SERIES 3 | TD390
TD391

SERIES 5 | TD590

T22D390EW
T24D390EW
T24D391EW
T27D390EW
T24D590EW
T27D590EW
T22D390EX
T24D391EX
T24D390EX
T27D390EX
T27D590EX
T24D590EX

Monitor TV LED

(MFM TV)

manuale dell'utente

Java POWERED

Grazie per aver acquistato questo prodotto Samsung. Per ricevere assistenza completa, si prega di registrare il prodotto sul sito

www.samsung.com/register

modello _____ N. di serie _____

SAMSUNG

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 (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 o DVB-C.
2. DVB-T 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 e DVB-C, aggiornati a [Agosto 2008], la compatibilità con future trasmissioni digitali via cavo DVB-C e terrestri DVB-T 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
- Garantire un'adeguata ventilazione al prodotto..... 11
- Accessori e cavi..... 12
- Uso del Pannello di controllo..... 13
- Come scorrere i menu 16
- Collegamento del cavo di alimentazione e connessione via antenna o cavo 17
- Impostazione 17

Collegamenti

- Collegamento a dispositivi AV (lettori Blu-ray, DVD, ecc.)..... 18
- Collegamento a dispositivi audio..... 21
- Collegamento a un PC..... 22
- Connessione a uno slot COMMON INTERFACE (alloggiamento scheda di visione del prodotto)..... 23
- Modifica della sorgente di ingresso 25

Funzioni base

- Corretta postura per utilizzare il prodotto..... 26
- Modifica della modalità Immagine preimpostata..... 27
- Regolazione delle impostazioni dell'immagine 28
- Modifica del Formato immagine 29
- Calibrazione dello schermo 31
- Picture In Picture (PIP)..... 32
- Modifica delle Opzioni immagine..... 33
- Modifica della modalità audio preimpostata..... 35
- Regolazione delle impostazioni audio..... 36
- Memorizzazione dei canali 38
- Uso del tasto INFO (Guida Oggi & Domani)..... 40
- Uso del menu Canale..... 40
- Altre funzioni 46

Funzioni preferite

- Impostazione dell'orario 49
- Soluzioni economiche..... 51
- Blocco programmi 52
- Altre funzioni 53
- Menu Supporto..... 55

Funzioni avanzate

- Applicazione 58
- Riproduzione video 60
- Riproduzione di foto..... 62
- Riproduzione di musica..... 64
- Anynet+ (HDMI-CEC)..... 65

Altre informazioni

- Risoluzione dei problemi 68
- Formati dei file Media Play e sottotitoli supportati 76
- Funzione Teletext canali analogici..... 79
- Installazione staffa a parete/piedistallo da tavolo 80
- Montaggio a parete..... 82
- Blocco antifurto Kensington..... 83
- Conservazione e manutenzione 84
- Licenza..... 85
- Specifiche..... 87
- Indice..... 88

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.

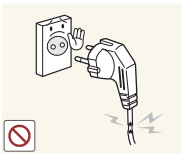
Questo simbolo indica che all'interno sono presenti tensioni pericolose. E' pericoloso toccare in qualsiasi modo le parti interne di questo prodotto.

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

Istruzioni relative all'alimentazione

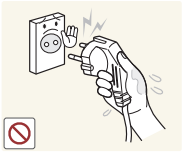
✎ Le immagini che seguono sono di riferimento e possono differire in base al modello e al paese di residenza.

Avvertenza



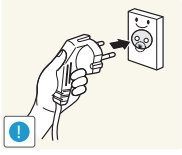
Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

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



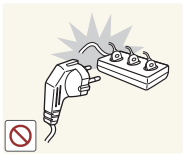
Evitare di collegare e scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.

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



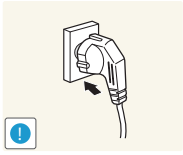
Collegare la spina di alimentazione a una presa dotata di messa a terra (solo per apparecchi con classe di isolamento 1).

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



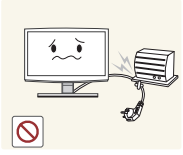
Non collegare più spine elettriche a un'unica presa a muro.

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



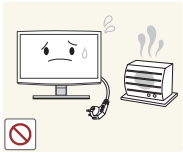
Inserire saldamente la spina di alimentazione nella presa.

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



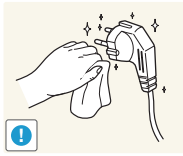
Evitare di piegare o torcere il cavo di alimentazione appoggiandovi sopra oggetti pesanti.

- 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.

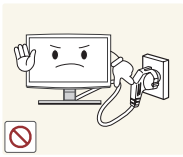
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



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

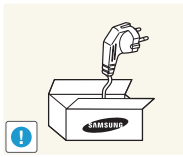
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

⚠ Attenzione



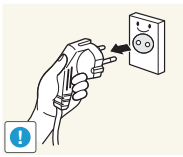
Non scollegare la spina di alimentazione a prodotto acceso.

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



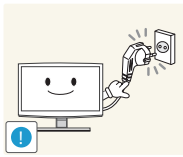
Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito in dotazione dal produttore. Non utilizzare il cavo di alimentazione di un altro apparecchio elettrico.

- 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.

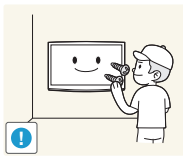
- In caso di problemi, è necessario estrarre la spina di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione. Agendo sul pulsante di accensione, non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.

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.

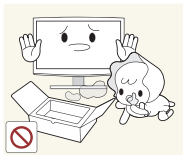


Per fissare il prodotto alla parete richiedere l'assistenza di un tecnico specializzato.

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

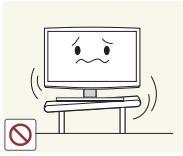
Non installare il prodotto in un locale scarsamente ventilato come una libreria o un ripostiglio.

- 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.

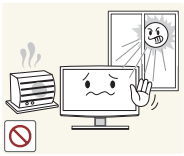


Non collocare il prodotto in una posizione instabile o sottoposta a eccessive vibrazioni come su uno scaffale non saldo o inclinato.

- 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.

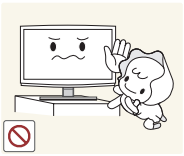
Non installare il prodotto in una posizione esposta a polvere, umidità (sauna), olio, fumo o acqua (pioggia) né all'interno di un veicolo.

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



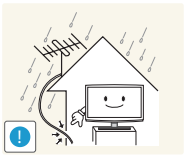
Non installare il prodotto in un luogo esposto a luce solare diretta o vicino a una fonte di calore come un camino o un calorifero.

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



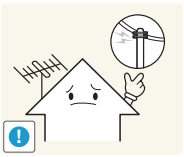
Non posizionare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- 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.



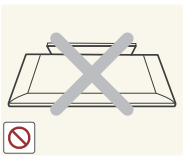
Installare l'antenna lontano da qualsiasi cavo ad alta tensione.

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

⚠ Attenzione

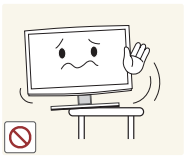
Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- 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.

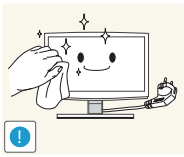
- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento o un rischio di lesioni.

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



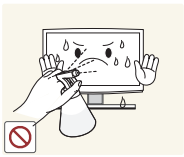
Prima di eseguire la pulizia del prodotto, estrarre la spina di alimentazione dalla presa a muro.

- 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.

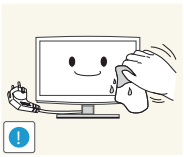
- Accertarsi che l'acqua non penetri all'interno del prodotto.
- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Attenzione



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

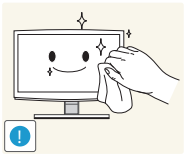
- Ciò può comportare lo scolorimento o la rottura della superficie dei pannelli o il disassemblaggio di alcune parti.



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.



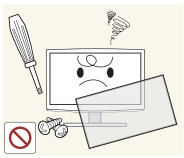
Qualora non si riesca a pulire efficacemente il prodotto usando solo il panno in dotazione, usare un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione specifica per la pulizia dei monitor e pulire con cura il prodotto.

- 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.

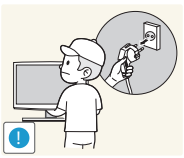
Istruzioni relative all'uso

Avvertenza



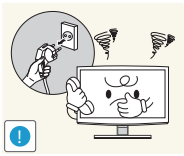
Poiché all'interno del prodotto è presente una corrente a elevato voltaggio, non disassemblare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- 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.



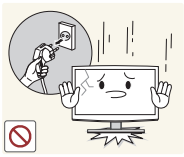
Per spostare il prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione, il cavo dell'antenna ed eventuali altri dispositivi ad esso collegati.

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



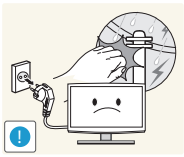
Se il prodotto genera un rumore anomalo o emette odore di bruciato, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare un centro di assistenza.

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



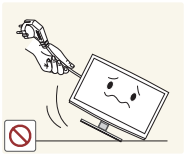
Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un Centro di assistenza autorizzato.

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



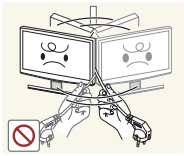
In caso di temporali o fulmini, scollegare il cavo di alimentazione e per nessun motivo toccare il cavo dell'antenna poiché potrebbe essere molto pericoloso.

- 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.

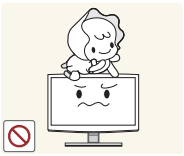


Non capovolgere o spostare il prodotto afferrandolo per il cavo di alimentazione o il cavo del segnale.

- 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.

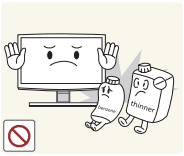
- Se un bambino sale sul prodotto per prendere un oggetto, l'oggetto o il prodotto potrebbe cadere causando lesioni o perfino la morte.

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.

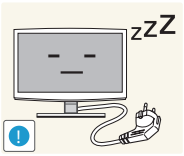
- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

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

⚠ Attenzione

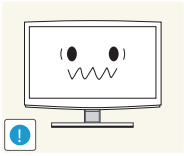
La visualizzazione di un'immagine fissa per un lungo periodo di tempo può generare un'immagine residua o una macchia chiara sullo schermo.

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



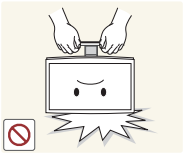
In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.

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



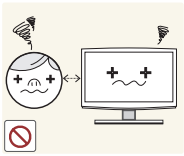
Impostare la risoluzione e la frequenza appropriate per il prodotto.

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



Non capovolgere il prodotto o muoverlo tenendolo per il piedistallo.

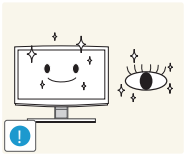
- Ciò può provocare la caduta del prodotto con conseguenti danni o lesioni.



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.

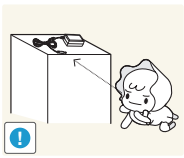
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



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.

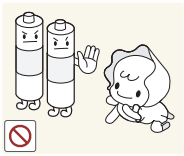
Per iniziare

Non collocare oggetti pesanti sopra il prodotto.

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

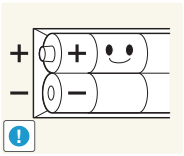
Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.



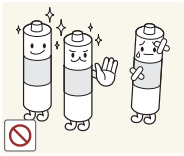
Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

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



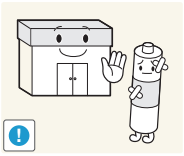
In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

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



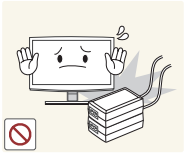
Usare solo il tipo di pile standard indicato. Non utilizzare pile usate e nuove contemporaneamente.

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



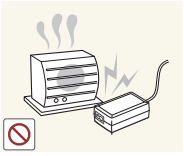
Le pile (e le batterie ricaricabili) non sono rifiuti domestici e devono essere smaltite secondo le normative vigenti per il riciclo. Il cliente è responsabile della restituzione delle pile esauste o ricaricabili per un loro riciclo.

- 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.



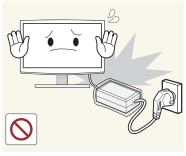
Non posizionare un adattatore sopra l'altro.

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



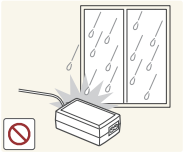
Tenere l'adattatore di corrente lontano da qualsiasi fonte di calore.

- 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.

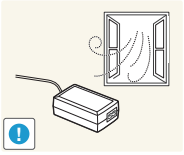


Non far penetrare acqua all'interno dell'alimentatore CC né bagnarlo.

- 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.

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.



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

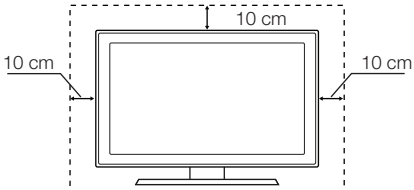
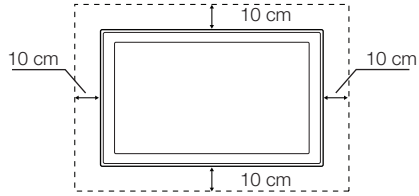
Per iniziare

Garantire un'adeguata ventilazione al prodotto

Per garantire un’adeguata ventilazione all'apparecchio, durante l'installazione lasciare una distanza minima di 10 cm tra il prodotto e gli elementi circostanti (per esempio pareti, pannelli laterali del vano di alloggiamento, ecc...). Una ventilazione inadeguata può causare l'innalzamento della temperatura interna del prodotto e il rischio di incendio.

✎ Se il prodotto viene installato su 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 malfunzionamenti o lesioni personali per la caduta del prodotto.

Installazione con piedistallo.	Installazione con supporto a parete.
	

Altre avvertenze

✎ L'aspetto del prodotto può differire dalle immagini presenti in questo manuale a seconda del modello acquistato.

✎ Prestare attenzione quando si tocca il prodotto. Alcune parti potrebbero essere calde.

Per iniziare

Accessori e cavi

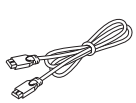
✎ Controllare che nell'imballaggio siano contenuti i seguenti componenti. Se eventuali componenti risultano mancanti, contattare il rivenditore.

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

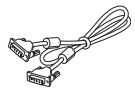
✎ Accertarsi che non vi siano accessori nascosti sotto o dietro il materiale da imballaggio dopo aver aperto la confezione.

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

- Telecomando & batterie (2 tipo AAA)
- Cavo di alimentazione
- Scheda di garanzia / Guida alla sicurezza / Guida di installazione rapida (In base al modello)
- Driver SW (CD)



Cavo HDMI (TD590)

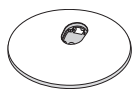


Cavo D-Sub (TD390/TD391)

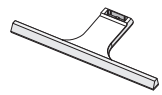
Adattatore

TD390

TD391



TD590



Base del piedistallo

TD390/TD391

TD590

Connettore del piedistallo

Cavi di ingresso (venduti separatamente)

Sono necessari uno o più di questi cavi per collegare il prodotto all'uscita antenna o cavo e alle periferiche (lettori Blu-ray, DVD, ecc.)

Component

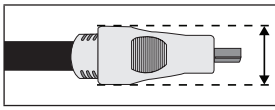
Composito (AV)

Coassiale (RF)

HDMI-DVI

Cavo stereo

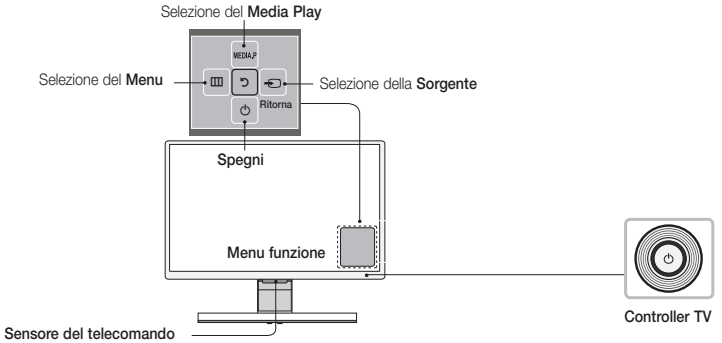
Per la migliore connessione al prodotto, utilizzare cavi di spessore non superiore a quello illustrato sotto:



- Diametro massimo - 0,55 pollici (14 mm)

Uso del Pannello di controllo

✎ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello. Il Controller TV, un piccolo tasto simile a un joy stick posizionato sul lato posteriore destro del televisore, consente di controllare l'apparecchio TV senza l'uso del telecomando.



Accensione	Quando il televisore si trova in modalità standby, accenderlo premendo il Controller.
Regolazione del volume	Per regolare il volume, spostare il controller da un lato all'altro mentre il televisore è acceso.
Selezione delcanale	Per selezionare un canale, spostare il Controller verso l'alto o il basso mentre il televisore è acceso.
Uso del menu funzione	Per visualizzare e usare il menu Funzione, premere e rilasciare il Controller mentre il televisore è acceso. Per chiudere il menu Funzione, premere e rilasciare nuovamente il Controller.
Selezione del MENU	Con il menu Funzione visibile a schermo, selezionare MENU spostando il Controller verso sinistra. Viene visualizzato il menu OSD (On Screen Display). Selezionare un'opzione spostando il Controller verso destra. Spostare il Controller verso destra o sinistra oppure verso l'alto o il basso per eseguire ulteriori selezioni. Per modificare un parametro, selezionarlo e premere il Controller.
Selezione di MEDIA.P	Con il menu Funzione visibile a schermo, selezionare MEDIA.P spostando il Controller verso l'alto. Viene visualizzata la schermata principale MEDIA.P. Selezionare un'applicazione spostando e premendo il Controller.
Selezione della SOURCE	Con il menu Funzione visibile a schermo, aprire la schermata SOURCE spostando il Controller verso destra. Viene visualizzata la schermata **Sorgente**. Per selezionare una sorgente, spostare il Controller indietro e avanti. Una volta evidenziata la sorgente desiderata, premere il Controller.
Spegnimento (⏻)	Con il menu Funzione visibile a schermo, selezionare **Spegnimento** (⏻) spostando il Controller verso il basso, quindi premere il Controller.

✎ Per chiudere **Menu**, **MEDIA.P** o **Sorgente**, premere il Controller per più di 1 secondo.

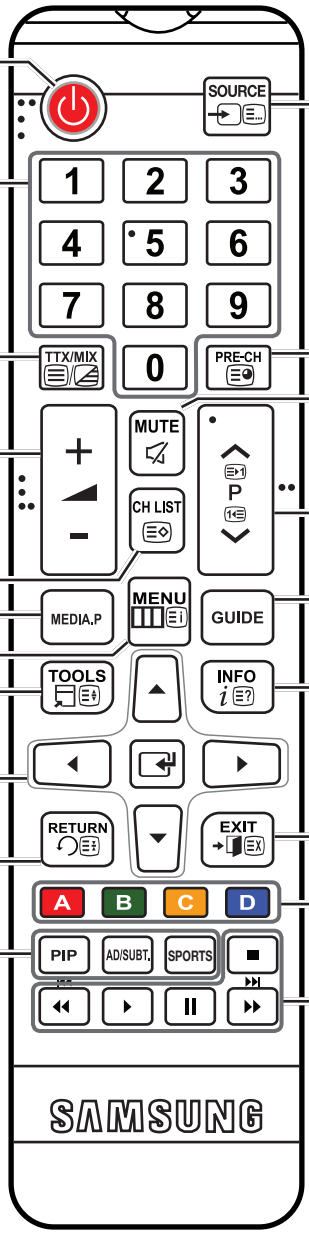
✎ Quando si seleziona la funzione spostando il controller verso destra o sinistra oppure verso l'alto o il basso, non premere il controller. Premendolo, non sarà più possibile eseguire la selezione spostando il controller in alto, in basso, a sinistra o a destra.

Modalità Standby

Quando si spegne il prodotto con il telecomando o il controller, il prodotto entra in modalità Standby e continua a consumare una piccola quantità di energia elettrica. Per ragioni di sicurezza e per ridurre il consumo elettrico, non lasciare il prodotto in modalità standby per un lungo periodo di tempo (per esempio quando si parte per le vacanze). Si consiglia di scollegare il cavo di alimentazione.

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. (pagina 25)

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 l'elenco canali sullo schermo. (pagina 40)

Visualizza Media Play.

E' possibile accedere al menu Guida. (pagina 41)

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 del prodotto.

Ritorna al menu precedente.

Esce dal menu.

Utilizzare questi tasti in base alle istruzioni visualizzate sullo schermo del prodotto.

PIP: E' possibile utilizzare la funzione PIP. (pagina 32)

AD/SUBT.: Attiva/Disattiva la descrizione audio. Non disponibile in alcune nazioni. / Visualizza i sottotitoli digitali.

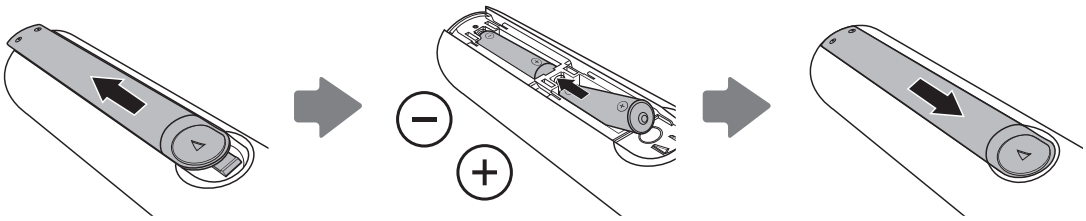
SPORTS / : Attiva la Modalità Calcio per la visione ottimale di eventi sportivi.

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.



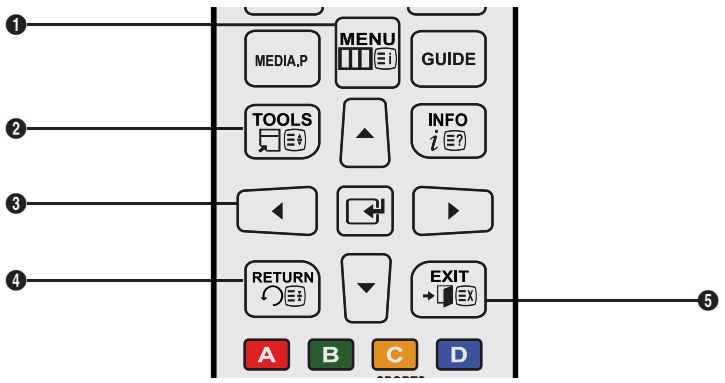
✎ NOTA

- 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 scorrere i menu

I menu Principale e Strumenti del prodotto possiedono funzioni per il controllo delle caratteristiche del prodotto stesso. 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 principale a schermo, 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 viene visualizzata a schermo.



1. Tasto MENU: Visualizza il menu OSD principale.
2. Tasto TOOLS: Visualizza il menu Strumenti laddove disponibili.
3. Tasto 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. Tasto RETURN: Ritorna al menu precedente.
5. Tasto EXIT: Esce dal menu OSD.

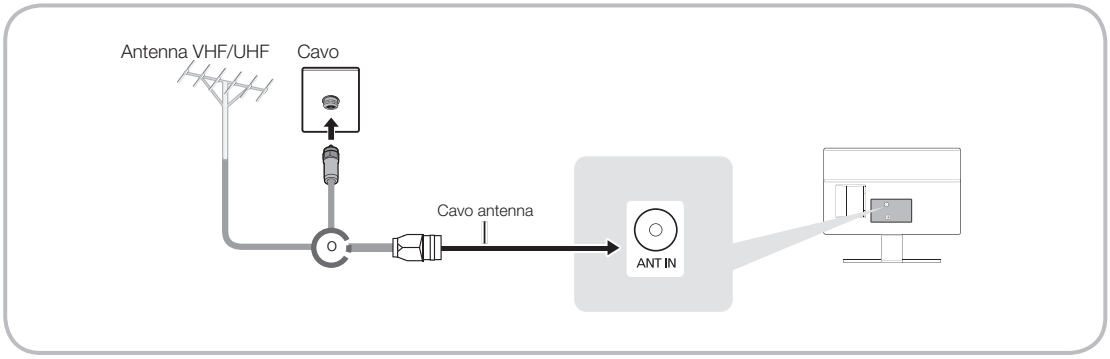
Uso del menu principale OSD (On Screen Display)

La procedura d'accesso può essere diversa 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



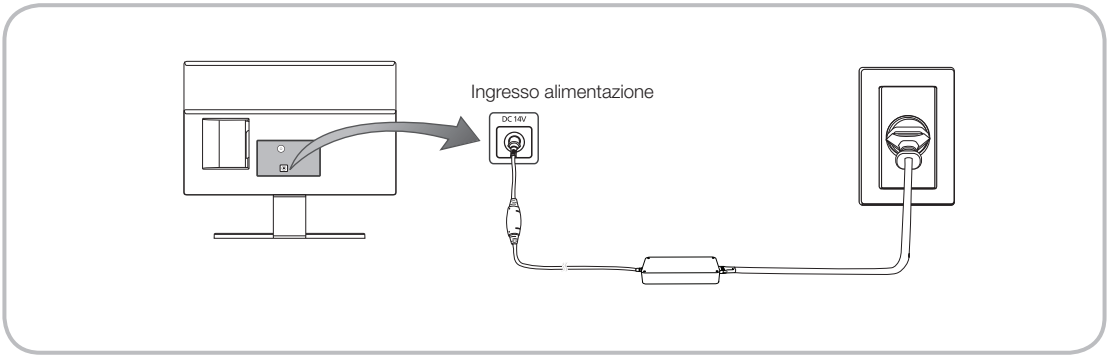
✎ Inserire la spina di alimentazione nella presa a parete solo dopo aver eseguito tutti gli altri collegamenti.

✎ 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 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 dell'alimentazione

✎ L'immagine può variare in base al modello.



Impostazione

La finestra dell'impostazione iniziale viene visualizzata alla prima accensione del televisore.

Seguire le istruzioni a schermo per completare l'impostazione iniziale, inclusa la selezione della lingua dei menu, l'impostazione della nazione, la selezione della sorgente, la scansione canali e altre configurazioni.

A ogni fase della procedura, eseguire una selezione o passare alla fase successiva.

E' possibile eseguire manualmente questo processo in un momento successivo accedendo al menu Sistema > Impostazione.

✎ Il PIN predefinito è: 0-0-0-0.

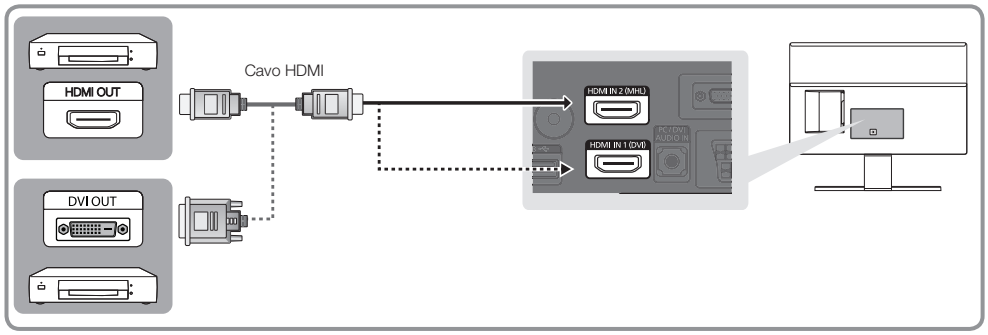
Collegamenti

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).



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

- 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.

Collegamenti

Condivisione degli schermi dei dispositivi mobili sul displayer

Su questo displayer è possibile visualizzare gli schermi dei dispositivi portatili. Utilizzare le seguenti funzioni per guardare video e foto e ascoltare file musicali residenti su dispositivi portatili, direttamente sul displayer.

Utilizzare un cavo MHL per visualizzare sul displayer lo schermo di un dispositivo mobile.

- MHL

  Questo displayer supporta la funzione MHL (Mobile High-definition Link) mediante cavo MHL. Collegare un cavo MHL tra il dispositivo mobile e il displayer. Tuttavia, la funzione MHL è disponibile solo attraverso la porta HDMI2 (MHL) e solo se il dispositivo mobile collegato è MHL-enabled. Questa funzione è disponibile solo con dispositivi mobili certificati MHL. Per scoprire se un dispositivo mobile è certificato, visitare il sito web del produttore del dispositivo. Per un elenco di dispositivi certificati MHL, visitare il sito MHL ufficiale (http://www.mhlconsortium.org).

- Uso della funzione MHL

  Collegare un cavo MHL tra il dispositivo mobile e il displayer. Premere il tasto SOURCE, quindi selezionare il connettore MHL per visualizzare lo schermo del dispositivo mobile sul displayer. Saranno disponibili anche le seguenti funzioni di controllo remoto:

- ◀◀ (REW), ▶▶ (FF), ▶ (Riproduci), ❚❚ (Pausa), ■ (Arresta), (Menu precedente)

- Limitazioni

  Requisiti della funzione MHL:

  – Se si usa un adattatore HDMI, il displayer riconosce il segnale come HDMI e potrebbe rispondere in modo diverso da quanto farebbe in caso di connessione con cavo MHL-HDMI.

  – Aggiornare il software alla versione più recente.

  – Questo prodotto è certificato MHL. In caso di problemi nell'uso della funzione MHL, contattare il produttore del dispositivo.

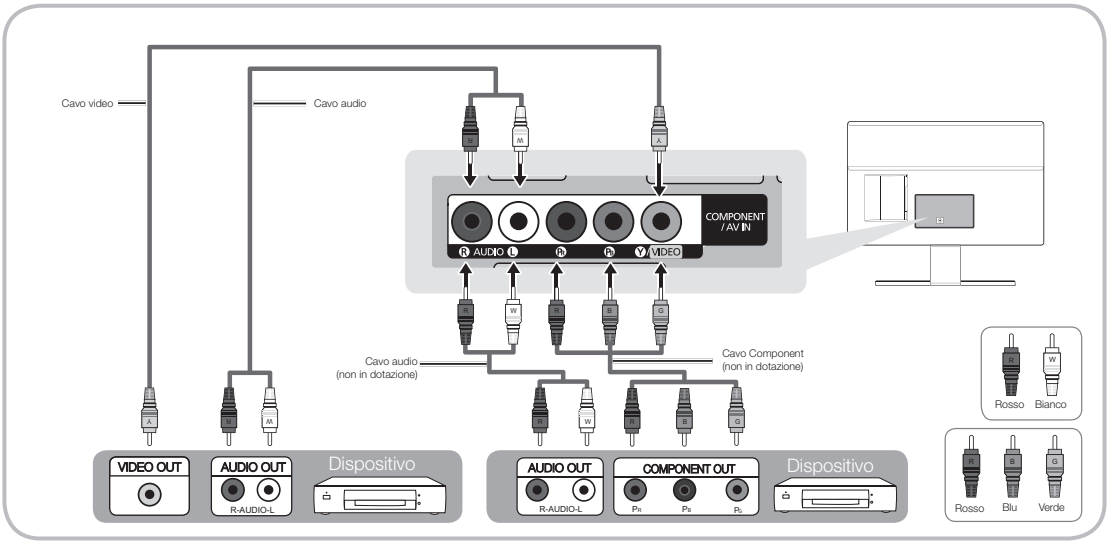
  – Alcuni dispositivi mobili potrebbero non avere specifiche o caratteristiche sufficienti per supportare la funzione MHL.

  – Poiché lo schermo del displayer è più ampio di quello di molti dispositivi mobili, la qualità delle immagini potrebbe apparire inferiore sul displayer.

Collegamenti

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.

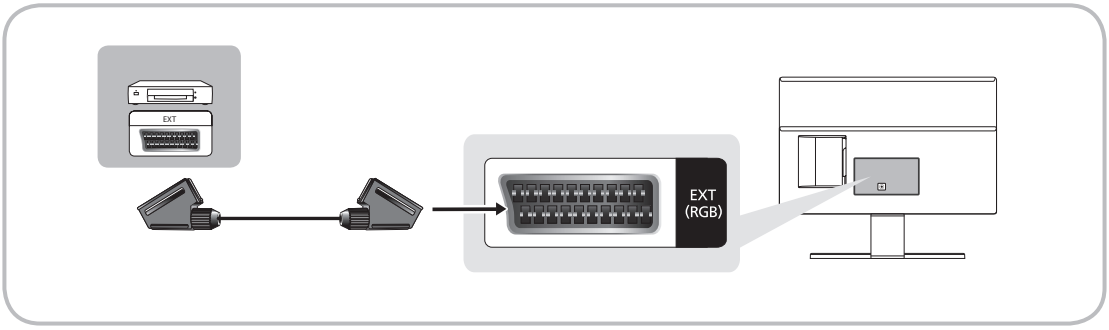


✎ Per ottenere la migliore qualità delle immagini, si consiglia l'uso della connessione Component rispetto alla connessione A/V.

✎ 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).

Uso del cavo Scart

Dispositivi disponibili: DVD / Videoregistratore

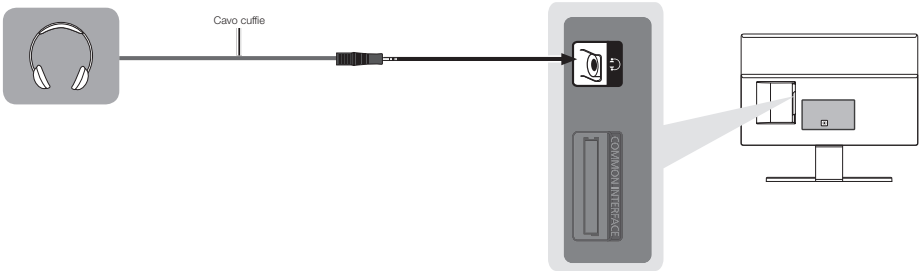


✎ In modalità Est., l'uscita DTV supporta solo video e audio SD MPEG.

Collegamenti

Collegamento a dispositivi audio

Uso di una connessione cuffie



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

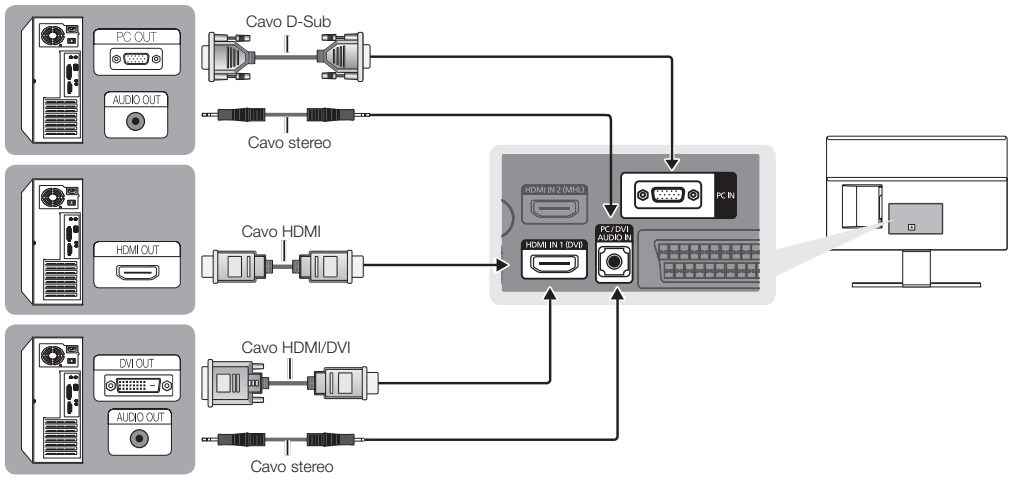
- Collegando le cuffie al prodotto, l'uso della funzione audio potrebbe essere limitato.
- E' possibile regolare in modo indipendente il volume delle cuffie e quello del prodotto.
- La presa cuffie supporta solo connettori TRS (tip-ring-sleeve).

Collegamento a un PC

Uso di una connessione via cavo HDMI, HDMI-DVI o D-sub

✎ Il PC potrebbe non supportare la connessione HDMI.

✎ Utilizzare gli altoparlanti del PC per la riproduzione audio.



✎ **NOTA**

- Quando si effettua una connessione mediante cavo HDMI/DVI, utilizzare il jack **HDMI IN 1 (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 1 (DVI)** del prodotto. Utilizzare gli altoparlanti del PC per la riproduzione audio.

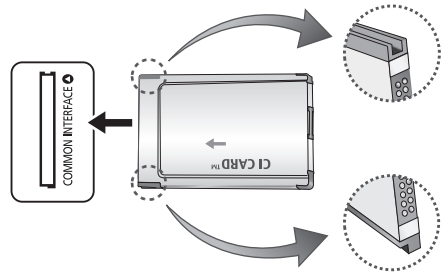
Collegamenti

Connessione a uno slot COMMON INTERFACE (alloggiamento scheda di visione del prodotto)

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 “Scrambled Signal” (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 fornitore del servizio.
- 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.



✎ **NOTA**

- E' necessario richiedere una "SCHEDA CI o CI+" al fornitore del servizio locale.
- Estrarre con delicatezza la "SCHEDA CI o CI+" tirandola con le dita e 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 in base al 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 fornitore del servizio.
- Inserire la “SCHEDA CI o CI+” in grado di supportare le impostazioni antenna correnti. Lo schermo non visualizzerà le immagini oppure queste saranno distorte.

Collegamenti

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

La risoluzione ottimale del PC per questo prodotto è 1920 x 1080 a 60 Hz. 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: 1920 x 1080 pixel

Modalità di visualizzazione			Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
Modalità	Risoluzione					
IBM	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/¬
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/¬
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/¬
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/¬
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/¬
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/¬
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/¬
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/¬
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA DMT	1600 x 900 RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ Quando si effettua una connessione mediante cavo HDMI/DVI, utilizzare il jack **HDMI IN 1 (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 1 (DVI)**, l'audio potrebbe non funzionare.

Modifica della sorgente di ingresso

Sorgente

Se durante la visione di un programma sul prodotto si desidera vedere un film dal lettore DVD o Blu-ray, oppure si vuole passare al ricevitore satellitare STB o via cavo, è necessario cambiare la Sorgente.

TV / Est. / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Comp.

1. Premere SOURCE sul telecomando. Viene visualizzata la schermata Sorgente.
2. Selezionare la sorgente di ingresso esterna desiderata.

✎ 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.

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

✎ In Sorgente, TV, Est. e PC sono sempre attivi.

Istruzioni per l'uso della funzione Modifica Nome

Modifica Nome consente di associare il nome di un dispositivo a una sorgente d'ingresso. Per accedere alla funzione Modifica Nome, aprire il menu Strumenti quando viene visualizzata la schermata Sorgente. Sotto Modifica Nome sono disponibili le seguenti selezioni:

VCR / DVD / STB cavo / STB satellite / STB PVR / Ricevitore AV / Giochi / Videocamera / PC / DVI PC / Dispositivi DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Selezionare il jack d'ingresso, quindi selezionare dall'elenco il nome del dispositivo collegato al jack.

✎ Se si collega un PC alla porta **HDMI IN 1 (DVI)** mediante un cavo HDMI, assegnare PC a HDMI1/DVI nel campo Modifica Nome.

✎ Se si collega un PC alla porta **HDMI IN 1 (DVI)** mediante un cavo DVI, assegnare DVI PC a HDMI1/DVI nel campo Modifica Nome.

✎ Se si collega un dispositivo AV alla porta **HDMI IN 1 (DVI)** mediante un cavo HDMI/DVI, assegnare Dispositivi DVI a HDMI1/DVI nel campo Modifica Nome.

Informazioni

E' possibile visualizzare informazioni dettagliate sul canale sia sul televisore sia sul dispositivo esterno selezionato.

Aggiorna

Se i dispositivi esterni non vengono visualizzati nella schermata Sorgente, aprire il menu Strumenti, selezionare Aggiorna, quindi cercare i dispositivi collegati.

Funzioni base

Corretta postura per utilizzare il prodotto

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

- Mantenere diritta la schiena.
- Mantenere una distanza compresa tra i 45 e i 50 cm tra gli occhi e lo schermo; durante la visione, lo sguardo deve inoltre essere leggermente inclinato verso il basso. Guardare lo schermo da una posizione frontale.
- Regolare l'angolazione in modo da non avere luce riflessa 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 mantenere le ginocchia piegate a un angolo di circa 90 gradi o più, con i talloni appoggiati e gli avambracci al di sotto del livello del cuore.

Modifica della modalità Immagine preimpostata

Modalità immagine

Menu → Immagine → Modalità immagine

Attraverso le modalità immagine vengono applicate regolazioni predefinite alle immagini trasmesse.

- Dinamica

  Adatta per un ambiente illuminato.

- Standard

  Adatta per condizioni di luce normali.

- 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.

Samsung MagicAngle (solo per il modello T22D390)

Questa funzione offre una qualità di visione ottimale in base alla posizione di visualizzazione. Quando si guarda lo schermo da un'angolazione inferiore o superiore, impostando la modalità appropriata per ogni specifica posizione, è possibile ottenere una qualità d'immagine simile a quella che si può avere guardando lo schermo frontalmente.

- Off: selezionare questa opzione quando si guarda lo schermo da una posizione frontale.
- Modalità comoda: selezionare questa opzione quando si guarda lo schermo da una posizione leggermente inferiore.
- Modalità in piedi: selezionare questa opzione quando si guarda lo schermo da una posizione superiore.
- Modalità (1-10): Determina la quantità di regolazioni. I numeri vicino al 10 sono ottimali per posizioni di visione inferiori rispetto allo schermo.

  ✎ Se Samsung MagicAngle è impostato in Modalità comoda o Modalità in piedi, l'opzione Gamma non è disponibile.

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.

Tempo di risposta (Normale / Più veloce / Il più rapido)

Accelera la velocità di risposta del pannello per rendere la riproduzione video ancora più vivida e naturale.

Modifica del Formato immagine

Formato immagine

Menu → Immagine → Formato immagine

Usando questa funzione è possibile modificare varie opzioni per il formato immagine e l'aspect ratio.

- Formato immagine

  Anche il ricevitore via cavo o satellitare di cui si dispone potrebbe avere un proprio set di formati schermo. Tuttavia, si consiglia vivamente di utilizzare la modalità 16:9 nella maggior parte dei casi.

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

  16:9: Imposta l'immagine in modalità 16:9 Wide Screen.

  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 sul prodotto. Le tracce di bordi sulla parte sinistra, destra, superiore 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).

  ✎ Regola la Posizione mediante i tasti ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

  NOTA

  - In base al tipo di sorgente di ingresso, le opzioni relative al formato immagine possono variare.
  - Le voci disponibili variano in base alla modalità selezionata.
  - Quando si collega un PC, solo le modalità 16:9 e 4:3 possono essere regolate.
  - Le impostazioni possono essere regolate e memorizzate per ogni dispositivo esterno collegato al televisore.
  - 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 di overscan.

  Zoom/Posizione: è possibile regolare la posizione e il formato dell'immagine mediante i tasti ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

  ✎ E' disponibile solo quando il formato immagine è impostato su Zoom, Wide Zoom e Adatta a schermo.

  ✎ In modalità Wide Zoom, è possibile regolare solo la Posizione.

  ✎ Reset: ripristina Zoom e Posizione alle impostazioni predefinite.

Per utilizzare la funzione Posizione dopo aver selezionato Wide Zoom, Zoom o Adatta a schermo seguire questi passaggi:

1. Selezionare Posizione.
2. Nella schermata Posizione, selezionare Posizione, quindi spostare l'immagine nella posizione desiderata mediante il telecomando.
3. Una volta fatto, selezionare nuovamente Posizione, quindi selezionare Chiudi.
4. Per reimpostare la posizione dell'immagine, selezionare Reset.

Le dimensioni dell'immagine sono disponibili attraverso Sorgente ingr:

- ATV, EST, AV: Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3
- DTV (576i/p, 720p): Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3
- DTV (1080i, 1080p): Auto Wide, 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Adatta a schermo
- Comp. (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3
- Comp. (1080i, 1080p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Adatta a schermo
- HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Wide Zoom, Zoom, 4:3, Adatta a schermo

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

✎ Le voci disponibili variano in base alla modalità selezionata.

✎ HD (High Definition): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)

✎ E' possibile regolare e memorizzare le impostazioni per ogni dispositivo esterno collegato all'ingresso del prodotto.

- Dimens schermo 4:3 (16:9 / Wide Zoom / Zoom / 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.

  ✎ Non disponibile in modalità HDMI, Comp. e HDMI/DVI.

Calibrazione dello schermo

Regolazione auto

Menu → Immagine → Regolazione auto

Regola automaticamente le impostazioni della sintonizzazione fine, della posizione e della frequenza dell'immagine in modalità PC.

✎ Disponibile solo collegando il PC al prodotto mediante un cavo D-Sub.

Regolazione schermo PC

Menu → Immagine → Regolazione schermo PC

✎ Disponibile solo in modalità PC.

- Grossa / Fine: Elimina o riduce i disturbi dello schermo. Se non si riesce ad eliminare il disturbo mediante la sola sintonizzazione fine, utilizzare la funzione Grossa per regolare la frequenza nel modo migliore possibile, quindi eseguire nuovamente la sintonizzazione fine. Una volta ridotto il disturbo, regolare nuovamente l'immagine in modo che sia perfettamente centrata sullo schermo.
- Posizione: Regolare la posizione dello schermo PC utilizzando il telecomando, qualora lo schermo non sia centrato o non sia adatto alla dimensione del prodotto.
- Reset immagine: Ripristina l'immagine alle impostazioni predefinite.

Uso del prodotto come schermo PC

Immissione delle impostazioni video (basato su Windows 7, 8)

Perché il prodotto funzioni in modo ottimale come schermo PC, è necessario immettere le impostazioni video corrette.

✎ In base alla versione di Windows e alla scheda video in uso, le procedure da seguire sul PC potrebbero essere leggermente diverse da quelle qui fornite.

✎ Tuttavia, nella maggior parte dei casi sono applicabili le stesse informazioni base. (In caso contrario, contattare la casa costruttrice del computer oppure un rivenditore Samsung.)

1. Cliccare su “Pannello di controllo” nel menu Start di Windows.
2. Cliccare su “Aspetto e Temi” in “Pannello di controllo”. Viene visualizzata una finestra di dialogo.
3. Cliccare su “Schermo”. Viene visualizzata un'altra finestra di dialogo.
4. Cliccare sulla scheda "Impostazioni" nella finestra di dialogo.
   - Nella scheda Impostazioni, impostare la risoluzione corretta (dimensione schermo). La risoluzione ottimale per questo prodotto è 1920 x 1080.
   - Se la finestra di dialogo delle impostazioni contiene un’opzione relativa alla frequenza verticale, selezionare ‘60’ o ‘60 Hz’. In caso contrario, fare clic su ‘OK’ e uscire dalla finestra di dialogo.

Picture In Picture (PIP)

PIP

Menu → Immagine → PIP

Per visualizzare due sorgenti contemporaneamente sul televisore.

- PIP

  Attiva/disattiva la funzione PIP.

- Sorgente

  cambia la sorgente.

- Antenna

  scegliere tra Antenna o Cavo.

- Canale

  Selezionare il canale per l'immagine secondaria.

- Dimensioni (/ /)

  La dimensione dell'immagine secondaria può essere impostata in tre modalità diverse.

- Posizione (/ / /)

  Selezionare la posizione dell'immagine secondaria.

- Selezione audio

  E' possibile scegliere se ascoltare l'audio dell'immagine principale o di quella secondaria.

  ✎ Spegnendo il prodotto durante la visione in modalità PIP, la funzione PIP verrà ripristinata e all'accensione sarà impostata su Off. Alla successiva accensione del prodotto, la funzione PIP dovrà essere riattivata per guardare i programmi in modalità PIP.

  ✎ L'immagine nella finestra PIP potrebbe apparire leggermente innaturale quando si usa la schermata principale per visualizzare un videogame o il karaoke.

  ✎ Impostazioni PIP

  – Immagine principale: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART

  – Immagine secondaria: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART

		schermata principale						
		TV	AV	Component	PC	HDMI1/DVI	HDMI2	SCART
immagine secondaria	TV	x	x	o	o	o	o	x
	AV	x	x	x	o	o	o	x
	Component	o	x	x	x	o	o	x
	PC	o	o	x	x	o	o	x
	HDMI1/DVI	o	o	o	o	x	x	o
	HDMI2	o	o	o	o	x	x	o
	SCART	x	x	x	x	o	o	x

✎ O: Disponibile / X: Non disponibile

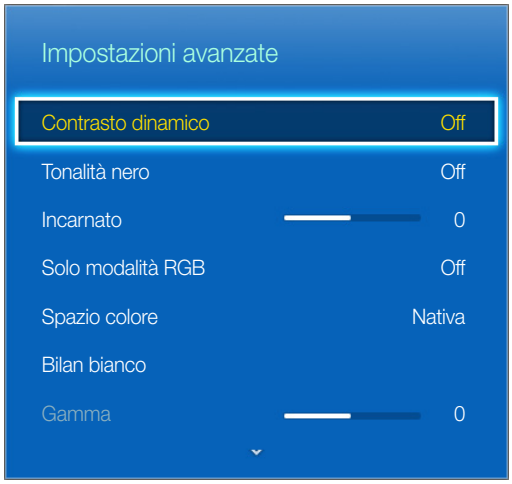
Impostazioni avanzate

Menu → Immagine → Impostazioni avanzate

Usando questa funzione, è possibile configurare le impostazioni avanzate dell'immagine per creare l'effetto desiderato.

✎ Disponibile quando la Modalità immagine è impostata su Standard o Film.

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



- Contrasto dinamico (Off / Basso / Medio / Alto): regolare il contrasto dello schermo.
- Tonalità nero (Off / Scuro / Più scura / Extra scura): selezionare il livello di nero per regolare la profondità dello schermo.
- Incarnato: enfatizza la tonalità rosa del valore “Incarnato.”
- Solo modalità RGB (Off / Rosso / Verde / Blu): visualizza i colori Rosso, Verde e Blu regola in modo preciso la sfumatura e la saturazione.
- Spazio colore (Auto / Nativa): regolare l'intervallo dei colori disponibili per creare l'immagine.
- Bilan bianco: regola la temperatura del colore per ottenere un'immagine più naturale.

  A 2 punti: l'intensità e la luminosità dei 3 colori base possono essere regolate rispettivamente nel menu Offset e nel menu Gain. Per ripristinare i valori predefiniti selezionare Reset.
- Gamma: utilizzare questa opzione per regolare l'intensità dei colori primari.
- Illuminazione moto (Off / On): consente di ridurre il consumo di energia regolando la luminosità.

Funzioni base

Opzioni immagine

Menu → Immagine → Opzioni immagine

Usando questa funzione, è possibile configurare ulteriori impostazioni dell'immagine a seconda delle proprie preferenze.

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

- Toni colore (Freddo / Standard / Caldo1 / Caldo2)

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

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

- Vista pulita digitale (Off / Basso / Medio / Alto / Auto / Visualiz automatica): 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.

- 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.

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

- Filtro disturbo MPEG (Off / Basso / Medio / Alto / Auto): riduce il disturbo MPEG per una migliore qualità delle immagini.

- Livello di nero HDMI (Basso / Normale): consente di selezionare il livello di nero dello schermo per regolare la profondità dell'immagine.

  ✎ Disponibile solo in modalità HDMI (segnali RGB).

- Modalità Film (Off / Auto1 / Auto2): Imposta il prodotto per rilevare ed elaborare automaticamente i segnali dei film provenienti da tutte le sorgenti collegate e regolare l'immagine per una visione ottimale.

  ✎ Disponibile solo in modalità TV, HDMI (1080i), EXT.

  ✎ 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.

Immagine off

Menu → Immagine → Immagine off

Disattiva lo schermo e lascia solo l'audio. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sul telecomando (tranne i tasti di alimentazione e del 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.

Effetto audio

Menu → Suono → Effetto audio

✎ Disponibile solo quando Modalità audio è impostata su Standard.

- DTS TruSurround HD

  Produce un audio da sala concerto o da sala cinematografica.

- DTS TruDialog

  Incrementa l'intensità della voce per rendere i dialoghi più chiari.

- Equalizzatore

  Equalizzatore visualizza una serie di cursori. Utilizzare i tasti freccia per selezionare un cursore, quindi modificarne il valore. Per eseguire il Reset dell'Equalizzatore, selezionare Reset. Quando viene visualizzato un messaggio per la conferma della reimpostazione, selezionare Sì altrimenti selezionare No. Per uscire, selezionare Chiudi.

  Bilanciam. L/R: Regola 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.

Funzioni base

Impostazioni altoparlanti

Menu → Suono → Impostazioni altoparlanti

- Volume auto

  Dal momento che ogni stazione ha una propria impostazione di trasmissione, il volume può fluttuare a ogni cambio di canale. Questa funzione permette di regolare automaticamente il volume di un canale riducendo il livello del volume qualora sia troppo alto o aumentandolo qualora sia troppo basso.

  ✎ Per regolare il volume di un dispositivo sorgente collegato, impostare Volume auto su Off. Potrebbe non essere possibile regolare il volume di un dispositivo sorgente collegato se Volume auto è impostato su Normale o Notte.

Impostazioni supplementari

(solo canali digitali)

- Livello audio DTV (MPEG / HE-AAC): questa funzione permette di ridurre la disparità di un segnale vocale (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.

- Comp Dolby Digital (Line / RF): questa funzione riduce al minimo la disparità tra il segnale dolby digital e quello vocale (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

Ripristina tutte le impostazione audio ai valori predefiniti.

Selezione della Modalità audio TOOLS

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 la sorgente di ingresso è impostata su TV.

Antenna

Menu → Trasmissione → Antenna

Prima che il prodotto sia in grado di memorizzare i canali disponibili, è necessario selezionare la sorgente del segnale sul prodotto, Antenna (usando una antenna) o Cavo. Selezionare Antenna o Cavo. Una volta selezionata la sorgente del segnale, attivare la funzione Sintonizzazione automatica.

✎ La selezione della sorgente del segnale mediante la funzione Antenna consente inoltre di determinare la sorgente del segnale con la quale il prodotto è sintonizzato. Ad esempio se il prodotto riceve il segnale via antenna, e si seleziona Cavo, non sarà possibile visualizzare alcuna immagine. Per visualizzare correttamente le immagini è necessario selezionare Antenna.

Sintonizzazione automatica

Menu → Trasmissione → Sintonizzazione automatica

Scansiona e indicizza automaticamente tutti i canali ricevuti attraverso il connettore di ingresso dell'antenna TV.

Per iniziare, accedere a Trasmissione, quindi selezionare Sintonizzazione automatica.

Selezionare Avvio quando compare un messaggio di richiesta. Questo avvia la funzione di Sintonizzazione automatica. Il completamento della procedura potrebbe richiedere fino a 30 minuti. L'attivazione della funzione di Sintonizzazione automatica causerà la sovrascrittura dell'indice dei canali, qualora esistente.

- Sintonizzazione automatica

  Ricerca i canali automaticamente e li memorizza sul prodotto.

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

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

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

Menu → Trasmissione → Impostazioni canale → Sintonia Manuale

Ricerca i canali manualmente e li memorizza sul prodotto.

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

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

- Sintonizzazione canale digitale

  Esegue la ricerca di un canale digitale.

  1. Selezionare Nuovo.

     ✎ Selezionando Antenna → Antenna:

     Canale, Frequenza, Larg. di banda

     ✎ Selezionando Antenna → Cavo:

     Frequenza, Modulazione, Symbol Rate

  2. Selezionare Ricerca. Al termine della ricerca, i canali vengono aggiornati nell'elenco canali.

- Sintonizzazione canale analogico

  Esegue la ricerca di un canale analogico.

  1. Selezionare Nuovo.
  2. Impostare Programma, Sistema colore, Sistema audio, Canale e Ricerca.
  3. Selezionare Memorizza. Al termine della ricerca, i canali vengono aggiornati nell'elenco canali.

  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 (Guida Oggi & Domani)

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 ▲, ▼ per visualizzare le informazioni di altri canali. Se si desidera spostarsi sul canale selezionato, premere il tasto ↵ .

Uso del menu Canale

Elenco canali

Menu → Trasmissione → Elenco canali

Premere CH LIST durante la visione del televisore per visualizzare un elenco da utilizzare per passare da un canale all'altro. L'elenco visualizza anche le informazioni sui programmi, i canali preferiti e i programmi programmati tramite le funzioni Pianifica visione e Pianifica registrazione.

Le icone della schermata Elenco canali indicano quanto segue:

A : un canale analogico

: un canale preferito

: un canale bloccato

Cambiare i canali

Selezionare un canale per visualizzarlo subito. Per scorrere velocemente l'elenco, utilizzare i tasti canale su/giù. L'evidenziazione si sposta in alto e in basso nell'elenco visualizzato sulla pagina.

Ordinamento

(solo canali digitali)

Nella schermata Elenco canali, premere ◀ per utilizzare la funzione di ordinamento.

Modifica l'elenco ordinato per numero o nome.

Cambiare il segnale trasmesso

Premere il tasto ▶ sul telecomando, quindi selezionare il segnale trasmesso. La sorgente del segnale viene immediatamente cambiata.

Cambiare l'elenco canali

Premere ▶ sul telecomando e passare all'elenco Preferiti. L'elenco Preferiti può essere selezionato solo se contiene almeno un canale. Se l'elenco non contiene alcun canale, selezionare Modifica pref. e aggiungere i canali dalla schermata Modifica pref..

E' inoltre possibile modificare l'antenna su Antenna o Cavo.

E' possibile selezionare la sorgente canale da Tutto, TV o Analogico.

Guida

Menu → Trasmissione → Guida

Per visualizzare la programmazione di ciascun canale digitale, inclusi gli orari. Controllare la programmazione e impostare Pianifica visione o Pianifica registrazione. Premere il tasto Guide per avviare la guida.

Verificare che la data e l'ora siano correttamente impostate nel menu Sistema > Ora > Orologio.

Uso di Vis. canali

A (Nav. rapida): Premere il tasto A. Sullo schermo compare una finestra. A ogni pressione del tasto freccia ◀ o ▶ l'evidenziazione si sposta 24 ore indietro o avanti, consentendo una ricerca più rapida all'interno della programmazione. Tuttavia, l'evidenziazione non può essere posta su un'orario precedente all'orario attuale.

B (Categoria canale): L'indice dei canali TV è suddiviso in categorie, ad esempio Mostra tutti e TV. Selezionare una categoria.

C (Gest. pianificazione): premere C e accedere alla schermata Gest. pianificazione per visualizzare l'elenco dei programmi prenotati.

Gest. pianificazione

Menu → Trasmissione → Gest. pianificazione

Configura il televisore per mostrare un determinato canale o programma in una determinata ora o data. Prima di completare la prenotazione di un programma TV, verificare che la data e l'ora impostate nel menu Sistema > Ora > Orologio siano corrette.

L'icona viene visualizzata accanto ai programmi prenotati attraverso la funzione Visione pianificata.

E' possibile visualizzare, modificare o eliminare un programma prenotato.

Uso del menu Pian. visione

E' possibile impostare la visualizzazione automatica del canale desiderato all'ora prestabilita. Impostare l'orario corrente prima di usare questa funzione.

1. Premere il tasto per selezionare + Programmazione.
2. Premere ▲ / ▼ / ◀ / ▶ per impostare Antenna, Canale, Ripetizione, Data o Ora inizio.
   - 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 che è stato selezionato il giorno.
   - 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.

   ✎ Nella schermata Informazioni, è possibile cambiare o annullare le informazioni della prenotazione.
   - Annulla Programma: per annullare un programma prenotato.
   - Modifica: per modificare un programma prenotato per la visione.
   - Ritorna: ritorna alla schermata precedente.

Visione pianificata dei canali digitali

La funzione Pianifica visione per i programmi trasmessi dai canali digitali può essere impostata attraverso le due seguenti opzioni:

- Guida

  Da Guida, selezionare il programma che si desidera vedere.

- Info programmi

  Premere il tasto INFO*i* e selezionare il programma che si desidera vedere.

Visione pianificata dei canali analogici

La funzione Pianifica visione per i programmi trasmessi dai canali analogici può essere impostata specificando ora e data.

Eseguire Gest. pianificazione e selezionare Programmazione. Viene visualizzato un menu. Selezionare Pianifica visione per procedere.

Specificare i parametri Canale, Ripetizione, and Ora inizio per quel programma e selezionare OK per terminare.

Annullare una visione pianificata

Per annullare una visione pianificata, selezionare il programma dalla schermata Gest. pianificazione. Viene visualizzato un menu. Selezionare Elimina per annullare la prenotazione.

Modificare l'elenco timer

Selezionare una voce dalla schermata Gest. pianificazione, quindi selezionare Modifica dal menu a comparsa. Modificare le impostazioni della voce selezionata.

Funzioni base

Modifica canale

Menu → Trasmissione → Modifica canale

E' possibile aggiungere, 0~9 (Vai a) modificare o eliminare i canali.

- A (Modifica numero): modificare il numero mediante i tasti numerici.

  ✎ In base alla regione, questa funzione potrebbe non essere supportata.

- B (Elimina): è possibile eliminare un canale per visualizzare i canali desiderati.
- C (Blocca/Sblocca): Blocca un canale in modo che non possa essere selezionato e visualizzato. Sblocca un canale bloccato. Il PIN predefinito è: 0-0-0-0.
- D (Seleziona tutto / Deseleziona tutto): è possibile selezionare tutti i canali o eliminare tutti i canali selezionati.
- 0~9 (Vai a) : E' possibile immettere il numero del canale desiderato usando il telecomando.
- ◇Pagina: Passa alla pagina precedente o successiva.
- TOOLS: mostra l'elenco Strumenti.

Rimuovere canali

Menu → Trasmissione → Modifica canale

Per eliminare canali registrati dall'indice. L'eliminazione di canali dall'elenco canali non rimuove i canali dall'indice ma solo dai rispettivi elenchi.

1. Nella schermata, selezionare i canali da eliminare. Deselezionare i canali selezionandoli nuovamente.
2. Premere B. Alla comparsa del messaggio Eliminare i canali selezionati?, selezionare Sì. I canali selezionati verranno eliminati.

Rinominare canali analogici

Selezionare il canale da rinominare nella schermata Modifica canale, premere TOOLS, quindi selezionare Rinomina canali dall'elenco. (Solo canali analogici)

Ora è possibile rinominare il canale selezionato. Il nuovo nome può contenere al massimo 5 caratteri.

Modifica pref. TOOLS

Menu → Trasmissione → Modifica pref.

E' possibile impostare i canali frequentemente visualizzati come preferiti. I canali preferiti sono evidenziati in Modifica canale e nelle schermate con l'elenco dei canali mediante il simbolo 💚. E' possibile creare un massimo di 5 elenchi di canali preferiti. Gli elenchi di canali preferiti possono essere rinominati o modificati.

- A (Categoria): mostra l'elenco canali secondo le seguenti categorie: Tutto, TV, Analogico, Visti di recente, Più visti.
- B (Mod. Prefer.): mostra uno degli elenchi di preferiti.
- C (Seleziona tutto / Deseleziona tutto): seleziona/deseleziona tutti i canali.
- D (Aggiungi / Elimina): aggiunge/elimina il canale a/da un elenco di canali preferiti.
- 0~9 (Vai a) : E' possibile immettere il numero del canale desiderato usando il telecomando.
- ◇Pagina: Passa alla pagina precedente o successiva.
- TOOLS: mostra l'elenco Strumenti.

Funzioni base

Aggiungere canali

Aggiunge un canale all'elenco dei canali preferiti.

1. Premere il tasto A per visualizzare l'elenco contenente i canali da aggiungere, quindi selezionare i canali.
2. Premere il tasto B per visualizzare un elenco dei canali preferiti, quindi premere D per aggiungere i canali selezionati.

Rimuovere canali

Per rimuovere canali da un elenco di canali preferiti.

1. Premere il tasto B per visualizzare un elenco di canali preferiti, quindi selezionare i canali da rimuovere.
2. Premere il tasto D per rimuovere i canali dall'elenco.

Rinominare un elenco di canali preferiti

Per rinominare un elenco di canali preferiti esistente.

1. Premere TOOLS e selezionare Rinomina preferiti dall'elenco.
2. Rinominare l'elenco nella finestra a comparsa. Il nuovo nome può contenere al massimo 20 caratteri.

Riorganizzare l'elenco dei canali preferiti

Per riorganizzare l'ordine dei canali nell'elenco dei canali preferiti.

1. Premere il tasto B per visualizzare un elenco di canali preferiti, quindi selezionare i canali da spostare.
2. Premere il tasto A per modificare l'ordine del canale selezionato. Premere il tasto .

Copiare un elenco di canali preferiti

Per copiare i canali da un elenco di canali preferiti a un altro.

1. Premere il tasto B per visualizzare un elenco di canali preferiti, quindi selezionare i canali da copiare.
2. Premere il tasto TOOLS, selezionare Copia in Preferiti dall'elenco, quindi selezionare gli elenchi di canali preferiti da copiare. Questa procedura consente di copiare i canali nell'elenco dei canali preferiti.

Sintonia fine

Menu → Trasmissione → Impostazioni canale → Sintonia fine

(solo canali analogici)

Se la ricezione è chiara, non è necessario sintonizzare il canale poiché questa operazione viene effettuata automaticamente durante le operazioni di ricerca e memorizzazione. Se tuttavia il segnale risulta debole o distorto, sintonizzare il canale manualmente. Scorrere verso sinistra o destra fino a quando l'immagine risulta nitida.

✎ Selezionare il canale, quindi selezionare Sintonia fine.

✎ I canali sintonizzati e memorizzati sono evidenziati da un asterisco "*" alla destra del numero del canale nel relativo riquadro.

✎ Per reimpostare la sintonizzazione fine, selezionare il canale, selezionare Sintonia fine, quindi selezionare Reset nella schermata Sintonia fine.

Trasferimento elenco canali

Menu → Trasmissione → Impostazioni canale → Trasferimento elenco canali

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

✎ Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN. Immettere il PIN mediante il telecomando.

- Importa da USB: Importa l'elenco canali dal dispositivo USB.
- Esporta in USB: Esporta l'elenco canali sul dispositivo USB. Questa funzione è disponibile quando un dispositivo USB è collegato.

  ✎ Il formato USB deve essere FAT32 e NTFS.

Elimina profilo operatore CAM

Menu → Trasmissione → Impostazioni canale

Selezionare l'operatore CAM da eliminare.

Sottotitoli TOOLS

Menu → Trasmissione → Sottotitoli

Utilizzare questo menu per impostare la modalità Sottotitoli.

- Sottotitoli (Off / On): attiva/disattiva i sottotitoli.
  - Modalità sottotitoli (Normale / Non udenti): imposta la modalità dei sottotitoli.
  - Lingua Sottotitoli: imposta la lingua dei sottotitoli.
- Sottotitoli principali: imposta la lingua principale dei sottotitoli.
- Sottotitoli secondari: imposta la lingua secondaria 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.

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

Opzioni audio

Menu → Trasmissione → Opzioni 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

  (Solo canali digitali)

  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 sul prodotto.

  ✎ L'opzione Formato audio può essere diversa in base all'emittente.

- Descrizione audio

  (Non disponibile in tutte le nazioni) (Solo canali digitali)

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

  ✎ Descrizione audio (Off / On): Attiva e disattiva la funzione Descrizione audio.

  ✎ Volume: Regola il volume della descrizione audio.

Lingua Teletext

Menu → Trasmissione → Lingua Teletext

Impostare la lingua desiderata per il servizio Teletext.

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

Testo digitale (solo RU)

Menu → Trasmissione → Testo digitale

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

- 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 relative al modulo CAM inserito nell'alloggiamento CI e nella “SCHEDA CI o CI+” inserita nel modulo CAM. E' possibile installare il modulo CAM in qualsiasi momento, a prodotto acceso o spento.

  1. Acquistare il modulo CI CAM presso il rivenditore locale o via telefono.
  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

✎ L'ora impostata appare ogni volta che si preme il tasto INFO*i*.

- Orologio

  Impostare l'orologio per utilizzare le funzioni timer del prodotto.

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

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

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

    ✎ Per l'impostazione automatica dell'ora corrente il prodotto deve essere connesso via cavo o antenna.

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

  – Manuale: Impostare manualmente l'ora corrente.

  Imposta Ora: Impostare Data e Durata manualmente. E' possibile impostare la data e l'ora corrente mediante il telecomando.

  ✎ Disponibile solo quando Modalità orologio è impostata su Manuale.

  Fuso orario: Selezionare il fuso orario della propria zona.

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

  GMT: Selezionare il fuso orario della propria zona.

  ✎ E' possibile utilizzare questa funzione quando Nazione è impostata su Altre.

  DST: Attiva e disattiva la funzione DST (Daylight Saving Time) per l'ora legale.

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

- Timer stand-by

  Spegne automaticamente il prodotto dopo il periodo di tempo preimpostato. (30, 60, 90, 120, 150 o 180 minuti).

  ✎ Selezionare un periodo di tempo mediante il telecomando. Per annullare l'opzione Timer stand-by, selezionare Off.

Funzioni preferite

- Timer accensione

  Impostare Timer accensione in modo che il prodotto si accenda automaticamente il giorno e all'ora prescelti. Sono disponibili tre diverse configurazioni per l'opzione Timer accensione. (Timer accensione 1, Timer accensione 2, Timer accensione 3), quindi selezionare la sorgente del contenuto da riprodurre all'accensione del prodotto: un canale via antenna o cavo, un dispositivo USB, o un ricevitore STB collegato a uno degli ingressi del prodotto (HDMI1, AV, ecc.).

  ✎ E' necessario impostare l'orologio prima di utilizzare l'opzione Timer accensione.

  Impostazione: Selezionare Off, 1 volta, Ogni gg, Lun~Ven, Lun~Sab, Sab~Dom o Manuale. Selezionando Manuale, è possibile scegliere il giorno in cui si desidera che il prodotto si accenda in base alla configurazione Timer accensione impostata.

  ✎ Il simbolo ✓ indica il giorno selezionato.

  Durata: Impostare l'ora per l'accensione automatica del prodotto.

  Volume: selezionare il livello del volume desiderato. Regolare il volume con il telecomando.

  Sorgente: Per selezionare ciò che si desidera riprodurre all'attivazione del timer. E' possibile impostare il prodotto perché si accenda su un canale particolare o riproduca contenuti specifici quali Foto, Video o Musica memorizzati su un dispositivo esterno collegato al prodotto.

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

  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 prodotto.

  ✎ Se sul dispositivo USB non sono presenti file musicali, oppure non è stata selezionata una cartella contenente il file da riprodurre, l'opzione Timer non funziona correttamente.

  ✎ Nel caso ci sia una sola 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. Se si usano più dispositivi USB dello stesso tipo, verificare che le cartelle assegnate a ogni USB abbiano nomi diversi.

  ✎ Quando si usa la funzione Timer accensione, si consiglia di utilizzare una chiavetta USB e un lettore di schede. La funzione Timer accensione potrebbe non essere utilizzabile con dispositivi USB dotati di batteria interna, lettori MP3 o PMP prodotti da alcuni costruttori, poiché tali dispositivi impiegano molto tempo per essere riconosciuti dal prodotto.

  ✎ Impostando Timer accensione per riprodurre un file memorizzato su un dispositivo USB, potrebbero volerci anche più di 40 secondi per riprodurre il file all'accensione del prodotto.

- Timer spegnimento

  Impostare Timer spegnimento in modo che il prodotto si spenga automaticamente il giorno e all'ora prescelti. Sono disponibili tre diverse configurazioni per l'opzione Timer spegnimento. (Timer spegnimento1, Timer spegnimento2, Timer spegnimento3)

  ✎ Impostare l'orologio prima di configurare l'opzione Timer spegnimento.

  Impostazione: Selezionare Off, 1 volta, Ogni gg, Lun~Ven, Lun~Sab, Sab~Dom o Manuale. Selezionando Manuale, è possibile scegliere il giorno in cui si desidera che il prodotto si spenga in base alla configurazione Timer spegnimento impostata.

  ✎ Il simbolo ✓ indica il giorno selezionato.

  Durata: Impostare l'ora per lo spegnimento automatico del prodotto.

Soluzioni economiche

Soluzione Eco

Menu → Sistema → Soluzione Eco

- Risparmio energia

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

- 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.

Prot. Auto. dopo.

Menu → Sistema → Prot. Auto. dopo.

Se viene visualizzata una immagine fissa per il periodo di tempo specificato dall'utente, il prodotto attiva lo screen saver per prevenire la formazione di immagini residue.

Blocco programma

Menu → Trasmissione → Blocco programma

(In base alla nazione)

Se attivata, la funzione Blocco programma blocca automaticamente i programmi che l'utente ha ritenuto inadatti per i propri figli. Immettere il PIN prima di impostare o modificare una qualunque delle limitazioni della funzione Blocco programma.

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

Visione di un film o di un programma bloccato

Quando il prodotto viene sintonizzato su un programma o un film con limitazioni per la visione, la funzione Blocco programma ne bloccherà l'accesso. Viene visualizzata una schermata vuota insieme a un messaggio di avviso. Con il telecomando, immettere il PIN per sbloccare il programma o il film desiderato.

Cambia PIN

Menu → Sistema → Cambia PIN

Viene visualizzata la schermata Cambia PIN. Scegliere 4 cifre per il nuovo PIN e immetterle nella schermata Immetti nuovo PIN. Digitare nuovamente le 4 cifre nella schermata Conferma nuovo PIN. Alla chiusura della schermata di conferma, selezionare Chiudi. Il prodotto ha memorizzato il nuovo PIN.

Blocco canali

Menu → Trasmissione → Blocco canali

Digitare il PIN a 4 cifre; il PIN predefinito è “0-0-0-0”.

Bloccare i canali nel menu Canale per 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

Impostare la lingua dei menu.

Generale

Menu → Sistema → Generale

- Rispar. ener. max.

  Quando il prodotto è collegato a un PC, riduce il consumo di corrente spegnendo il prodotto quando il PC rimane inattivo per un certo periodo di tempo.

  ✎ Disponibile solo quando la Sorgente è impostata su PC.

- Modalità gioco

  Quando si collega al prodotto una console di gioco, per esempio PlayStation™ o Xbox™, il gioco sarà più realistico attivando la Modalità gioco.

  Precauzioni e limitazioni d'uso per la Modalità gioco

  – Prima di scollegare la console di gioco e collegare un altro dispositivo esterno, impostare Modalità gioco su Off.

  – Visualizzando il menu del prodotto in Modalità gioco si potrebbe verificare un leggero sfarfallio.

  ✎ Modalità gioco non è disponibile quando la sorgente d'ingresso è impostata su TV o PC.

  ✎ Impostare Modalità gioco su On solo dopo aver collegato la console di gioco. Attivando la Modalità gioco prima di aver collegato la console, la qualità dell'immagine potrebbe non essere ottimale.

  ✎ Se Modalità gioco è impostata su On, Modalità immagine è impostata su Standard e Modalità audio è impostata su Film automaticamente.

- Blocco pannello

  Per bloccare e sbloccare contemporaneamente tutti i tasti sul Controller del prodotto. Quando la funzione Blocco pannello è impostata su On, il Controller del prodotto non è operativo.

- Logo di avvio

  Visualizza il logo Samsung all'accensione del prodotto.

Funzioni preferite

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Questa funzione consente di controllare mediante il telecomando del prodotto Samsung tutti i dispositivi Samsung collegati che supportano Anynet+. Per informazioni sulla configurazione delle opzioni, vedere la sezione “Anynet+ (HDMI-CEC)”. (pagina 65)

DivX® Video On Demand

Menu → Sistema → DivX® Video On Demand

Mostra il codice di registrazione autorizzato per il prodotto. Collegandosi al sito DivX e registrandosi con il codice di registrazione a 10 cifre, è possibile scaricare il file di attivazione VOD. Riproducendolo con Media Play, la registrazione è completata.

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

Menu Supporto

Auto diagnosi

Menu → Supporto → Auto diagnosi

- Test immagine

  Per controllare eventuali problemi di visualizzazione delle immagini. Test immagine visualizza una immagine ad alta definizione per controllarne eventuali difetti ed errori.

  Sì: Selezionare Sì se l'immagine di prova non viene visualizzata o risulta disturbata o distorta. Potrebbe essersi verificato un problema con il prodotto. Contattare il Call Center Samsung per richiedere assistenza.

  No: Selezionare No se l'immagine di prova viene visualizzata correttamente. Potrebbe essersi verificato un problema con il dispositivo esterno. Controllare lo stato dei collegamenti. Se il problema persiste, consultare il manuale dell'utente del dispositivo esterno in uso.

- Test audio

  Usare la melodia preimpostata per verificare eventuali problemi audio.

  Sì: Selezionare Sì se durante l'esecuzione del test audio il suono non si sente o proviene da un solo altoparlante. Potrebbe essersi verificato un problema con il prodotto. Contattare il Call Center Samsung per richiedere assistenza.

  No: Selezionare No se l'audio è trasmesso dagli altoparlanti. Potrebbe essersi verificato un problema con il dispositivo esterno. Controllare lo stato dei collegamenti. Se il problema persiste, consultare il manuale dell'utente del dispositivo esterno in uso.

- Informazioni sul segnale

  (Solo canali digitali)

  La qualità di ricezione dei canali HD OTA è perfetta o i canali non sono disponibili. Informazioni sul segnale visualizza l'intensità del segnale dei canali HD; ciò consente di regolare l'antenna per migliorare il segnale e ricevere i canali HD.

- Reset

  Per ripristinare tutte le impostazioni ai valori predefiniti tranne le impostazioni di rete.

  Per ripristinare il prodotto ai valori predefiniti, seguire questi passaggi:

  1. Accedere al menu Reset. (Supporto → Auto diagnosi → Reset)
  2. Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN. Immettere le quattro cifre del PIN mediante il telecomando.
  3. Al termine, la schermata di immissione del PIN si chiude automaticamente. Viene visualizzato il messaggio "Tutte le impost. verranno ripristinate ai valori predef.".
  4. Selezionare Sì. Tutte le impostazioni vengono ripristinate ai valori predefiniti. Il prodotto si spegne e riaccende automaticamente. Viene visualizzata la schermata Impostazione. Per ulteriori informazioni sul menu Impostazione, vedere il manuale dell'utente in formato cartaceo.

Aggiornamento software

Menu → Supporto → Aggiornamento software

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

Versione corrente: E' la versione software installata sul prodotto.

Aggiornamento alla versione più recente

Verificare la versione del software del televisore e aggiornarlo, se necessario.

✎ Una volta completato l'aggiornamento del software, il televisore si spegne e riaccende automaticamente. Dopo l'aggiornamento del software, tutte le impostazioni audio e video tornano ai valori predefiniti.

- Aggiorna ora

  Scaricare il file di aggiornamento più recente dal sito web Samsung. Decomprimere il file e copiarlo nella directory principale di una chiavetta USB. Inserire la chiavetta nella porta USB e installare l'aggiornamento.

- Aggiorn. automatico

  Il TV verrà aggiornato automaticamente all'ora impostata dall'utente o dopo lo spegnimento.

Funzioni preferite

Modalità d'uso

Menu → Supporto → Modalità d'uso

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

- Uso domestico: questa 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.

Contattare Samsung

Menu → Supporto → Contattare Samsung

Fare riferimento a queste informazioni in caso di funzionamento anomalo del prodotto o se si desidera aggiornare il software. E' possibile reperire le informazioni riguardanti i nostri Call Centre e come scaricare prodotti e software.

Applicazione

Menu Applicazione

MENU → Applicazioni

Elenco sorgenti

MENU → Applicazioni → Elenco sorgenti

✎ 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 e 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.
- Il file system supporta NTFS (sola lettura), FAT16 e FAT32.
- 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.
- 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 il tasto 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

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 in alto 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.

Riproduzione video

MEDIA.P → Video

E' possibile riprodurre video memorizzati su un dispositivo USB e/o sul PC.

✎ Per ulteriori informazioni sui formati codec e dei sottotitoli, vedere "Formati dei file Media Play e sottotitoli supportati" alla sezione Altre informazioni.

Riproduzione video

Selezionare il video dall'elenco o premere ► per riprodurlo. Usare il telecomando o i tasti a schermo per controllare la riproduzione. Premere ☐ o TOOLS per visualizzare i tasti a schermo, e RETURN per nasconderli. Per interrompere la riproduzione del file, premere ■ o RETURN.

Creare una playlist

Dall'elenco Opzioni situato nella parte alta della schermata, selezionare Ripr. selezione, specificare i video da riprodurre, quindi selezionare Riprod.. La playlist viene creata. Se l'elenco è in modalità Vista cartella, possono essere selezionati solo i file contenuti nella cartella corrente. Per selezionare file in altre cartelle, cambiare la modalità di visualizzazione.

Aprire un file diverso

- Selezionare il tasto a schermo ⏮/⏭.
- Selezionare il tasto a schermo Ricerca, quindi selezionare Cerca titoli.

Effettuare la scansione di un video

- Premere ◀ / ▶. Questo comando effettua la scansione del file con incrementi di 10 secondi.
- Premere ◀◀ / ▶▶. Incrementa la velocità di riproduzione fino al 300%. Per ripristinare la normale velocità di riproduzione, premere ►. In alternativa, mettere il video in pausa e premere ▶▶ per ridurre la velocità di riproduzione (1/8 normale, 1/4 normale, 1/2 normale). La riproduzione lenta non supporta l'audio ed è disponibile solo nella riproduzione in avanti.
- Premere ❚❚ per mettere in pausa lo schermo, quindi ❚❚ per analizzare il video in pausa con incrementi di 1 fotogramma. Mentre il video è in pausa l'audio non è supportato.
- Selezionare il tasto a schermo Ricerca, quindi selezionare Cerca titoli. Questo consente di passare a una scena del video.
- Selezionare il tasto a schermo Ricerca, quindi selezionare Cerca barra tempo. Questo consente di passare a un fotogramma del video.
- Selezionare il tasto a schermo ⏮. Il video viene riprodotto dall'inizio.

Mostra sottotitoli

Se il dispositivo di memoria esterno contiene un file di sottotitoli avente lo stesso nome del video riprodotto, è possibile riprodurre sullo schermo i sottotitoli. Selezionare il tasto a schermo Impostazioni, quindi selezionare Impost. sottotitoli per riprodurre i sottotitoli.

Se le lettere a schermo appaiono danneggiate, provare a cambiare le impostazioni di codifica. Se i sottotitoli non corrispondono al video, regolare la sincronizzazione. Se i sottotitoli sono troppo piccoli, aumentare la dimensione del font.

Funzioni avanzate

Impostazioni aggiuntive per la riproduzione video

- Ripetizione

  Selezionare il tasto a schermo Modalità Ripeti. Viene modificata la modalità di ripetizione. Ripeti uno ripete solo il file corrente, mentre Ripet tut ripete tutti i file contenuti nella cartella.

- Formato immagine

  Selezionare il tasto Formato immagine, quindi il formato immagine.

- Modalità immagine

  Selezionare il tasto a schermo Impostazioni, quindi selezionare Modalità immagine. Selezionare una modalità di immagine.

- Modalità audio

  Selezionare il tasto a schermo Impostazioni, quindi selezionare Modalità audio. Selezionare la modalità suono.

- Informazioni

  Selezionare il tasto a schermo Impostazioni, quindi selezionare Informazioni per visualizzare informazioni dettagliate sul video riprodotto.

Riproduzione di foto

MEDIA.P → Foto

Selezionare una foto tra quelle in elenco per visualizzarla sullo schermo. Usare il telecomando o i tasti a schermo per controllare la riproduzione. Premere ⧉ o TOOLS per visualizzare i tasti a schermo, e RETURN per nasconderli. Per interrompere la riproduzione del file, premere ■ o RETURN.

Slide show

- Dall'elenco Opzioni nella parte alta della schermata, selezionare Slide show. E' possibile visualizzare tutte le foto contenute nell'elenco in forma di slide show.
- Premere ► nell'elenco.
- Premere ► o selezionare il tasto a schermo Avvia proiezione diapositive per avviare lo slide show.

Impostazioni slide show

- Velocità slide show: Premere ◄◄ / ►► o selezionare il tasto a schermo Impostazioni proiezione diapositive, quindi selezionare Velocità.
- Effetto slide show: Selezionare il tasto a schermo Impostazioni proiezione diapositive, quindi selezionare Effetti.

Creare una playlist

Dall'elenco Opzioni situato nella parte alta della schermata, selezionare Ripr. selezione, specificare le foto da riprodurre, quindi selezionare Riprod.. La playlist viene creata. Se l'elenco è in modalità Vista cartella, possono essere selezionati solo i file contenuti nella cartella corrente. Per selezionare file in altre cartelle, cambiare la modalità di visualizzazione.

Aprire un file diverso

- Premere ◄ / ►.
- Selezionare il tasto a schermo Precedente/Successivo.

Musica di sottofondo

Per abilitare la riproduzione dei brani musicali selezionati come sottofondo per lo slide show. Tutti i file musicali che compongono la musica di sottofondo devono risiedere sullo stesso dispositivo di memoria.

Selezionare il tasto a schermo Musica di sottofondo mentre una foto viene visualizzata sullo schermo o uno slide show è in corso. Selezionare il brano musicale da ascoltare, quindi premere Riprod.. Per riprodurre i file in ordine casuale, selezionare Casuale.

Funzioni avanzate

Mini lettore

Durante la visualizzazione di foto accompagnate da musica di sottofondo, è possibile controllare la musica. Selezionare il tasto a schermo Musica di sottofondo, quindi selezionare Mini lettore. E' possibile mettere in pausa la riproduzione o saltare al brano precedente o successivo.

Impostazioni aggiuntive per la riproduzione di foto

- Zoom: selezionare il tasto a schermo Zoom. Ingrandire fino a un fattore 4.
- Ruota: selezionare il tasto a schermo Ruota. La foto viene ruotata.
- Modalità immagine: selezionare il tasto a schermo Impostazioni, quindi selezionare Modalità immagine. Selezionare una modalità di immagine.
- Modalità audio: selezionare il tasto a schermo Impostazioni, quindi selezionare Modalità audio. Selezionare la modalità suono.
- Informazioni: selezionare il tasto a schermo Impostazioni, quindi selezionare Informazioni per visualizzare informazioni dettagliate sul video riprodotto.

Riproduzione di musica

MEDIA.P → Musica

Selezionare il brano musicale dall'elenco o premere ► per riprodurlo. Usare il telecomando o i tasti a schermo per controllare la riproduzione. Per interrompere la riproduzione del file, premere ■ o RETURN↩.

Creare una playlist

Dall'elenco Opzioni situato nella parte alta della schermata, selezionare Ripr. selezione, specificare i brani musicali da riprodurre, quindi selezionare Riprod.. La playlist viene creata. Se l'elenco è in modalità Vista cartella, possono essere selezionati solo i file contenuti nella cartella corrente. Per selezionare file in altre cartelle, cambiare la modalità di visualizzazione.

Effettuare la scansione di un brano musicale

- Premere ◄◄ / ►►. Questo comando effettua la scansione del file con incrementi di 10 secondi.
- Premere ❚❚ . Questo mette in pausa il brano musicale in riproduzione.

Aprire un file diverso

- Selezionare il tasto a schermo ⏮/⏭.
- Selezionare un file dalla playlist.

Impostazioni aggiuntive per la riproduzione di un brano musicale

- Casuale

  Selezionare il tasto a schermo On. Scegliere tra la riproduzione normale e casuale.

- Ripetizione

  Selezionare il tasto a schermo Ripetizione. Viene modificata la modalità di ripetizione. 1 canzone ripete solo il file corrente, mentre Tutto ripete tutti i file contenuti nella playlist.

- Modalità audio

  Selezionare il tasto a schermo Modalità audio. Selezionare la modalità suono.

- Informazioni

  Premere INFO*i* nella playlist per visualizzare informazioni dettagliate sul file selezionato.

Modalità Calcio TOOLS

MENU → Applicazioni → Modalità Calcio → ENTER

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

- A (Zoom): mette in pausa e divide l'immagine in 9 parti. Selezionare una parte per zoomarla. Premere nuovamente per tornare alla visione normale.

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

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

✎ La funzione Zoom non è disponibile nelle seguenti modalità:

- PIP On
- Riproduzione video con Media player
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- Testo digitale (solo RU)

Funzioni avanzate

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una funzione che permette di controllare mediante il telecomando TV tutti i dispositivi Samsung collegati che supportano Anynet+. Il sistema Anynet+ può essere usato solo con i dispositivi Samsung dotati della funzione Anynet+. Per controllare se il dispositivo Samsung in uso è dotato di questa funzione, verificare la presenza del logo Anynet+.

- ✎ E' possibile controllare i dispositivi Anynet+ solo mediante il telecomando TV, non mediante i tasti sul prodotto.
- ✎ In determinate condizioni, il telecomando del prodotto potrebbe non funzionare. In questo caso, selezionare nuovamente il dispositivo Anynet+.
- ✎ Le funzioni Anynet+ non sono attive con prodotti di altre marche.
- ✎ Per istruzioni sul collegamento dei dispositivi esterni Anynet+, consultare il manuale dell'utente del dispositivo correlato. Collegare il dispositivo Anynet+ tramite cavo HDMI. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+.
- ✎ Anynet+ si attiva solo quando il relativo dispositivo AV è acceso o in modalità Standby.
- ✎ Anynet+ supporta fino a 12 dispositivi AV. Da notare che è possibile collegare fino a 3 dispositivi dello stesso tipo.

Funzioni avanzate

Menu Anynet+ (HDMI-CEC)

Il menu Anynet+ varia a seconda del tipo e dello stato del dispositivo Anynet+ collegato al prodotto.

- Visualizza TV

  La modalità Anynet+ passa alla modalità di trasmissione del prodotto.

- (nome_dispositivo). Menu

  Mostra il menu del dispositivo collegato. Ad esempio, se è collegato un lettore DVD, comparirà il menu del disco del lettore DVD.

- (nome_dispositivo). Strumenti

  Mostra il menu Strumenti del dispositivo collegato. Ad esempio, se è collegato un lettore DVD, comparirà il menu Strumenti del lettore DVD.

  ✎ In base al dispositivo, questo menu potrebbe non essere disponibile.

- (nome_dispositivo). Menu titoli

  Mostra il menu titoli del disco presente nel dispositivo collegato. Ad esempio, se è collegato un lettore DVD, comparirà il menu titoli del film presente nel lettore DVD.

  ✎ In base al dispositivo, questo menu potrebbe non essere disponibile.

Configurazione di Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Per utilizzare la funzione Anynet+, Anynet+ (HDMI-CEC) deve essere impostata su On.

  ✎ Quando la funzione Anynet+ (HDMI-CEC) è disabilitata, lo sono anche tutte le relative funzioni Anynet+.

- Spegnimento auto

  Impostare lo spegnimento automatico di un dispositivo Anynet+ allo spegnimento del prodotto cui è collegato.

  ✎ Se l'opzione Spegnimento auto è impostata su Sì, ogni dispositivo esterno collegato verrà spento contemporaneamente al prodotto.

  ✎ In base al dispositivo, questa funzione potrebbe non essere disponibile.

Funzioni avanzate

Passaggio da un dispositivo Anynet+ all'altro

1. Accedere al menu Strumenti tramite il telecomando, quindi selezionare Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Selezionare un dispositivo, quindi attendere fino al passaggio al dispositivo selezionato.

   ✎ Viene visualizzato il menu solo se l'opzione Anynet+ (HDMI-CEC) è stata impostata su On nel menu Sistema.

   ✎ Il passaggio al dispositivo selezionato può richiedere fino a 2 minuti. Non è possibile annullare il passaggio al dispositivo selezionato se l'operazione è in corso.

   ✎ Se è stato selezionato un dispositivo Anynet+ mediante il menu Sorgente, non sarà possibile utilizzare la funzione Anynet+. Verificare la connessione a un dispositivo Anynet+.

Altre informazioni

Risoluzione dei problemi

Se il prodotto funziona in modo anomalo, controllare per prima cosa l'elenco dei possibili problemi e soluzioni. Se questi consigli per la risoluzione dei problemi non sono attinenti al caso specifico, visitare il sito web www.samsung.com

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Sfarfallio e variazione di luminosità	Se il prodotto Samsung presenta saltuariamente sfarfallio o variazioni di luminosità, potrebbe risultare necessario disabilitare alcune funzioni di efficienza energetica quali ad esempio Risparmio energia. Seguire i passaggi indicati sotto per attivare o disattivare tali funzioni con il telecomando. • Risparmio energia: Menu → Sistema → Soluzione Eco → Risparmio energia
Connessioni componenti / Colore schermo	Se il colore visualizzato sullo schermo del prodotto Samsung non appare corretto o lo schermo è in bianco e nero, eseguire una procedura di Auto diagnosi per verificare che non vi siano difetti nel funzionamento del dispositivo. • Auto diagnosi: Menu → Supporto → Auto diagnosi → Test immagine Se il problema non viene risolto durante il Test immagine, verificare che: • Le connessioni sia ben salde. Ad esempio, se è stata utilizzata la porta AV In sul prodotto, verificare di aver utilizzato la porta AV Out sulla sorgente video. • Le connessioni ai dispositivi siano state eseguite correttamente. Ad esempio, se si usano i jack Component, indicati come Pb, Pr e Y, per collegare il prodotto alla sorgente video, verificare di aver collegato il jack Pb blu della sorgente video al jack Pb blu del prodotto, il jack Pr rosso della sorgente al jack Pr rosso del prodotto.
Luminosità dello schermo	Se i colori visualizzati sul prodotto Samsung sono corretti ma leggermente troppo scuri o troppo chiari, regolare le seguenti impostazioni nell'opzione Immagine del menu Principale: • Retroilluminazione, Contrasto, Luminosità, Nitidezza, Colore, Tinta (V/R) ecc. Accedere a “Immagine” nel Menu dell'utente, quindi regolare le opzioni menzionate sopra.
Spegnimenti indesiderati	Se l'apparecchio Samsung si spegne improvvisamente, potrebbe esserci un problema relativo alle impostazioni del Timer o della funzione Eco No segnale std-by. Verificare per prima cosa che la funzione Timer stand-by non sia stata accidentalmente impostata. Il Timer stand-by disattiva automaticamente il prodotto una volta trascorso il tempo impostato. • Timer stand-by: Menu → Sistema → Ora → Timer stand-by Se il Timer stand-by non è stato attivato, è possibile che sia stata attivata la funzione No segnale std-by o Spegnimento automatico. • No segnale std-by: Menu → Sistema → Soluzione Eco → No segnale std-by • Spegnimento automatico: Menu → Sistema → Soluzione Eco → Spegnimento automatico

Altre informazioni

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Accensione problematica	Prima di accendere il prodotto localizzare la luce blu in basso a destra dell'apparecchio. Premere il tasto di accensione sul prodotto o sul telecomando, la spia lampeggerà 5 volte prima che il prodotto si accenda. Se si ritiene che il prodotto Samsung abbia problemi di accensione, consigliamo di eseguire una serie di verifiche prima di chiamare il servizio di assistenza. • Se si utilizza il prodotto come monitor e la spia di stand-by lampeggia solo per pochi secondi alla pressione del tasto di accensione, ciò vuol dire che il PC è in modalità di stand-by. Per far uscire il PC dalla modalità stand-by, premere un tasto qualsiasi o muovere il mouse. Quindi provare ad accendere il prodotto. Se si è sicuri del corretto funzionamento del cavo di alimentazione, del telecomando e del PC, il problema potrebbe risiedere nel cavo segnali. Se si dispone di ricevitore via cavo o satellitare, il prodotto potrebbe apparire spento a causa dell'assenza di segnale proveniente da questi dispositivi. Per verificare la presenza di segnale in ingresso, premere il tasto guida o info sul ricevitore via cavo o satellitare o sul telecomando. Se lo schermo visualizza la guida o le informazioni, il problema potrebbe risiedere nel ricevitore.
Impossibile trovare un canale	Eseguire nuovamente la procedura di Impostazione (accedere a Menu → Sistema → Impostazione) o eseguire la procedura di Sintonizzazione automatica. (Accedere a Menu → Trasmissione → Sintonizzazione automatica).

Altre informazioni

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Connessione PC	
Viene visualizzato il messaggio Modal non supportata .	Impostare la risoluzione di uscita del PC in modo che corrisponda alla risoluzione supportata dal prodotto.
“PC” viene sempre riportato nell'elenco delle sorgenti anche quando non risulta collegato alcun PC.	Ciò è normale. “PC” viene sempre riportato nell'elenco delle sorgenti anche quando non è collegato alcun PC.
L'immagine è buona ma senza audio.	Se si sta utilizzando una connessione HDMI, verificare le impostazioni di uscita audio del PC.
Immagine	Per prima cosa, eseguire il Test immagine e vedere se il prodotto visualizza 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 non sembra all'altezza di quella vista in negozio.	I display mostrati in negozio sono tutti collegati a canali digitali HD (alta definizione). 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). ✎ Molti canali HD trasmettono contenuti SD (Standard Definition) aggiornati. Cercare un canale che trasmetta contenuti in HD. • Abbonati servizi cavo/satellite: Provare le stazioni HD dal channel line up. • Collegamento Antenna/Cavo: Provare i canali in HD dopo aver eseguito la procedura di Sintonizzazione automatica. Regolare la risoluzione di uscita video del ricevitore via cavo/satellitare su 1080i o 720p.
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, quali ad 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 prodotto. L'uso di telefoni cellulari vicino al prodotto (fino a 100 cm) può causare disturbi nella trasmissione di 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 alla porte appropriate. Connessioni allentate o non corrette possono causare problemi di colore o una schermata vuota.
Il colore è debole o l'immagine non è sufficientemente luminosa.	Regolare l'Immagine nel menu del prodotto (accedere a Modalità immagine / Colore / Luminosità / Nitidezza) Regolare le opzioni Risparmio energia nel menu del prodotto (accedere a Menu → Sistema → Soluzione Eco → Risparmio energia) Provare a ripristinare l'immagine per visualizzare le impostazioni predefinite (accedere a Menu → Immagine → Reimposta immagine).

Altre informazioni

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Sul bordo dello schermo è visibile una linea punteggiata.	Se il Formato immagine è impostato su Adatta a schermo, modificarlo in 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 prodotto.
Quando si cambia canale, l'immagine risulta ferma, distorta o in ritardo.	Se il prodotto è collegato a un ricevitore via cavo, reimpostare il ricevitore. (Scollegare e ricollegare 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.
Suono	Per prima cosa, eseguire il Test audio per determinare se il prodotto riproduce correttamente l'audio. (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 prodotto.
L'immagine è buona ma senza audio.	Impostare l'opzione Seleziona altoparlante su Altoparlante TV nel menu Suono. Se si sta utilizzando un dispositivo esterno, controllare l'opzione dell'uscita audio del dispositivo stesso. (Es. Potrebbe essere necessario cambiare l'opzione audio del ricevitore via cavo in HDMI se il ricevitore collegato al prodotto è dotato di un cavo HDMI.) Se si usa un cavo DVI-HDMI, è necessario utilizzare un cavo audio separato. Se il prodotto è dotato di una porta per le cuffie, verificare che non vi sia alcun dispositivo collegato. Riavviare il dispositivo connesso 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 le informazioni sul segnale. Un livello basso del segnale può causare la distorsione dell'audio. Eseguire il Test audio. (Menu → Supporto → Auto diagnosi → Test audio)
Connessione RF (Cavo/Antenna)	
Il prodotto non sta ricevendo tutti i canali.	Verificare che il cavo coassiale sia correttamente collegato. Eseguire 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 in rapido movimento, come per esempio eventi sportivi o film d'azione. Un segnale debole può causare la distorsione dell'immagine. Non si tratta di un malfunzionamento del prodotto.
Altro	
Con una connessione di tipo Comp. via cavo si avverte un ronzio proveniente dagli altoparlanti del prodotto e le barre orizzontali a scorrimento sono di colore viola/verde.	Rimuovere le connessioni audio sinistra e destra dal set-top-box. Se il ronzio si arresta, ciò indica che il set-top-box ha un problema di messa a terra. Sostituire i cavi video Comp. con una connessione HDMI.

Altre informazioni

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
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 prodotto, appaiono barre nere in alto e in basso nello schermo. Regolare le opzioni del formato immagine sul dispositivo esterno o sul prodotto per visualizzare l'immagine a pieno schermo.
Viene visualizzato il messaggio “Modal non supportata ”.	Verificare la risoluzione del prodotto supportata e regolare di conseguenza la risoluzione di uscita del dispositivo esterno. Vedere le impostazioni della risoluzione in questo manuale.
Il prodotto emana odore di plastica.	Ciò è normale e l'odore si dissiperà nel corso del tempo.
Le Informazioni sul segnale del prodotto non sono disponibili nel menu Auto diagnosi.	Questa funzione è disponibile solo per i canali digitali ricevuti mediante una connessione via antenna / RF/ coassiale.
Il prodotto è inclinato su un lato.	Rimuovere la base del piedistallo dal prodotto quindi rimontarla.
Il menu del canale è in colore grigio (ciò significa che non è disponibile).	Il menu Canale è disponibile solo se è selezionata la sorgente del prodotto.
Le impostazioni andranno perse dopo 5 minuti o ad ogni spegnimento del prodotto.	Se il prodotto è in modalità Demo Negozio, ogni 5 minuti verranno azzerate le impostazioni audio e immagine. Modificare le impostazioni passando dalla modalità Demo Negozio alla modalità Uso domestico mediante la procedura di Impostazione. Selezionare TV nel campo Sorgente utilizzando il telecomando, quindi accedere a Menu → Sistema → Impostazione.

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. Per il montaggio a parete del prodotto, si consiglia di utilizzare cavi con connettori a 90°.
Guardando da vicino il bordo della cornice del prodotto 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 è collegata una sorgente TV, PC, AV, Comp., HDMI1/DVI, EXT. o HDMI2.
Sullo schermo viene visualizzato un annuncio POP (mediante banner).	Selezionare Uso domestico in Impostazione. Per maggiori informazioni, vedere la funzione Impostazione. ✎ Guardare questi consigli per la risoluzione dei problemi in video su www.samsung.com ✎ Alcune delle funzioni e delle immagini presenti in questo manuale di riferiscono solo ad alcuni modelli. ✎ Per continuare ad avere prestazioni ottimali, aggiornare il firmware all'ultima versione disponibile accedendo al sito web Samsung (samsung.com → Supporto → Download).
Il prodotto non si accende.	Verificare che la spina del cavo di alimentazione CA sia correttamente collegata a una presa a parete e al prodotto. Verificare che la presa a parete sia funzionante. Premere il tasto ⏻ sul prodotto per verificare che il problema non sia il telecomando. Se il prodotto si accende, vedere la sezione "Il telecomando non funziona" riportata sotto.
Nessuna immagine/video.	Verificare le connessioni dei cavi. Rimuovere e ricollegare tutti i cavi collegati al prodotto e ai dispositivi esterni. Impostare l'uscita video dei dispositivi esterni (ricevitore via cavo/satellitare, lettore DVD, Blu-ray, ecc) in modo che le connessioni corrispondano all'ingresso del prodotto. Ad esempio, se l'uscita di un dispositivo esterno è HDMI, deve essere collegata a un ingresso HDMI sul prodotto. Verificare che il dispositivo collegato sia acceso. Verificare di aver selezionato la corretta sorgente d'ingresso. Riavviare il dispositivo connesso dopo averne scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione.

Altre informazioni

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Il telecomando non funziona.	Sostituire le pile del telecomando. Verificare che le pile siano state inserite nel verso giusto rispettando la loro polarità (+/-). Pulire la finestra di trasmissione del sensore sul telecomando. Puntare il telecomando direttamente sul prodotto a una distanza di 150~180 cm.
Il telecomando del ricevitore via cavo/satellitare non riesce ad accendere o spegnere il prodotto o a regolare il volume.	Programmare il telecomando del ricevitore via cavo/satellitare in modo che possa controllare le funzioni del prodotto. Consultare il manuale dell'utente del ricevitore via cavo/satellitare per il codice del prodotto SAMSUNG.
Anynet+ (HDMI-CEC)	
Anynet+ non funziona.	Verificare che si stia utilizzando un dispositivo Anynet+. Il sistema Anynet+ può essere utilizzato solo con dispositivi che supportano Anynet+. E' possibile collegare solo un ricevitore (Home Theatre). Controllare che il cavo di alimentazione del dispositivo Anynet+ sia correttamente collegato. Controllare i collegamenti dei cavi Video/Audio/HDMI del dispositivo Anynet+. Verificare che Anynet+ (HDMI-CEC) sia impostato su On nel menu di impostazione Anynet+. Verificare che il telecomando del prodotto sia in modalità prodotto. Verificare che il telecomando sia compatibile con la funzione Anynet+. In particolari condizioni, Anynet+ non funziona. (Ricercando i canali, attivando Impostazione, ecc.) Quando si rimuove e si ricollega il cavo HDMI, eseguire una nuova ricerca dei dispositivi oppure spegnere e riaccendere il prodotto.
Per avviare Anynet+.	Controllare che il dispositivo Anynet+ sia collegato correttamente al prodotto e che Anynet+ (HDMI-CEC) sia impostata su On. (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)) Accedere al menu Strumenti tramite il telecomando, quindi selezionare Anynet+ (HDMI-CEC). Al termine, selezionare il menu desiderato.
Per uscire da Anynet+.	Selezionare Visualizza TV nel menu Anynet+. Accedere a Sorgente mediante il telecomando, quindi selezionare un dispositivo non Anynet+.
Viene visualizzato il messaggio Connessione a un dispositivo Anynet+.	Non è possibile utilizzare il telecomando durante la configurazione di Anynet+ o durante il passaggio a un'altra modalità di visualizzazione. Utilizzare il telecomando dopo che il prodotto ha completato la configurazione Anynet+ o ha terminato il passaggio a Anynet+.

Altre informazioni

Problemi	Soluzioni e spiegazioni
Non è possibile avviare la riproduzione del dispositivo Anynet+.	Non è possibile riprodurre contenuti durante la procedura di Impostazione.
Il dispositivo collegato non è visualizzato.	Controllare se il dispositivo supporta le funzioni Anynet+. Controllare se il cavo HDMI è collegato correttamente. Controllare se l'opzione Anynet+ (HDMI-CEC) è impostata su On. (Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC)) Cercare nuovamente dispositivi Anynet+. Anynet+ richiede una connessione HDMI. Verificare che il dispositivo sia collegato al prodotto con un cavo HDMI. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+. Se la connessione è terminata a causa di una interruzione di corrente o qualora sia stato scollegato il cavo HDMI, eseguire una nuova ricerca.

✎ Alcune delle funzioni e delle immagini presenti in questo manuale di riferiscono solo ad alcuni modelli.

✎ Per continuare ad avere prestazioni ottimali, aggiornare il firmware all'ultima versione disponibile accedendo al sito web Samsung (samsung.com → Supporto → Download).

Formati dei file Media Play e sottotitoli supportati

Sottotitoli

Esterni

- 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

- **Xsub**

  Contenitore: AVI
- **SubStation Alpha**

  Contenitore: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

  Contenitore: MKV
- **SubRip**

  Contenitore: MKV
- **MPEG-4 Timed text**

  Contenitore: MP4

Risoluzioni delle immagini supportate

Estensione file	Tipo	Risoluzione
*.jpg, *.jpeg	JPG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

✎ Lo spazio colore CMYK, YCCK e il formato JPEG non sono supportati.

Altre informazioni

Formati dei file musicali supportati

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

Codec Video

File Estensione	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 MOV FLV 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				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Windows Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				

Altre informazioni

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 funzioni audio o video possono non funzionare se i contenuti hanno un bitrate/frame rate standard superiore al Frame/sec compatibile elencato nella tabella precedente.

✎ Se la Index Table è in errore, la funzione Seek (Salta) non è supportata.

✎ La visualizzazione del menu potrebbe richiedere del tempo se il bit rate del video supera 10Mbps.

✎ Alcuni dispositivi USB/fotocamere digitali potrebbero non essere compatibili con il lettore.

Decoder video

- Supporta fino a H.264, Level 4.1 (non supporta FMO/ASO/RS)
- VC1 AP L4 non è supportato.
- Il formato GMC 2 non è supportato.
- Velocità fotogrammi:

  Inferiore a 1280x720: 60 fotogrammi max

  Superiore a 1280x720: 30 fotogrammi max

Decoder audio

- WMA 10 Pro supporta fino a 5.1 canali. Supporta fino al profilo M2.
- L'audio WMA lossless non è supportato.
- Vorbis è supportato fino a 2 canali.
- Dolby Digital Plus è supportato fino a 5.1 canali.

Altre informazioni

Funzione Teletext canali analogici

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 (Teletext on/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.

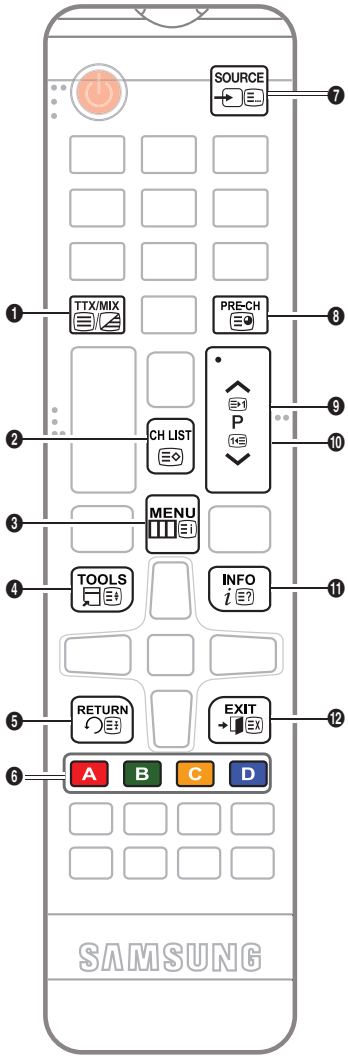
❷ (memorizza): Memorizza le pagine Teletext.

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

❹ (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.

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

❻ Tasti colorati (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.



❼ (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 8 (memorizza).

❽ (pagina secondaria): Visualizza la pagina secondaria disponibile.

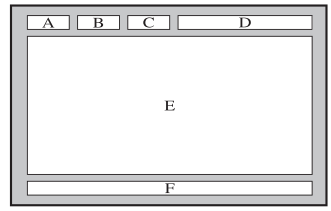
❾ (pagina su): Visualizza la pagina successiva del Teletext.

❿ (pagina giù): Visualizza la pagina precedente del Teletext.

⓫ (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.

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

Pagina Teletext tipica



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.

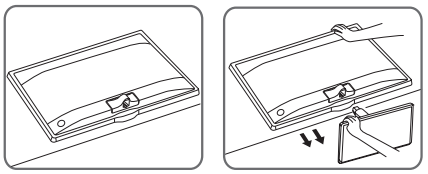
Altre informazioni

Installazione staffa a parete/piedistallo da tavolo

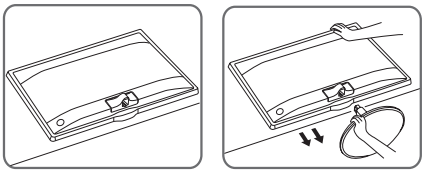
✎ Non disponibile nei modelli serie TD590.

Preparazione per l'installazione a parete o su piedistallo da tavolo

1. Spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
2. Collocare sul tavolo un panno morbido o un cuscino e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.
3. Afferrare il corpo del prodotto con la mano. Tirare il piedistallo nella direzione indicata dalla freccia come mostrato nella figura per separarlo dal corpo del prodotto.



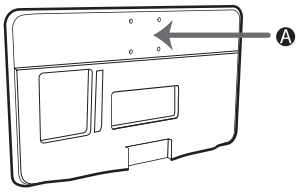
TD390



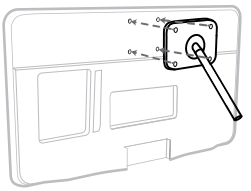
TD391

Installazione staffa a parete/piedistallo da tavolo

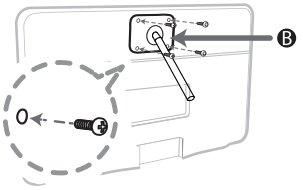
❶



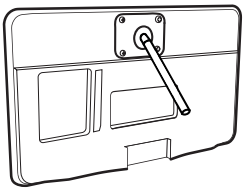
❷



❸



❹

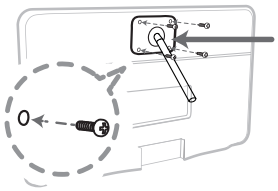


Ⓐ Montaggio staffa a parete/piedistallo da tavolo

Ⓑ Kit staffa a parete/Piedistallo da tavolo (non fornito)

Altre informazioni

⚠ **Attenzione**



Importante

Per l'installazione della staffa a parete, non utilizzare viti più lunghe di 10 mm (L10).

4. Allineare la staffa a parete/il piedistallo da tavolo al prodotto e fissare saldamente la staffa a parete/il piedistallo da tavolo serrando la vite.
5. Allineare la scanalatura della parte del prodotto da collegare al piedistallo alla scanalatura del piedistallo (che sia da tavolo, da parete o di altro tipo), quindi serrare saldamente la vite.

Altre informazioni

Montaggio a parete

Installazione del kit di montaggio a parete

Il kit di montaggio a parete (venduto separatamente) consente di montare il televisore direttamente a una parete.

Per informazioni dettagliate sull'installazione a parete, consultare le istruzioni fornite insieme al kit. Rivolgersi a un tecnico per il montaggio della staffa a parete. Si sconsiglia di eseguire il montaggio autonomamente.

Samsung Electronics non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni al prodotto o infortuni causati da una installazione autonoma del televisore da parte dell'utente.

Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA)

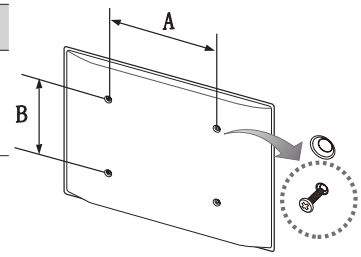
✎ Il kit di montaggio a parete non è fornito in dotazione ma è venduto separatamente.

Installare la staffa su una parete solida perpendicolare al pavimento. Se la staffa deve essere fissata ad altri tipi di materiale, consultare il rivenditore di zona. L'installazione del prodotto a soffitto o su una parete inclinata può causarne la caduta provocando 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 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	Quantità
MFM (TD390 TD391)	21,5 23,6 27	75 X 75	M4	4



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

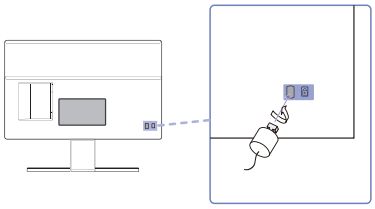
Altre informazioni

Blocco antifurto Kensington

Il blocco Kensington è un dispositivo usato per assicurare fisicamente il prodotto quando viene utilizzato in un luogo pubblico.

Avvolgere il cavo del blocco Kensington intorno a un oggetto fisso di grandi dimensioni, quindi fissare il blocco all'alloggiamento Kensington sul retro del prodotto.

L'aspetto del dispositivo e il metodo di blocco possono variare rispetto alle illustrazioni qui fornite in base alla marca del prodotto. Per informazioni sull'uso, consultare il manuale fornito insieme al blocco Kensington. Il blocco Kensington non è fornito da Samsung.



<Opzionale>

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

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.

✎ La posizione del blocco Kensington può variare a seconda del modello di prodotto.

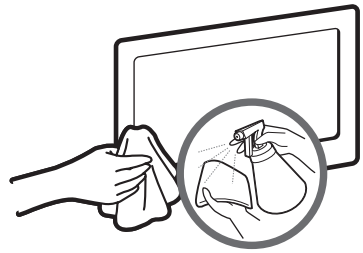
Altre informazioni

Conservazione e manutenzione

Se allo schermo del prodotto è stato apposto un adesivo, rimuovendolo possono rimanere dei residui. Eliminare i residui prima di usare il prodotto.

Il telaio e lo schermo del prodotto possono graffiarsi durante la pulizia. Per evitare di graffiare le superfici del telaio e dello schermo, per la pulizia utilizzare il panno fornito o un altro panno morbido.

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

Licenza

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

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 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.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx. com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries 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; 7,519,274

Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com)
Open Source Licence 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.

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	Funzionamento	Temperatura: 10°C~ 40°C Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa		
	Immagazzinamento	Temperatura: -20°C ~ 45°C Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa		
Inclinazione		TD590: -2° (±2.0°) ~18° (±2.0°) TD390/TD391: -1° (±2.0°) ~20° (±2.0°)		
Sistema TV		Analogico: B/G, D/K, L, I (in base alla nazione selezionata) Digitale: DVB-T/DVB-C		
Sistema colore/video		Analogico: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitale: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0		
Sistema audio		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, Dolby Digital Plus, HEAAC		
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Audio: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bit.		
Modello		T22D390EW / T22D390EX	T24D391EW / T24D391EX	T27D590EW / T27D590EX
Dimensione schermo (Diagonale)		21,5 pollici (54 cm)	23,6 pollici (59 cm)	27 pollici (68 cm)
Risoluzione del display		1920 x 1080 a 60 Hz		
Audio (Uscita)		5W x 2		
Dimensioni (L x A x P)	Con piedistallo	514,2 x 406,6 x 184,9 mm	547,3 x 414,7 x 243,5 mm	619,2 x 466,0 x 169,2 mm
	Corpo	514,2 x 326,0 x 45,4 mm	547,3 x 334,7 x 44,3 mm	619,2 x 366,9 x 34,1 mm
Peso	Con piedistallo	3,75 kg	3,90 kg	5,25 kg
	Corpo	3,50 kg	3,50 kg	4,65 kg
Modello		T24D390EW / T24D390EX	T27D390EW / T27D390EX	T24D590EW / T24D590EX
Dimensione schermo (Diagonale)		23,6 pollici (59 cm)	27 pollici (68 cm)	23,6 pollici (59 cm)
Risoluzione del display		1920 x 1080 a 60 Hz		
Audio (Uscita)		5W x 2		
Dimensioni (L x A x P)	Con piedistallo	547,8 x 422,9 x 209,8 mm	625,4 x 467,1 x 209,8 mm	541,8 x 422,4 x 169,2 mm
	Corpo	547,8 x 335,0 x 44,3 mm	625,4 x 378,9 x 31,6 mm	541,8 x 323,1 x 34,1 mm
Peso	Con piedistallo	3,90 kg	4,90 kg	4,25 kg
	Corpo	3,55 kg	4,50 kg	3,65 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.

✎ Alcuni modelli possono non essere disponibili per l'acquisto in alcune nazioni.

✎ Se non è presente un interruttore di alimentazione, il consumo elettrico sarà pari a "0" solo scollegando il cavo di alimentazione.

✎ La funzione DPM (Display Power Management) non funziona se usata insieme alla porta **HDMI IN 1 (DVI)** di questo prodotto.

Altre informazioni

Indice

A

Aggiornamento software 56
Antenna 38
Anynet+ (HDMI-CEC) 65
Auto diagnosi 55

B

Bilan bianco 33
Blocco antifurto Kensington 83
Blocco pannello 53
Blocco programma 52

C

Cambia PIN 52
Codec Video 77
Colore 28
Configurazione di Anynet+ (HDMI-CEC) 66
Contattare Samsung 57
Contrasto 28
Contrasto dinamico 33

D

DivX® Video On Demand 54
DTS TruDialog 36
DTS TruSurround HD 36
Durata 48

E

Effetto audio 36
Elenco canali 40
Entertainment 27
Equalizzatore 36

F

Filtro disturbo MPEG 34
Formati dei file Media Play e sottotitoli supportati 76
Formati dei file musicali supportati 77
Formato audio 47
Formato immagine 29

G

Gamma 33
Generale 53
Gest. pianificazione 42

I

Illuminazione moto 33
Impostazioni altoparlanti 37
Impostazioni avanzate 33
Incarnato 33
Informazioni sul segnale 55

L

Licenza 85
Lingua menu 53
Livello di nero HDMI 34
Luminosità 28

M

Media Play 59
Modalità audio 35
Modalità Film 34
Modalità gioco 53
Modalità immagine 27
Movimento nitido LED 34

N

Nitidezza 28
No segnale std-by 51

O

Opzioni immagine 34

P

PIP 32

Altre informazioni

R

Reimposta immagine 35
Reset audio 37
Retroilluminazione 28
Ricerca e risoluzione guasti 68
Riproduzione di foto 62
Riproduzione di musica 64
Riproduzione video 60
Risparmio energia 51

S

Sintonia fine 46
Sintonizzazione automatica 38
Solo modalità RGB 33
Soluzione Eco 51
Spazio colore 33
Spegnimento automatico 51

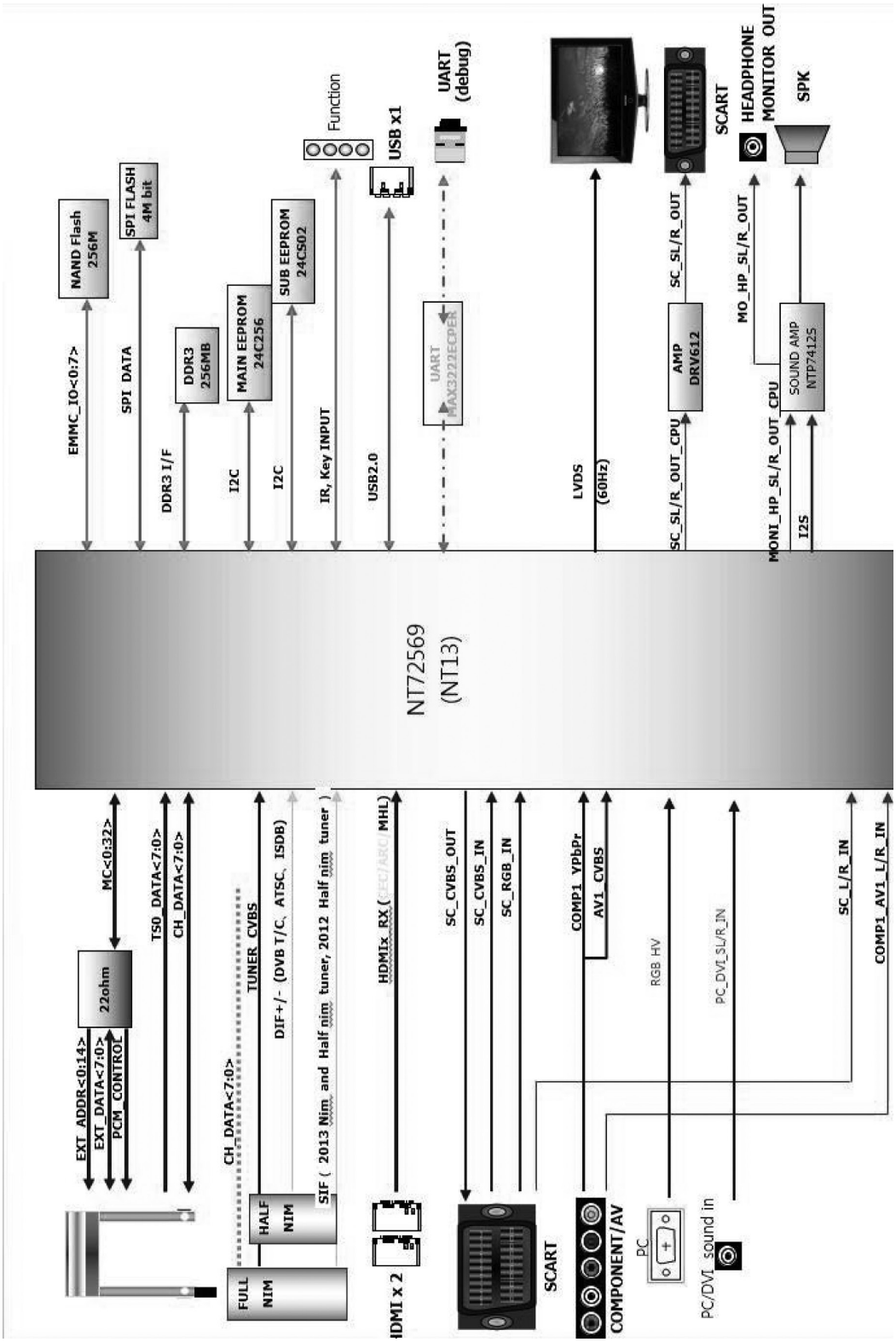
T

Test audio 55
Test immagine 55
Timer accensione 50
Timer spegnimento 50
Timer stand-by 48
Tinta (V/R) 28
Tonalità nero 33
Toni colore 34

V

Vista pulita digitale 34
Volume auto 37

Altre informazioni



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
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	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	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
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	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	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	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	0034902172678	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

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.