo slide show. / Per controllare in modo semplice i menu relativi alla riproduzione.
	Impostazioni	Modalità immagine / Modalità audio: per regolare l'impostazione dell'immagine o dell'audio. Informazioni: per visualizzare informazioni dettagliate sul file riprodotto.

Funzioni avanzate

✎ Durante lo slide show verranno visualizzati tutti i file contenuti nell'elenco nell'ordine prestabilito.

✎ Premendo il tasto ▶ (Riproduci) (oppure ▲ → Opzioni → Slide show) nell'elenco file, lo slide show inizierà immediatamente.

✎ Durante lo slide show, è possibile regolare la velocità di proiezione mediante i tasti ◀◀ (REW) o ▶▶ (FF).

- Formati foto supportati
- Video

Tasto	Funzione	
	Cerca	Cerca titoli: è possibile spostare l'altro file direttamente. Cerca barra tempo: è possibile ricercare il video mediante i tasti ◄ e ► a intervalli di un minuto o immettendo il numero direttamente. Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda della sorgente di ingresso.
	Modalità Ripeti	Per riprodurre ripetutamente i filmati.
	Formato immagine	Per impostare il formato immagine in base alle proprie preferenze.
	Impostazioni	Impost. sottotitoli: per riprodurre il video con i sottotitoli. Questa modalità funziona solo se il nome del file dei sottotitoli è uguale a quello del video. Modalità immagine / Modalità audio: per regolare l'impostazione dell'immagine o dell'audio. Lingua audio: per cambiare la lingua audio se il video dispone di più lingue. Informazioni: per visualizzare informazioni dettagliate sul file riprodotto.

✎ Se le informazioni sulla durata del video non sono disponibili, il tempo di riproduzione e la barra di avanzamento non vengono visualizzati.

✎ In questa modalità, è possibile visualizzare video clip contenute in un gioco, tuttavia non è possibile riprodurre il gioco stesso.

- Sottotitoli / Formati video supportati

Funzioni avanzate

- Musica

Tasto	Funzione	
	Ripetizione	Per riprodurre ripetutamente i file musicali.
	Casuale	Per riprodurre i file musicali in modo casuale.
	Modalità audio	Per regolare l'impostazione dell'audio.

✎ Visualizza solo i file musicali supportati e riconosciuti attraverso l'estensione del file. I file con altre estensioni non vengono visualizzati, nemmeno se sono stati salvati sul medesimo dispositivo USB.

✎ Se il suono risulta anomalo durante la riproduzione di file musicali, regolare l'Equalizzatore nel menu Suono. (Un file musicale sovramodulato può causare problemi audio.)

- Formati musicali supportati

Impostazione lingua di codifica

Impostare la lingua di codifica se il testo non è supportato.

1. Premere ▲ per selezionare Opzioni nella parte superiore della schermata principale della cartella Musica, quindi selezionare Codifica.
2. Selezionare la lingua di codifica desiderata.

Visualizzazione dell'e-Manual (TE319)

e-Manual

MENU → Supporto → e-Manual → ENTER↵

E' possibile leggere l'introduzione e le istruzioni riguardanti le funzioni memorizzate nel televisore.

✎ Per informazioni più dettagliate sulla schermata e-Manual, vedere “Come visualizzare il manuale elettronico” nel Manuale utente.

Uso della Modalità Sport (TE310/TE316)

Modalità Sport TOOLS

MENU → Applicazioni → Modalità Sport → ENTER↵

Questa modalità offre le condizioni ottimali per la visione dello sport.

- A (Zoom): Interrompe temporaneamente la riproduzione e divide l'immagine in 9 parti. Selezionare una parte per ingrandirla. Premere nuovamente per tornare alla visione normale.

✎ Quando la Modalità Sport è attiva, le modalità immagine e audio vengono automaticamente impostate su Stadio.

✎ Spegnendo il televisore durante la visione in Modalità Sport, la Modalità Sport verrà disattivata.

✎ Quando si utilizza il Servizio dati, la funzione Zoom non è disponibile.

✎ La funzione Zoom non è disponibile nelle seguenti modalità:

- PIP On
- Riproduzione video con Media player
- Testo digitale (solo RU)

Uso della Football (TE319)

Football TOOLS

MENU → Applicazioni → Football → ENTER

Questa modalità offre le condizioni ottimali per la visione dello sport.

- A (Zoom): Interrompe temporaneamente la riproduzione e divide l'immagine in 9 parti. Selezionare una parte per ingrandirla. Premere nuovamente per tornare alla visione normale.

✎ Quando la Football è attiva, le modalità immagine e audio vengono automaticamente impostate su Stadio.

✎ Spegnendo il televisore durante la visione in Football, la Football verrà disattivata.

✎ Quando si utilizza il Servizio dati, la funzione Zoom non è disponibile.

✎ La funzione Zoom non è disponibile nelle seguenti modalità:

- PIP On
- Riproduzione video con Media player
- Testo digitale (solo RU)

Altre informazioni

Risoluzione dei problemi

In caso di domande sul funzionamento del TV LED, consultare per prima cosa l'elenco sottostante. Se nessuno dei consigli qui forniti si dimostra utile per risolvere il problema, visitare il sito “www.samsung.com”, quindi fare clic sulla voce Supporto, oppure chiamare il numero del Call Center riportato in ultima pagina del manuale.

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Qualità dell'immagine	• Per prima cosa, eseguire il Test immagine per confermare che il televisore sia in grado di visualizzare correttamente l'immagine di prova. (accedere a MENU - Supporto - Auto diagnosi - Test immagine) Se l'immagine di prova viene visualizzata correttamente, la scarsa qualità dell'immagine potrebbe essere causata dalla sorgente o dal segnale.
La qualità dell'immagine TV non sembra all'altezza di quella vista in negozio.	• Se si dispone di un ricevitore satellitare/via cavo analogico, eseguire l'aggiornamento a un ricevitore digitale. Usare i cavi HDMI o Comp. per ottenere una qualità delle immagini HD (high definition). • Abbonati servizi cavo/satellite: Provare le stazioni HD dal channel line up. • Connessione Antenna: Provare le stazioni HD dopo avere eseguito la Sintonizzazione automatica. • Molti canali HD trasmettono contenuti SD (Standard Definition) aggiornati. • Regolare la risoluzione di uscita video del ricevitore via cavo/satellitare su 1080i o 720p. • Guardare il televisore mantenendosi entro la distanza minima raccomandata, basata sulla dimensione dello schermo e la definizione del segnale visualizzato.
L'immagine è distorta: sono visibili blocchi grandi, blocchi piccoli, punti e pixel	• La compressione di contenuti video può causare la distorsione dell'immagine specialmente nel caso di immagini caratterizzate da movimenti rapidi, come per esempio eventi sportivi o film d'azione. • Un segnale debole o di scarsa qualità può causare la distorsione dell'immagine. Questo non è un problema del televisore. • L'uso di telefoni cellulari vicino al televisore (fino a 1 m) può causare disturbi nella trasmissione delle immagini in modalità analogica e digitale.
Il colore risulta incongruo o mancante.	• Se si sta utilizzando una connessione component, verificare che i cavi component siano collegati ai jack appropriati. Connessioni allentate o non corrette possono causare problemi di colore o una schermata vuota.
Scarsa luminosità o colore non adeguato.	• Regolare le opzioni Immagine nel menu TV. (accedere a Modalità immagine / Colore / Luminosità / Nitidezza) • Regolare l'opzione Risparmio energia nel menu TV. (accedere a MENU - Sistema - Soluzione Eco - Risparmio energia) • Provare a reimpostare l'immagine visualizzandola con le impostazioni predefinite. (accedere a MENU - Immagine - Reimposta immagine)
Sul bordo dello schermo è visibile una linea punteggiata.	• Se il formato immagine è impostato su Adatta a schermo, modificarlo selezionando 16:9. • Cambiare la risoluzione del ricevitore via cavo/satellitare.
L'immagine è in bianco e nero.	• Se si sta utilizzando un ingresso comp. AV, collegare il cavo video (giallo) al jack verde dell'ingresso comp. del televisore.
Quando si cambia canale, l'immagine risulta ferma, distorta o in ritardo.	• Se il prodotto è connesso a un ricevitore via cavo, reimpostare il ricevitore. Riconnettere il cavo CA e attendere fino al riavvio del ricevitore. L'operazione potrebbe richiedere fino a 20 minuti. • Impostare la risoluzione di uscita del ricevitore via cavo su 1080i o 720p.

Altre informazioni

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Qualità audio	• Per prima cosa, eseguire il Test audio per confermare che l'impianto audio del televisore funzioni in modo appropriato. (accedere a MENU - Supporto - Auto diagnosi - Test audio) • Se l'audio viene riprodotto correttamente, il problema potrebbe essere causato dalla sorgente o dal segnale.
L'audio non viene riprodotto oppure il livello del volume risulta troppo basso anche se impostato al valore massimo.	• Verificare il volume del dispositivo (ricevitore via cavo/satellitare, lettore DVD, Blu-ray, ecc) collegato al televisore.
L'immagine è buona ma senza audio.	• Impostare l'opzione Seleziona altoparlante su Altoparlante TV nel menu Suono. • Se si sta usando un dispositivo esterno, verificare che i cavi audio siano collegati alle porte di ingresso audio del televisore. • Se si sta usando un dispositivo esterno, verificare l'opzione di uscita audio del dispositivo (per es. potrebbe risultare necessario cambiare l'opzione audio del ricevitore via cavo su HDMI in caso di collegamento HDMI al televisore). • Se si usa un cavo DVI-HDMI, è necessario utilizzare un cavo audio separato. • Riavviare il dispositivo dopo averne scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione.
Il suono riprodotto dagli altoparlanti è disturbato.	• Verificare le connessioni dei cavi. Verificare che il cavo video non sia connesso a un ingresso audio. • Per le connessioni Antenna o Cavo, verificare l'intensità del segnale. Un segnale basso può causare la distorsione dell'audio.
Il video è vuoto e non vi è immagine	
Il televisore non si accende.	• Verificare che la spina del cavo di alimentazione CA sia correttamente collegata alla presa a parete e al televisore. • Verificare che la presa a parete sia funzionante. • Provare a premere il tasto POWER sul televisore per verificare che il problema non sia il telecomando. Se il televisore si accende, vedere la sezione "Il telecomando non funziona" riportata sotto.
Il televisore si spegne automaticamente.	• Verificare che Timer stand-by sia impostato su Off nel menu Ora. • Se il televisore è collegato al PC, verificare le impostazioni di alimentazione del PC. • Verificare che la spina del cavo di alimentazione CA sia correttamente collegata a una presa a muro e al televisore. • Durante la visione del televisore mediante connessione via antenna o cavo, l'apparecchio si spegnerà dopo 10 - 15 minuti di mancanza di segnale.
Nessuna immagine/video.	• Verificare le connessioni dei cavi (scollegare e ricollegare tutti i cavi del televisore e dei dispositivi esterni). • Impostare le uscite video dei dispositivi esterni (ricevitore via cavo/satellitare, lettore DVD, Blu-ray, ecc) in modo che le connessioni corrispondano agli ingressi del televisore. Ad esempio, se l'uscita di un dispositivo esterno è HDMI, deve essere collegata a un ingresso HDMI sul televisore. • Verificare che il dispositivo collegato sia acceso. • Selezionare la corretta sorgente TV premendo il tasto SOURCE sul telecomando. • Riavviare il dispositivo dopo averne scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione.

Altre informazioni

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Connessione antenna (Antenna/Cavo)	
Il televisore non sta ricevendo tutti i canali.	• Verificare che il cavo dell'antenna sia correttamente collegato. • Provare il menu Impostazione per aggiungere i canali disponibili all'elenco canali. Accedere a MENU - Sistema - Impostazione e attendere la memorizzazione di tutti i canali disponibili. • Verificare che l'antenna sia posizionata correttamente.
L'immagine è distorta: sono visibili blocchi grandi, blocchi piccoli, punti e pixel	• La compressione di contenuti video può causare la distorsione dell'immagine specialmente nel caso di immagini caratterizzate da movimenti rapidi, come per esempio eventi sportivi o film d'azione. • Un segnale basso può causare la distorsione dell'immagine. Questo non è un problema del televisore.
Altro	
L'immagine non viene visualizzata a pieno schermo.	• I canali HD riporteranno barre scure verticali su entrambi i lati dello schermo durante la visualizzazione di contenuti SD (4:3). • Quando vengono trasmessi film con un rapporto d'immagine diverso da quello del televisore, appaiono barre nere sui lati superiore e inferiore dello schermo. • Regolare le opzioni del formato immagine sul dispositivo esterno o sul televisore per visualizzare l'immagine a pieno schermo.
Il telecomando non funziona.	• Sostituire le batterie prestando attenzione a rispettare le polarità (+/–). • Pulire la finestra di trasmissione del sensore sul telecomando. • Puntare il telecomando verso il televisore a una distanza di 1,5 ~1,8 m.
Il telecomando del ricevitore via cavo/satellitare non riesce ad accendere o spegnere il televisore o a regolare il volume.	• Programmare il telecomando del ricevitore via cavo/satellitare in modo che possa controllare le funzioni del televisore. Consultare il manuale dell'utente del ricevitore via cavo/STB per il codice del televisore SAMSUNG.
Viene visualizzato il messaggio "Modal non supportata"	• Verificare la risoluzione del televisore supportata e regolare di conseguenza la risoluzione di uscita del dispositivo esterno.
Il televisore emana odore di plastica.	• Ciò è normale e l'odore si dissiperà nel corso del tempo.
Le Informazioni sul segnale TV non sono disponibili nel menu Auto diagnosi.	• Questa funzione è disponibile solo per canali digitali con connessione antenna / RF/ coassiale.
Il televisore è inclinato verso destra o sinistra.	• Rimuovere la base del piedistallo dal televisore quindi rimontarla.
Il rimontaggio della base del piedistallo risulta difficoltoso.	• Verificare che il televisore sia posizionato su una superficie piana. Se non si riesce a svitare le viti fissate al televisore, utilizzare un cacciavite magnetico.
Il menu Trasmissione è di colore grigio (non disponibile).	• Il menu Trasmissione è disponibile solo se è selezionata la sorgente del televisore.
Le impostazioni andranno perse dopo 5 minuti o ad ogni spegnimento del televisore.	• Se il televisore è in modalità Demo Negozio, ogni 5 minuti verranno azzerate le impostazioni audio e immagine. Per cambiare impostazione da Demo Negozio a Uso domestico, premere il tasto SOURCE per selezionare TV, quindi accedere a MENU → Supporto → Modalità d'uso.

Altre informazioni

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Perdita intermittente di segnale audio o video.	• Verificare le connessioni e ricollegare i cavi. • La perdita del segnale video o audio potrebbe essere causata dall'uso di cavi troppo grossi o rigidi. Verificare che i cavi siano sufficientemente flessibili da consentire un uso prolungato nel tempo. In caso di montaggio a parete del televisore, si consiglia di utilizzare cavi con connettori da 90°.
Guardando da vicino il bordo della cornice del televisore è possibile notare delle piccole particelle.	• Ciò non costituisce un difetto ma fa parte del design del prodotto.
Il menu PIP non è disponibile.	• La funzione PIP è disponibile quando si usa una sorgente TV, AV, Component, HDMI2/DVI, EXT., o HDMI1.
Una volta spento, dopo 45 minuti il televisore si riaccende automaticamente.	• Ciò è normale. Il televisore è dotato della funzione OTA (Over The Air) che permette di aggiornare il firmware scaricato durante la visione del televisore.
Viene visualizzato il messaggio “Segnale criptato” o “Segnale debole o assente”.	• Se si sta utilizzando un modulo CAM CARD (CI/CI+), verificare che sia installato nell'alloggiamento common interface. • Se il problema persiste, estrarre il modulo CAM CARD dal televisore e reinserirlo.
Vi sono ricorrenti problemi di immagine/audio.	• Verificare e modificare il segnale/la sorgente.
Potrebbe verificarsi una reazione tra la gomma del cuscinetto fissato alla base del piedistallo e la finitura superficiale di alcuni mobili.	• Per evitare questo inconveniente, collocare dei feltrini su ogni parte del televisore che entra direttamente in contatto con il mobile.
Viene visualizzato il messaggio “Il file potrebbe non essere riproducibile..”	• Ciò potrebbe essere dovuto a un elevato bit rate dei contenuti. Generalmente è possibile riprodurre tali contenuti, ma potrebbero verificarsi problemi durante la riproduzione.

- E' possibile mantenere il TV LED in condizioni ottimali aggiornando regolarmente il firmware tramite USB all'ultima versione disponibile collegandosi al sito (samsung.com → Supporto → Downloads).

Raccomandazioni - Solo UE

CE

- Con la presente, Samsung Electronics dichiara che questo TV LED è conforme ai requisiti essenziali e alle altre clausole pertinenti indicate nella Direttiva 1999/5/CE.
- L'uso di questa apparecchiatura è consentito in tutti i paesi europei.
- La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo http://www.samsung.com, accendendo alla pagina Supporto > Certificati CE, e immettendo i dati richiesti per l'identificazione del prodotto.

Altre informazioni

Formati dei file Media Play e sottotitoli supportati

- Formati video supportati

Estensione file	Contenitore	Codec Video	Risoluzione	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Codec audio
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920 x 1080	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, µ-Law)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		HEVC (H.265 - Main, Main10 - L4, L4.1)				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				

✎ Altre limitazioni

- In caso di errore nel contenuto o nel contenitore, non sarà possibile riprodurre il video o la sua riproduzione non sarà corretta.
- Alcune riproduzioni audio o video possono non essere possibili se i contenuti hanno un bitrate/frame rate standard superiore al Frame/sec compatibile elencato in tabella.
- Se la Index Table è in errore, la funzione Seek (Salta) non è supportata.
- Alcuni dispositivi USB/fotocamere digitali potrebbero non essere compatibili con il lettore.
- Se il video ha un bitrate di oltre 10Mbps, potrebbe verificarsi un ritardo nella visualizzazione dei menu.
- Il codec HEVC è disponibile solo per contenitori MKV /MP4 / TS.

Decoder video	Decoder audio
• Supporta fino a H.264, Level 4.1 (FMO/ASO/RS non sono supportati) • Supporta fino a H.265 - Main, Main10 - L4, L4.1 • frame rate: – Inferiore a 1280 x 720: 60 fotogrammi max – Superiore a 1280 x 720: 30 fotogrammi max • VC1 AP L4 non è supportato. • Il formato GMC 2 o superiore non è supportato.	• WMA 10 Pro supporta fino a 5.1 ch e profilo M2. • L'audio WMA lossless non è supportato. • Vorbis supporta fino a 2 ch. • Dolby Digital Plus supporta fino a 5.1 ch.

- Formati sottotitoli supportati

  - **Esterni**

Nome	Estensione file
MPEG-4 timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub o .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

  - **Interni**

Nome	Contenitore	Formato
Xsub	AVI	Formato immagine
SubStation Alpha	MKV	Formato testo
Advanced SubStation Alpha	MKV	Formato testo
SubRip	MKV	Formato testo
MPEG-4 Timed text	MP4	Formato testo

Altre informazioni

Formati foto supportati

Estensione file	Tipo	Risoluzione
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

✎ I file tipo MPO non supportano le funzioni Zoom, Ruota ed Effetto slide show.

Formati musicali supportati

Estensione file	Tipo	Codec	Nota
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Supporta fino a 2ch.
*.ogg	OGG	Vorbis	Supporta fino a 2ch.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro supporta fino a 5.1 ch e profilo M2. (L'audio WMA lossless non è supportato.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	La funzione Seek (salta) non è supportata. tipo 0 e tipo 1

Altre informazioni

Montaggio a parete

Installazione del kit di montaggio a parete

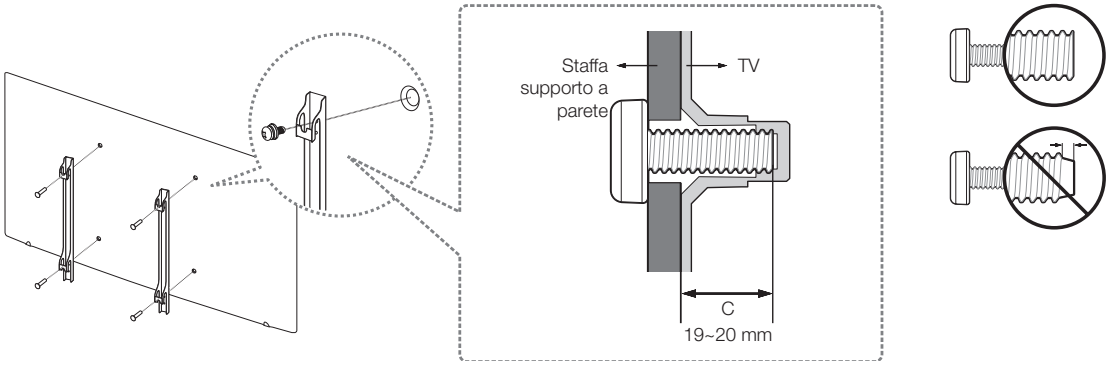
Il montaggio a parete di questo TV deve seguire le specifiche stabilite dal produttore. In caso di installazione non corretta, il TV potrebbe scivolare dalla struttura o cadere, causando gravi lesioni a bambini e adulti eventualmente presenti e gravi danni al prodotto.

È possibile installare il televisore a parete utilizzando l'idoneo kit di montaggio (venduto separatamente).

Samsung Electronics non può essere ritenuta responsabile per lesioni personali o danni al prodotto causati da una installazione a parete eseguita autonomamente dall'utente.

Se si installa una staffa da parete di altri produttori, notare che la lunghezza delle viti da usare per fissare il TV alla staffa è indicata con la lettera C nella figura sotto.

Per i modelli Serie TE319



Altre informazioni

Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA)

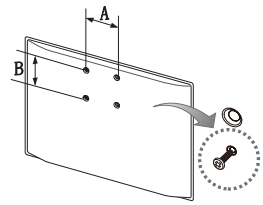
✎ Il kit di montaggio a parete non è fornito in dotazione ma è venduto separatamente.

Installare la staffa su una parete solida perpendicolare al pavimento. Prima di fissare la staffa di montaggio a una parete non in cartongesso, contattare il rivenditore di zona per richiedere ulteriori informazioni. Una installazione a soffitto o su pareti inclinate può provocare la caduta del televisore e causare lesioni personali anche gravi.

✎ **NOTA**

- Nella tabella sotto riportata vengono indicate le dimensioni standard dei kit di montaggio a parete.
- All'acquisto del kit di montaggio a parete, verrà fornita la guida all'installazione e tutte le parti necessarie per il montaggio.
- Non utilizzare viti non conformi agli standard VESA.
- Non utilizzare viti più lunghe delle dimensioni standard o non conformi alle specifiche dello standard VESA. Viti troppo lunghe possono danneggiare i componenti interni del televisore.
- Per sistemi di montaggio a parete non conformi allo standard VESA, la lunghezza delle viti potrebbe differire in base alle specifiche del sistema di montaggio usato.
- Non serrare le viti con eccessiva forza poiché ciò potrebbe danneggiare il prodotto o causarne la caduta provocando lesioni personali. Samsung non può essere ritenuta responsabile per tali incidenti.
- Samsung non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni al prodotto o lesioni personali qualora vengano usati sistemi di montaggio a parete non conformi allo standard VESA o l'utente non segua le istruzioni di installazione fornite.
- Non installare il televisore con una inclinazione superiore ai 15 gradi.

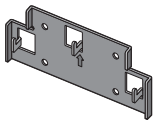
Famiglia di prodotti	pollici	Spec. VESA (A * B)	Vite standard
TE310	23,6	75,0 x 75,0	M4
TE316	27,5	100,0 x 100,0	
TE319	31,5		M8



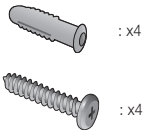
Non installare il kit di montaggio a parete mentre il televisore è acceso. In caso contrario, potrebbero verificarsi incidenti con lesioni personali causate da scosse elettriche.

Altre informazioni

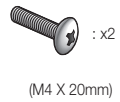
Accessori per montaggio a parete - TE310



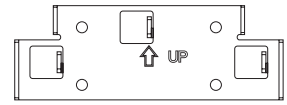
A



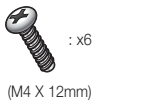
B



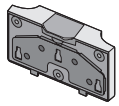
C



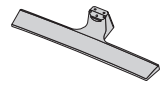
D



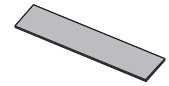
E



F



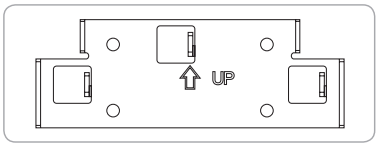
G

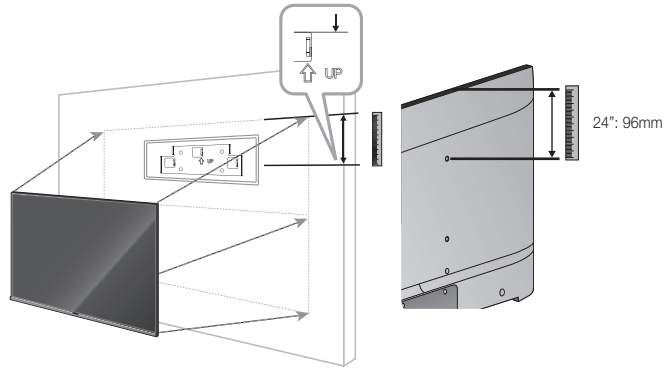


H

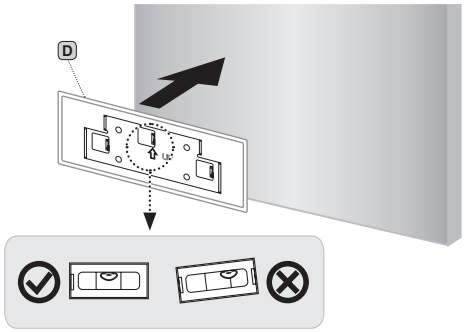
Montaggio a parete

1

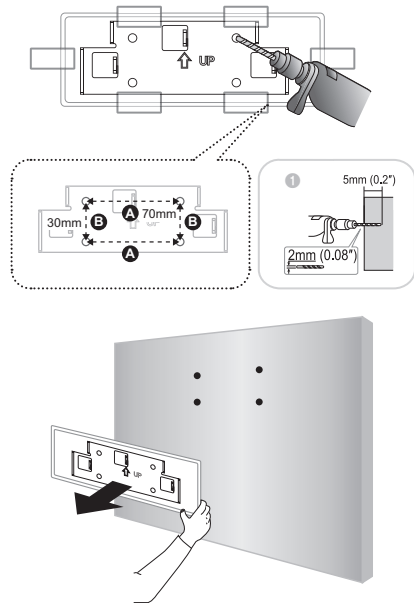




2

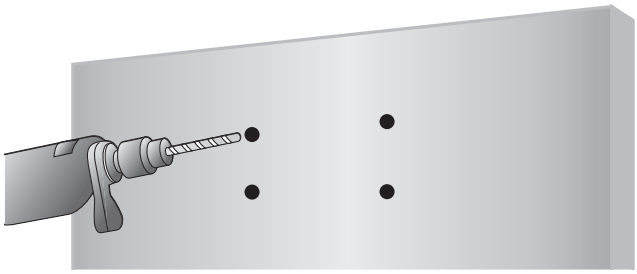


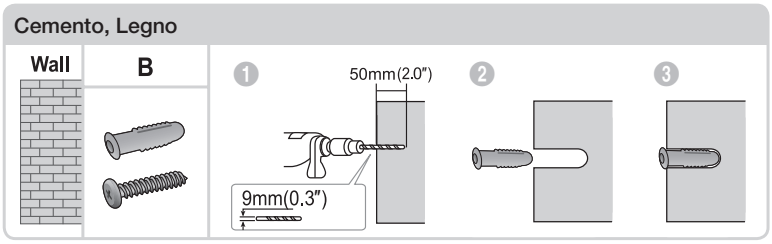
3

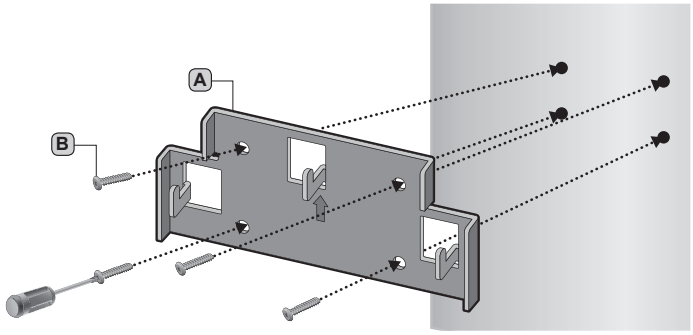


Altre informazioni

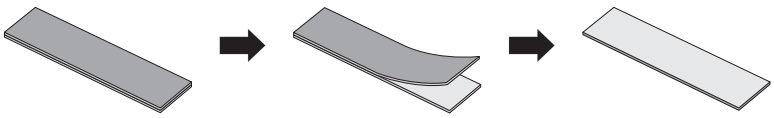
4

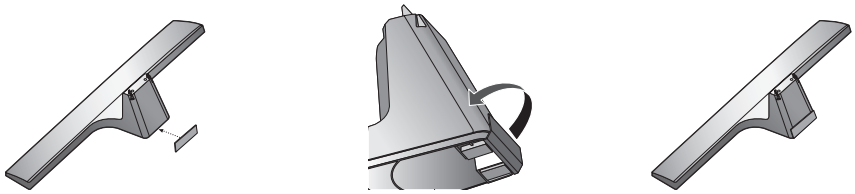






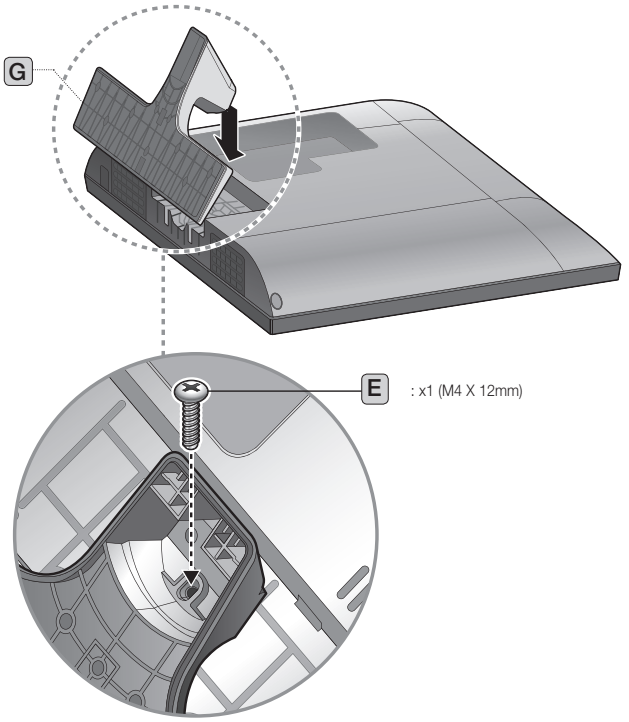
Feltrino adesivo



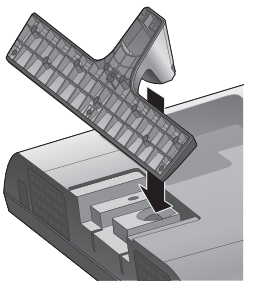


Altre informazioni

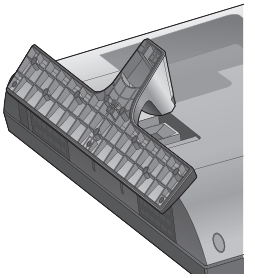
Montaggio della base del piedistallo



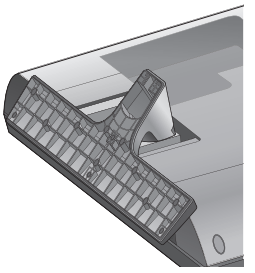
1

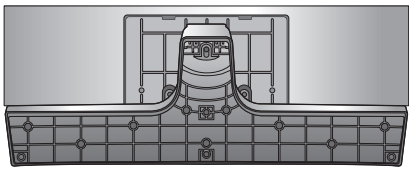


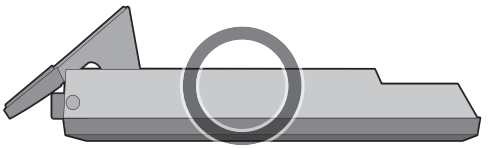
2

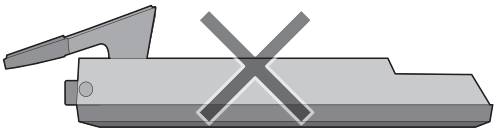


3



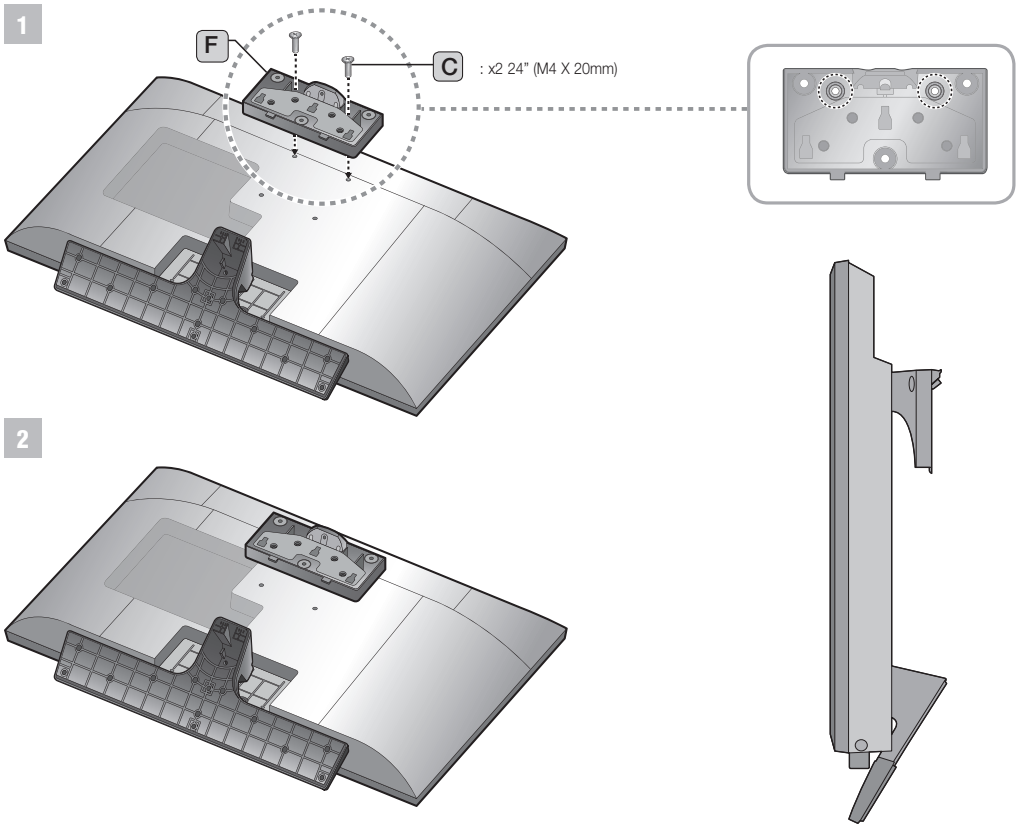




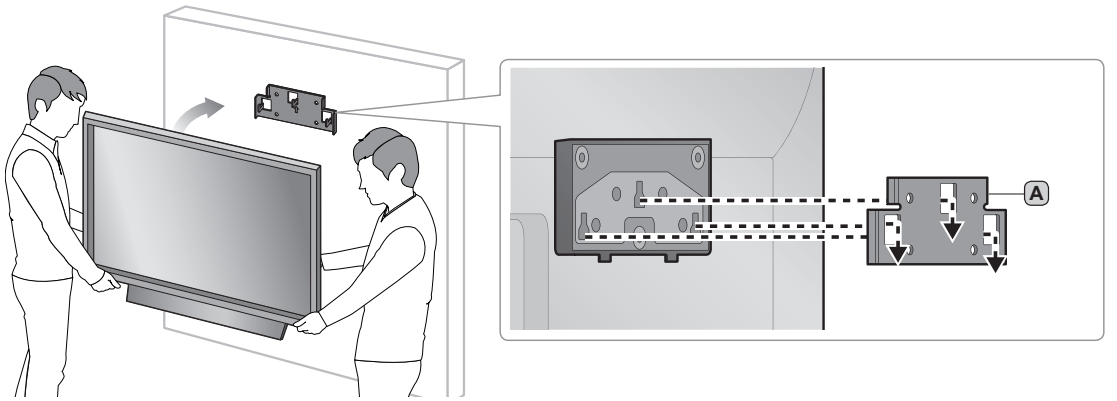


Altre informazioni

Montaggio della guida del piedistallo



Montaggio del televisore a parete

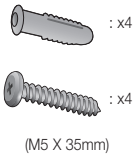


Altre informazioni

Accessori per montaggio a parete - TE316



A



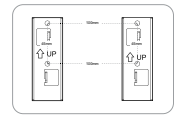
(M5 X 35mm)

B



(M4 X 25mm)

C

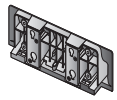


D

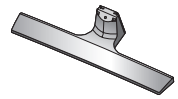


(M4 X 12mm)

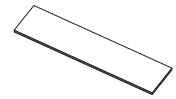
E



F



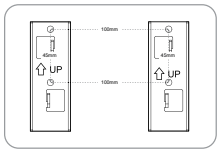
G

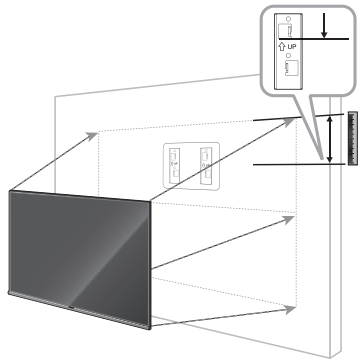


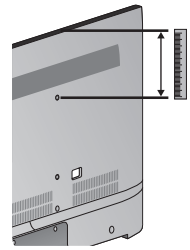
H

Montaggio a parete

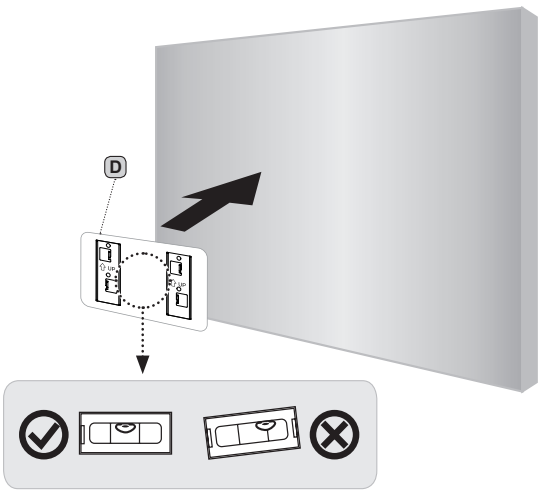
1



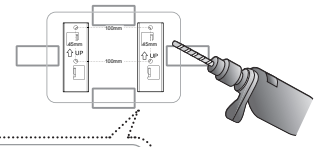


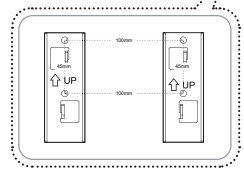


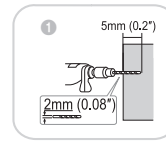
2

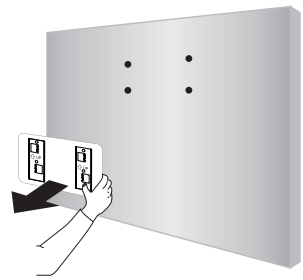


3



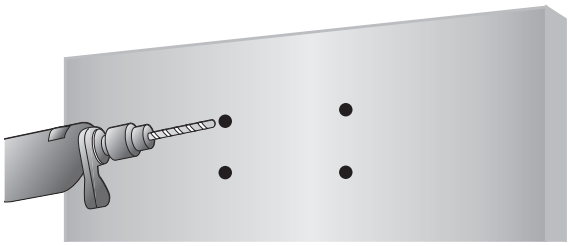


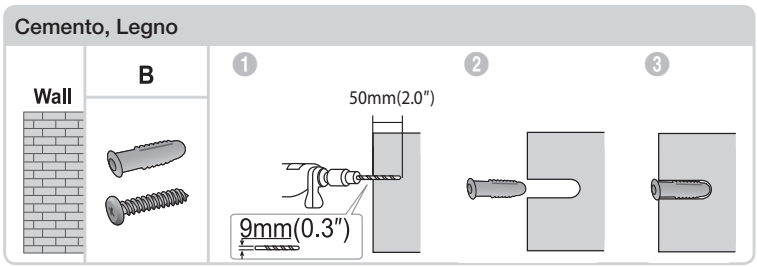


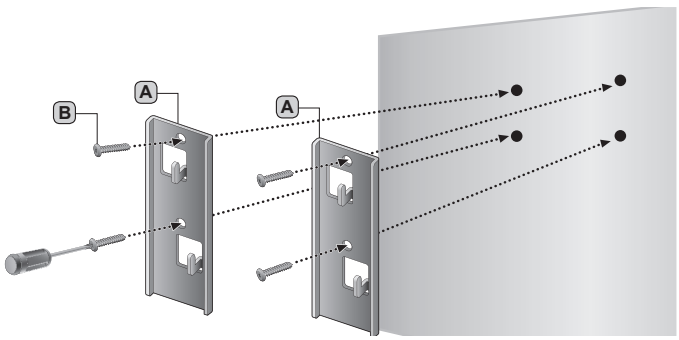


Altre informazioni

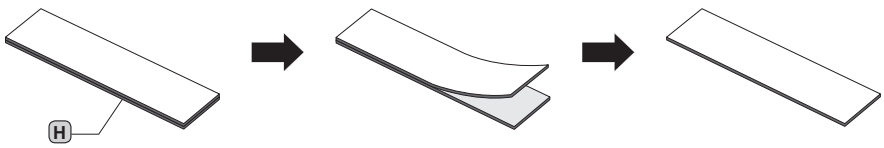
4

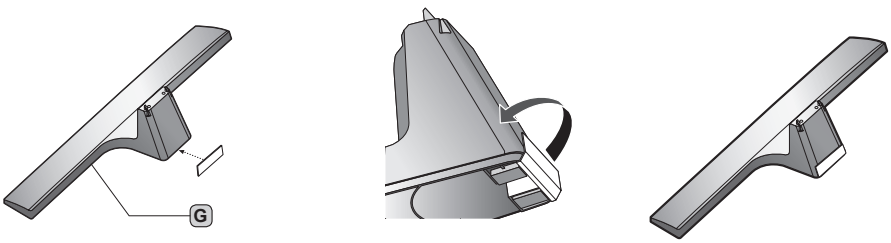






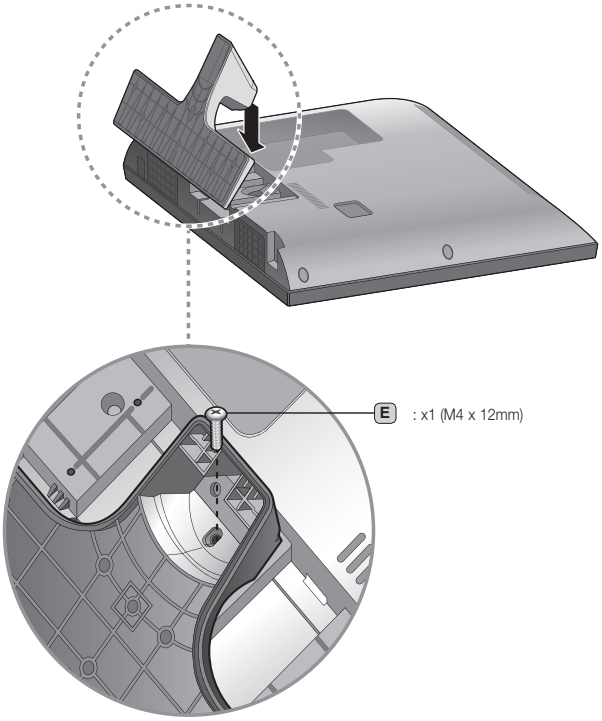
Feltrino adesivo

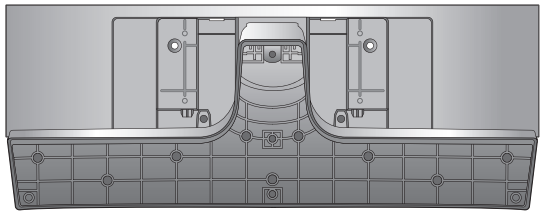


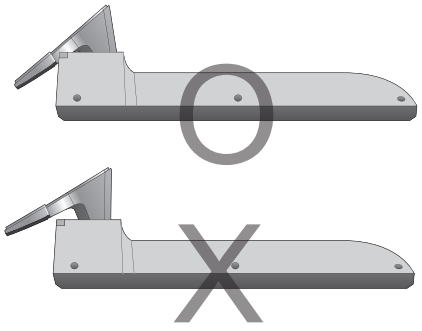


Altre informazioni

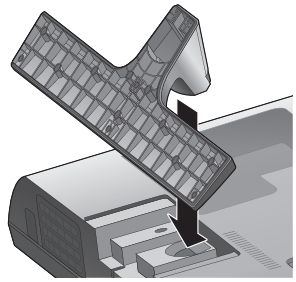
Montaggio della base del piedistallo



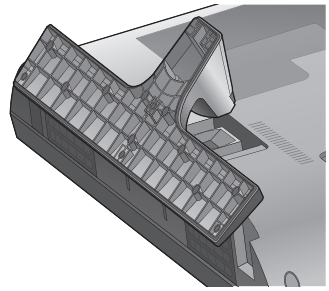




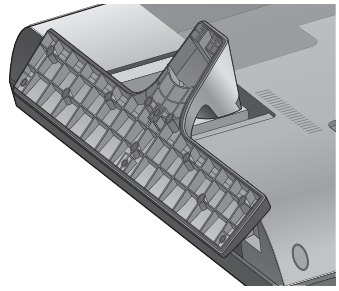
1



2



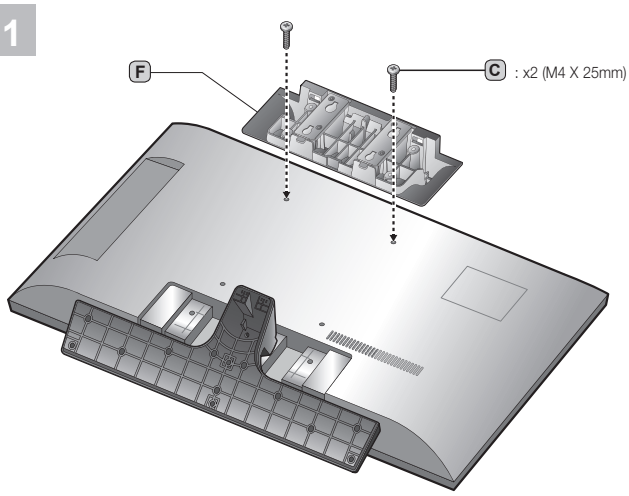
3

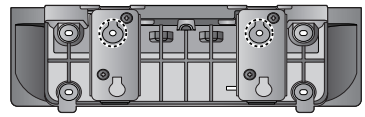


Altre informazioni

Montaggio della guida del piedistallo

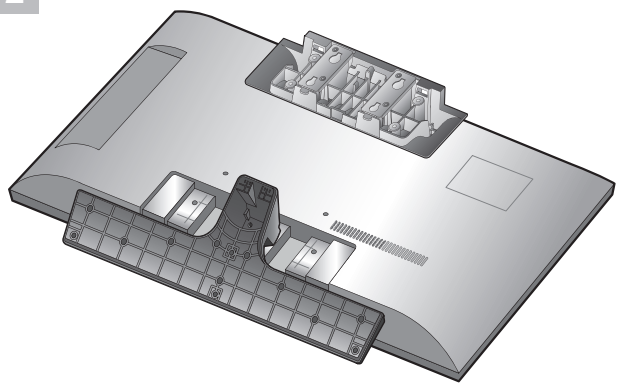
1

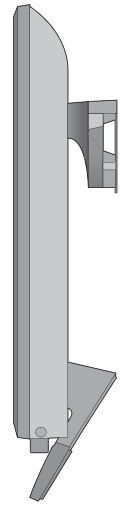




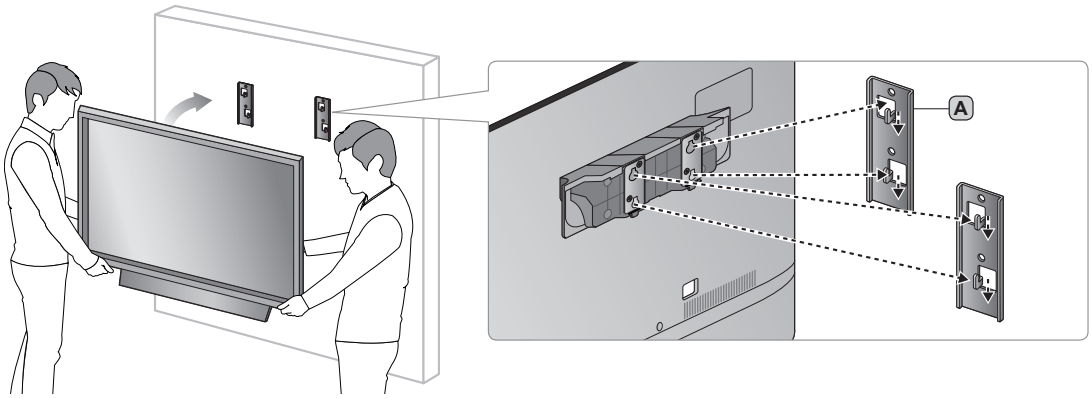
POSIZIONE VITI

2





Montaggio del televisore a parete



Altre informazioni

Precauzioni di sicurezza: Fissaggio del televisore alla parete



Attenzione: Tirare, spingere o arrampicarsi sul televisore sono azioni che possono provocarne la caduta. In particolare, si raccomanda di non far giocare i bambini con il televisore poiché potrebbero appendervisi o destabilizzarlo. Se ciò dovesse verificarsi, il televisore potrebbe cadere provocando lesioni personali gravi e perfino mortali. Seguire tutte le precauzioni di sicurezza descritte nella documentazione allegata al televisore. Per una maggiore stabilità e sicurezza del prodotto è possibile acquistare e installare il dispositivo anticaduta come descritto di seguito.



Non posizionare mai il televisore in una posizione instabile. Il televisore potrebbe cadere e provocare serie lesioni personali e perfino la morte. Molte lesioni, particolarmente nei bambini, possono essere evitate prendendo delle semplice precauzioni come:

- Utilizzare armadietti o piedistalli raccomandati dal costruttore del televisore.
- Utilizzare solo elementi d'arredo e mobili in grado di sostenere in sicurezza il televisore.
- Accertarsi che il televisore non sporga dal bordo del mobile sul quale è collocato.
- Non posizionare il televisore su un elemento d'arredo alto (quale ad esempio una credenza o una libreria) senza ancorare entrambi, mobile e televisore, ad un supporto adeguato.
- Non appoggiare mai il televisore su panni o altri materiali a loro volta appoggiati sopra mobili d'arredo o strutture di sostegno.
- Spiegare e far comprendere ai bambini i pericoli ai quali possono andare incontro arrampicandosi su un mobile per raggiungere il televisore o i suoi elementi di controllo.
- Qualora il televisore venga spostato in un'altra posizione, adottare gli stessi criteri applicati in precedenza.

✎ In caso sia necessario spostare o sollevare il TV per una sostituzione o per pulirlo, assicurarsi di non staccare il piedistallo.

Prevenire la caduta del televisore

1. Inserire le viti nei fori delle staffe, quindi fissarle saldamente alla parete. Assicurarsi che le viti siano fissate saldamente alla parete.

   ✎ A seconda del tipo di parete, potrebbe essere necessario utilizzare anche dei sistemi di ancoraggio.

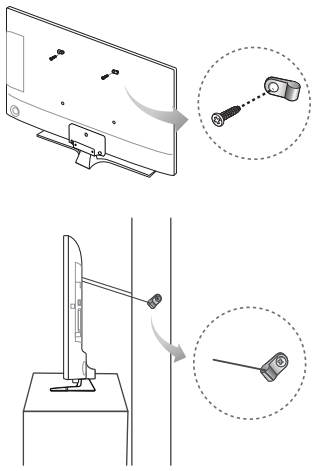
2. Inserire le viti nei fori delle seconde staffe, quindi fissarle saldamente al TV.

   ✎ Le viti potrebbero non essere fornite insieme al prodotto. In questo caso, acquistare le viti separatamente in base alle specifiche qui riportate.

3. Collegare le staffe fissate al televisore a quelle fissate alla parete utilizzando un cavo resistente, quindi legarlo saldamente.

   ✎ Installare il televisore il più vicino possibile alla parete in modo che non possa cadere all'indietro.

   ✎ Collegare il cavo in modo che le staffe fissate alla parete si trovino alla stessa altezza o leggermente più in basso rispetto alle staffe fissate al TV.



Parete

- La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

Altre informazioni

Messa in sicurezza della posizione di installazione

Mantenere le distanze indicate tra il prodotto e gli altri elementi presenti (per esempio le pareti) per garantire un'adeguata ventilazione.

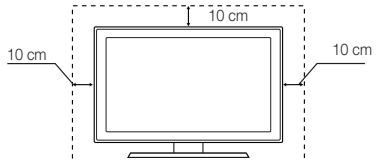
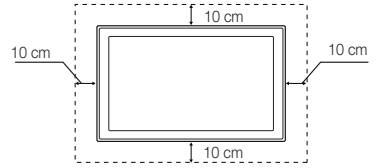
Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare un incendio o un malfunzionamento provocato dall'aumento della temperatura interna del prodotto.

✎ Se si usa un piedistallo o un sistema di montaggio a parete, utilizzare solo componenti forniti da Samsung Electronics.

- L'uso di componenti di altri produttori può causare problemi di funzionamento del prodotto o lesioni provocate dalla caduta del prodotto.

✎ L'aspetto del prodotto può differire in base al modello.

✎ Prestare attenzione quando si tocca il televisore poiché alcune parti potrebbero essere calde.

Installazione con piedistallo.	Installazione con supporto a parete.
	

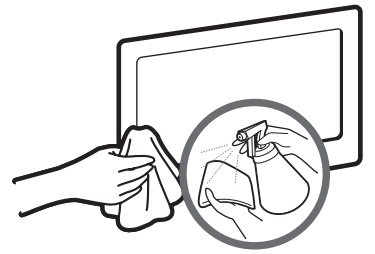
Conservazione e manutenzione

✎ Prima di guardare il televisore, togliere l'adesivo applicato allo schermo e pulire eventuali residui rimasti sul pannello.

✎ Il telaio e lo schermo del prodotto possono graffiarsi durante la pulizia. Usare un panno morbido per non graffiare il telaio e lo schermo durante la pulizia.



Non spruzzare acqua direttamente sul prodotto. Qualsiasi liquido che riesca a penetrare all'interno del prodotto può provocare guasti, incendio o una scossa elettrica.



Pulire il prodotto con un panno morbido appena inumidito. Non utilizzare liquidi infiammabili (per es. benzene o diluenti) né soluzioni detergenti.

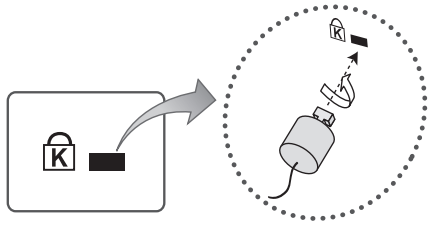
Altre informazioni

Blocco antifurto Kensington

Il blocco Kensington non è fornito da Samsung. Si tratta di un dispositivo che assicura fisicamente il sistema qualora utilizzato in luogo pubblico. L'aspetto del dispositivo e il metodo di blocco possono variare in base alla marca del prodotto. Per informazioni sull'uso, consultare il manuale fornito insieme al blocco Kensington.

✎ Trovare l'icona "" sul retro del televisore. L'alloggiamento del blocco Kensington si trova di fianco all'icona "".

✎ La posizione e il colore possono variare in base al modello.



<Opzionale>

Per bloccare il prodotto seguire questi passaggi:

1. Avvolgere il cavo del blocco Kensington intorno a un oggetto fisso di grandi dimensioni, come un tavolo o una sedia.
2. Far scorrere il terminale con il blocco attraverso il terminale ad anello del blocco Kensington.
3. Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento Kensington sul prodotto.
4. Bloccare il dispositivo.

✎ Queste istruzioni sono da ritenersi generiche. Per istruzioni più dettagliate, consultare il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo di blocco.

✎ Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.

Altre informazioni

Licenza

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.
Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Studio Sound are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Open Source License Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage.
(http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.



Corretto smaltimento di questo prodotto (WEEE/RAEE - Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche)
(applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)
Questo simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori e sulla documentazione indica che il prodotto e i suoi accessori elettronici (per es. caricatore, cuffie, cavo USB) non devono essere smaltiti unitamente ai rifiuti domestici al termine del loro ciclo vitale. Per prevenire eventuali danni all'ambiente o alla salute delle persone derivanti da uno smaltimento non appropriato, separarli da altri tipi di rifiuti e riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti residenziali sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale hanno acquistato il prodotto, o l'ufficio locale preposto, per richiedere le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio di questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto. Questo prodotto e i suoi accessori elettronici non devono essere smaltiti insieme agli altri rifiuti commerciali.



Corretto smaltimento delle batterie utilizzate in questo prodotto
(applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistemi di raccolta differenziata delle batterie)
Questo contrassegno posto sulla batteria, sul manuale o sull'imballaggio, indica che le batterie contenute in questo prodotto non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici una volta esauste. Laddove presenti, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che le batterie contengono mercurio, cadmio o piombo sopra i limiti stabiliti nell'ambito della Direttiva CE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite in modo corretto, tali sostanze possono causare danni alla salute o all'ambiente. Per proteggere le risorse naturali e promuovere il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema locale gratuito di ritiro delle batterie esauste.

Per maggiori informazioni sull'impegno di Samsung nella salvaguardia ambientale e sulle normative specifiche dei prodotti, e.g. REACH, WEEE, Batterie, visitare la pagina http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

AVVERTENZA - PER EVITARE IL PERICOLO DI INCENDIO, NON AVVICINARE MAI AL PRODOTTO CANDELE ACCESE O ALTRE FIAMME LIBERE.



Altre informazioni

- **AVVERTENZA**: Il fenomeno di ritenzione dell'immagine, conosciuto come bruciatura dello schermo, può verificarsi sulla maggior parte dei televisori se viene visualizzata in modo continuo la stessa immagine fissa. Una delle cause più comuni di ritenzione dell'immagine è la visualizzazione di loghi che rimangono stazionari sullo schermo del televisore. La visualizzazione di loghi è comune su molti programmi ricevuti via Set-top Box. Per ridurre questo rischio, evitare di visualizzare immagini fisse per lunghi periodi di tempo, ridurre la luminosità dello schermo o regolare le impostazioni di contrasto per diminuire l'intensità dell'immagine. Anche la visione prolungata di film e programmi in un rapporto d'aspetto diverso da quello del televisore può causare la ritenzione dell'immagine. Cercare sempre di evitare la visualizzazione dei bordi scuri superiore e inferiore utilizzando la funzione zoom. Ciò consente di eliminare i bordi scuri e di adattare l'immagine allo schermo. L'uso di una console di gioco può causare la ritenzione dell'immagine e non è consigliato. Quando si usa un ingresso PC, evitare di visualizzare immagini fisse per lunghi periodi di tempo, ridurre la luminosità dello schermo o regolare le impostazioni di contrasto per diminuire l'intensità dell'immagine.
- **IMPORTANTE**: I problemi di ritenzione dell'immagine non sono coperti dalla garanzia Samsung®.

Altre informazioni

Specifiche

Caratteristiche ambientali Temperatura di esercizio Umidità di esercizio Temperatura di stoccaggio Umidità di stoccaggio	Da 10°C a 40°C (50°F a 104°F) Dal 10% al 80%, senza condensa Da -20°C a 45°C (-4 °F a 113 °F) Dal 5% al 95%, senza condensa	
Modello	T24E310EI	T28E316EI
Dimensione schermo	23,6 pollici (59 cm)	27,5 pollici (69 cm)
Risoluzione del display	1366 x 768	
Audio (Uscita)	5 W x 2	
Dimensioni (L x A x P) Corpo Con piedistallo	 561,1 x 340,0 x 52,3 mm 561,1 x 376,1 x 123,3 mm	 643,4 × 383,6 × 52,7 mm 643,4 × 430,8 × 151,1 mm
Peso Senza piedistallo Con piedistallo	 3,63 kg 3,96 kg	 3,85 kg 4,45 kg
Modello	T32E319EI	
Dimensione schermo	31,5 pollici (80 cm)	
Risoluzione del display	1920 x 1080	
Audio (Uscita)	10 W x 2	
Dimensioni (L x A x P) Corpo Con piedistallo	 721,4 x 464,6 x 78,0 mm 721,4 x 519,1 x 183,0 mm	
Peso Senza piedistallo Con piedistallo	 5,2 kg 5,3 kg	

✎ Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

✎ Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta al prodotto.

✎ Il consumo elettrico tipico viene misurato conformemente allo standard IEC 62087 Ed.2

Altre informazioni

Indice

A

Aggiornamento software 61
Antenna 43
Auto diagnosi 60

B

Bilan bianco 36
Blocco antifurto Kensington 86

C

Colore 33
Contrasto 33
Contrasto dinamico 36

D

DivX® Video On Demand 59
Durata 53

E

Effetto audio 39
Elenco canali 46
Entertainment 32
Equalizzatore 39

F

Filtro disturbo MPEG 37
Formati dei file Media Play e sottotitoli supportati 73
Formato audio 51
Formato immagine 34

G

Gamma 36
Generale 58

I

Illuminazione moto 36
Impostazioni altoparlanti 40
Impostazioni avanzate 36
Incarnato 36

L

Licenza 87
Lingua menu 56
Livello di nero HDMI 37
Luminosità 33

M

Media Play 64
Modalità audio 38
Modalità Film 37
Modalità immagine 32
Movimento nitido LED 37

N

Nitidezza 33
No segnale std-by 56

O

Opzioni immagine 37

P

PIP 35

R

Reimposta immagine 38
Reset audio 42
Retroilluminazione 33
Ricerca e risoluzione guasti 69
Risparmio energia 56

S

Sintonia fine 50
Sintonizzazione automatica 43
Solo modalità RGB 36
Soluzione Eco 56
Spazio colore 36
Spegnimento automatico 56

T

Tinta (V/R) 33
Tonalità nero 36
Toni colore 37

V

Vista pulita digitale 37

Adaptor information

⚠🕮 **Utilizzare l'adattatore seguente per evitare pericoli**

Manufacturer : Powernet

Adaptor model : A3514_FPN; A4514_FPN

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed onthe apparatus.

For power cord use, see user manual.

ATENCION: SOLO PARA USO EN INTERIORES

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

In caso di domande o commenti relativi ai prodotti Samsung, contattare il centro assistenza clienti SAMSUNG.

Nazione	Centro assistenza clienti ☎	Sito web
	EUROPE	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2323/14, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	34902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/kz_ru/support
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support

SAMSUNG

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

In caso di domande o commenti relativi ai prodotti Samsung, contattare il centro assistenza clienti SAMSUNG.

Nazione	Centro assistenza clienti ☎	Sito web
	ASIA PACIFIC	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
MYANMAR	+95-1-2399-888	www.samsung.com/th/support
CAMBODIA	+855-23-993232	
LAOS	+856-214-17333	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll Free)	www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/support
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
ALGERIA	3004	www.samsung.com/n_africa/support
IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/sa/home www.samsung.com/sa_en
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80 1000 12	www.samsung.com/n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
QATAR	800-CALL (800-2255)	
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant
SYRIA	962 5777444	
LEBANON	961 1484 999	
IRAQ	964 77 261 72220 964 75 118 92525	
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
	AFRICA	
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
GHANA	0800-100077	
COTE D' IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	67095-0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 889 900	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
TUNISIA	80 1000 12	www.samsung.com/n_africa/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/support
REUNION	0262 50 88 80	
ANGOLA	917 267 864	

© 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.