

Indice

Impostazioni canale

● Uso del tasto INFO (Guida Now & Next)	1
● Memorizzazione dei canali	2
● Uso del menu Canale	7
● Blocco programma	21
● Altre funzioni	23
● Modifica della modalità immagine preimpostata	36

Funzioni base

● Regolazione delle impostazioni dell'immagine	37
● Modifica delle Opzioni immagine	44
● Modifica della modalità audio preimpostata	54
● Regolazione delle impostazioni audio	55
● Selezione della modalità audio	

Funzioni preferite

● Esecuzione dell'impostazione iniziale	63
● Impostazione dell'orario	64
● Uso della funzione Timer stand-by	68
● Impostazione Timer accensione/ Timer spegnimento	69
● Soluzioni economiche	74
● Altre funzioni	76

Funzioni avanzate

● Uso dell'Elenco sorgenti	82
● Collegamento di un dispositivo USB	83
● Uso di Contenuti multimediali	89
● Riproduzione di Foto / Video / Musica	91

Altre funzioni

● Visualizzazione dell'e-Manual	101
● Uso dell'opzione Auto diagnosi	102
● Aggiornamento del software	104
● Cambio della Modalità d'uso	107
● Visualizzazione della pagina Contattare Samsung	108
● Uso di Modalità Calcio	109
● Uso della rete wireless	111
● All care protection (Protezione cura completa)	112

❏ Uso del tasto INFO (Guida Now & Next)

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.

📖 Premendo il tasto **INFO**, in alto sullo schermo verrà visualizzato un riquadro con le informazioni sul canale. Inoltre, premendo **ENTER**  è possibile vedere i dettagli relativi al programma.

- Scorrere con i tasti ◀, ▶ per visualizzare le informazioni di un determinato programma durante la visione del canale corrente.
- Scorrere con i tasti ▲, ▼ per visualizzare le informazioni relative ad altri canali.



Memorizzazione dei canali

■ Antenna

(In base al paese e al modello)

 **MENU**  **Trasmissione**  **Antenna**  **ENTER** 

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

■ Sintonizzazione automatica

(In base al paese e al modello)

 **MENU**  **Trasmissione**  **Sintonizzazione automatica**  **ENTER** 

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

- **Sintonizzazione automatica**

Antenna (**Antenna** / **Cavo** / **Satellite**) (In base al paese e al modello):

Selezionare la sorgente antenna da memorizzare.

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

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

Ordinamento canali (In base al paese e al modello): selezionare il tipo di ordinamento dei canali.

Selezionando **Cavo** → **Digitale e Analogico**, **Digitale** o **Analogico**

- **Selezione operatore** (In base al paese e al modello): è possibile selezionare il fornitore di servizi via cavo.
- **Mod ricerca**: ricerca tutti i canali con stazioni emittenti attive e li memorizza sul televisore.
 -  Selezionando **Rapida**, è possibile impostare manualmente i parametri **Rete**, **ID di rete**, **Frequenza**, **Modulazione** e **Symbol Rate** premendo il tasto sul telecomando.
- **Rete**: seleziona la modalità di impostazione del parametro **ID di rete** tra **Auto** e **Manuale**.
 - **ID di rete**: quando il parametro **Rete** è impostato su **Manuale**, è possibile configurare l'**ID di rete** mediante i tasti numerici.

- **Frequenza**: visualizza la frequenza per il canale (diversa per ogni nazione).
- **Modulazione**: visualizza i valori di modulazione disponibili.
- **Symbol Rate**: visualizza i valori di symbol rate disponibili.
- **Opzione ricerca via cavo**
(Solo in base al paese, al modello e ai canali via cavo)
Imposta ulteriori opzioni di ricerca quali frequenza e symbol rate per ricerche rete via cavo.

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

Symbol Rate: visualizza i valori di symbol rate disponibili.

Modulazione: visualizza i valori di modulazione disponibili.

- **Satellite**

(In base al paese, al modello e al satellite)

Selezionando **Satellite**, i canali vengono ricercati automaticamente e memorizzati sul televisore.

Tipo canale (**Tutto** / **TV** / **Radio**): Selezionare il tipo di canale da memorizzare.

Satellite: Selezionare il satellite da ricercare.

Mod Scansione (**Tutti i canali** / **Solo canali gratuiti**): Selezionare una delle modalità di scansione disponibili per il satellite selezionato.

Mod ricerca: Imposta **Mod ricerca** mediante i tasti ▲/▼.

- **Sintonizzazione automatica in standby** (In base al paese e al modello): Consente di sintonizzare automaticamente i canali mentre il televisore è in modalità standby.
- **Timer attivazione** (In base al paese e al modello): Consente di pianificare il timer per attivare il televisore ed eseguire la scansione dei canali automaticamente.

Uso del menu Canale

■ Elenco canali

 **MENU**  → **Trasmissione** → **Elenco canali** → **ENTER** 

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

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

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

Ordinamento canali

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

Modalità Canale

- **Antenna**: commuta su **Antenna**, **Cavo** o **Satellite**. (In base al paese e al modello)
- **Modifica pref.**: per impostare come preferiti i canali che si guardano più di frequente.
 -  Per informazioni dettagliate sull'uso della funzione **Modifica pref.**, vedere “**Modifica pref.**”.
- **Preferiti 1-5**: mostra tutti i canali preferiti disposti in gruppi di cinque. Ogni gruppo è presentato in una schermata separata.
 -  Il televisore visualizza i gruppi **Preferiti 1-5** solo se sono stati aggiunti dei canali preferiti attraverso il menu **Modifica pref.**.

- **Tutto**: mostra tutti i canali attualmente disponibili.
- **TV**: mostra tutti i canali TV attualmente disponibili.
- **Radio**: mostra tutti i canali radio attualmente disponibili.
- **Dati/Altro**: mostra tutti i canali MHP (Multimedia Home Platform) e altri attualmente disponibili.
- **Analogico**: mostra tutti i canali analogici attualmente disponibili.



Guida

 **MENU**  → **Trasmissione** → **Guida** → **ENTER** 

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

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

■ Gest. pianificazione

 **MENU**  → **Trasmissione** → **Gest. pianificazione** → **ENTER** 

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

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

1. Premere **Programmazione** nella schermata **Gest. pianificazione**. Viene visualizzato il menu **Pianifica visione**.
2. Premere i tasti **▲/▼/◀/▶** per impostare ogni opzione di menu.
 - **Canale**: selezionare il canale desiderato.

- **Ripetizione:** selezionare **1 volta**, **Manuale**, **Sab~Dom**, **Lun~Ven** o **Ogni gg** in base alle preferenze. Selezionando **Manuale**, è possibile impostare il giorno desiderato.



Il simbolo (✓) indica il giorno selezionato.

- **Data:** è possibile impostare la data desiderata.



Questa opzione è disponibile selezionando **1 volta** in **Ripetizione**.

- **Ora inizio:** è possibile impostare l'orario di inizio desiderato.



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

■ Modifica canale

 **MENU**  **Trasmissione**  **Modifica canale**  **ENTER** 

E' possibile modificare o eliminare canali.

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

 E' possibile selezionare più di un canale.

 Premere nuovamente **ENTER**  per deselezionare il canale.



Uso dei tasti funzione e colore con **Modifica canale**.

- **A** Rosso (**Modifica numero**): modifica l'ordine dei canali in elenco.
 -  (**Fatto**): completa la modifica dell'ordine dei canali.
-  I canali digitali non supportano questa funzione quando **Modifica numero canale** è impostato a **Disabilita**. (In base al paese e al modello)
- **B** Verde (**Elimina**): elimina un canale dall'elenco canali.
- **C** Giallo (**Blocca** / **Sblocco**): blocca un canale in modo che non possa essere selezionato e visualizzato / sblocca il canale bloccato.
 -  Questa funzione è disponibile quando l'opzione **Blocco canali** è impostata su **On**.
 -  Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre. Cambiare il PIN mediante l'opzione **Cambia PIN**.

-  Blu (**Seleziona tutto** / **Deseleziona tutto**): seleziona o deselecta tutti i canali contemporaneamente.
-  (**Vai a**) : per accedere ai canali direttamente premendone i numeri (0~9).
-  (**Pagina**): Passa alla pagina precedente o successiva.
-  (**Strumenti**): visualizza il menu Opzione. Le voci del menu Opzione che appaiono possono variare in base allo stato e al tipo di canale.
 - **Ordinamento** (solo canali digitali): modifica l'elenco ordinato per numero o nome di canale.
 - **Antenna**: selezionare il segnale di trasmissione desiderato. (In base al paese e al modello)

- **Categoria:** modifica la modalità canale su **Tutto**, **TV**, **Radio**, **Dati/Altro**, **Analogico**, **Visti di recente**, **I più visti**. Viene visualizzata la modalità canale selezionata.
- **Modifica pref.:** per accedere direttamente alla schermata **Modifica pref.**.
- **Rinomina canale** (solo canali analogici): per assegnare al canale un nome di massimo cinque caratteri. Per esempio, Cibo, Golf, ecc. Questo renderà più semplice la ricerca e la selezione del canale.
- **Info canale:** visualizza i dettagli del canale selezionato.
- **Informazioni:** visualizza i dettagli del programma selezionato.

■ Modifica pref. **TOOLS**

 **MENU**  → **Trasmissione** → **Modifica pref.** → **ENTER** 

E' possibile aggiungere, modificare o eliminare canali preferiti.

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

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



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

- **A** Rosso (**Categoria** / **Cambia ordine**)
 - **Categoria**: modifica la modalità canale su **Tutto**, **TV**, **Radio**, **Analogico**, **Dati/Altro**, **Visti di recente**, **I più visti**. Viene visualizzata la modalità canale selezionata.
 - **Cambia ordine**: modifica l'ordine dei canali preferiti.
 -  (**Fatto**): completa la modifica dell'ordine dei canali.

- **B** Verde (**Mod. Prefer.**): modifica l'elenco dei preferiti tra **Preferiti 1-5**.
- **C** Giallo (**Seleziona tutto** / **Deseleziona tutto**): seleziona o deselecta tutti i canali contemporaneamente.
- **D** Blu (**Aggiungi** / **Elimina**)
 - **Aggiungi**: aggiunge i canali selezionati ai gruppi **Preferiti 1-5**.
 - **Elimina**: elimina i canali preferiti dai gruppi **Preferiti 1-5**.

-  (**Vai a**) : per accedere ai canali direttamente premendone i numeri (0~9).
-  (**Pagina**): Passa alla pagina precedente o successiva.
-  (**Strumenti**): visualizza il menu Opzione. Le voci del menu Opzione che appaiono possono variare in base allo stato e al tipo di canale.
 - **Copia in Preferiti**: modifica i canali preferiti selezionati nei gruppi **Preferiti 1-5**.
 - **Rinomina preferiti**: per assegnare il nome preferito al canale.
 - **Ordinamento** (solo canali digitali): Modifica l'elenco ordinato per numero o nome.
 - **Antenna**: selezionare il segnale di trasmissione desiderato. (In base al paese e al modello)
 - **Modifica canale**: per accedere direttamente alla schermata **Modifica canale**.
 - **Informazioni**: visualizza i dettagli del programma selezionato.

Blocco programma

■ Blocco programma

(In base alla nazione)

 **MENU**  **Trasmissione**  **Blocco programma**  **ENTER** 

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

 Le opzioni del menu **Blocco programma** variano in base al paese e al modello.

■ Blocco canali

 **MENU**  → **Trasmissione** → **Blocco canali** → **ENTER** 

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

 Disponibile solo quando **Sorgente** è impostata su **TV**.

Altre funzioni

■ Impostazioni canale

 **MENU** **Trasmissione**  **Impostazioni canale**  **ENTER**

- **Paese (area)**

(In base al paese e al modello)

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

- **Sintonia Manuale**

Ricerca i canali manualmente e li memorizza sul prodotto.



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



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

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

- **Sintonizzazione canale analogico**: esegue la ricerca di un canale analogico. Premere **Nuovo** per cercare canali regolando **Programma**, **Sistema colore**, **Sistema audio**, **Canale**, **Cerca**.
 - ✎ Mod. Canale
 - **P** (modalità programma): Una volta completata la sintonizzazione, alle emittenti della propria area viene assegnato un numero compreso tra P0 e P99. In questa modalità, è possibile selezionare un canale digitandone il numero corrispondente.
 - **C** (modalità canale antenna) / **S** (modalità canale cavo): Queste due modalità permettono di selezionare un canale digitando il numero assegnato per ogni stazione via etere o canale via cavo.
- **Satellite** (In base al paese e al modello): Esegue la ricerca di un canale satellitare. Premere **Ricerca** per cercare canali regolando **Transponder**, **Mod Scansione**, **Ricerca rete**.

- **Sintonia fine**

(Solo canali analogici)

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

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

 Per reimpostare la sintonia, selezionare **Reset**.

- **Trasferimento elenco canali**

(In base al paese e al modello)

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

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

 I file system supportati sono FAT ed exFAT.

- **Elimina profilo operatore CAM:** selezionare l'operatore CAM da eliminare. (In base al paese e al modello)

- **Sistema satellit.** (In base al paese e al modello)

Configurare le impostazioni per il proprio dispositivo satellitare

-  Viene visualizzata la schermata di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre.
-  Per reimpostare **Sistema satellit.**, selezionare **Azzerare tutte le impostazioni.**

■ Sottotitoli **TOOLS**

 **MENU**  → **Trasmissione** → **Sottotitoli** → **ENTER** 

Utilizzare questo menu per impostare la modalità **Sottotitoli**.

- **Sottotitoli**: attiva e disattiva i sottotitoli.
 - **Modalità sottotitoli**: imposta la modalità dei sottotitoli.
 -  Se il programma in visione non supporta la funzione **Non udenti**, l'opzione **Normale** si attiva automaticamente anche se è stata selezionata la modalità **Non udenti**.
 - **Lingua Sottotitoli**: Selezionare la lingua dei sottotitoli.
 -  Le lingue disponibili possono variare in base alla trasmissione.
 -  La lingua predefinita è l'inglese, nel caso in cui la trasmissione non supporti la lingua selezionata.

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

■ **Modifica numero canale (In base al paese e al modello)**

 **MENU**  **Trasmissione**  **Modifica numero canale**  **ENTER** 

Usare questa funzione per cambiare il numero del canale. Modificando il numero del canale, le informazioni relative al canale non verranno aggiornate automaticamente.

■ Opzioni audio

(In base al paese e al modello)

 **MENU**  **Trasmissione**  **Opzioni audio**  **ENTER** 

- **Lingua audio**

Cambia la lingua predefinita per le lingue audio.

Lingua audio / **Audio principale** / **Audio secondario**: queste opzioni consentono di impostare l'audio principale e secondario.

 Le lingue disponibili possono variare in base alla trasmissione.

- **Formato audio**

(In base al paese e al modello)

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



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

L'audio Dolby Digital 5.1 CH è disponibile solo quando viene collegato un altoparlante esterno mediante cavo ottico.

- **Descrizione audio** (In base al paese e al modello)

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

Descrizione audio: attiva/disattiva la funzione Descrizione audio.

Volume: Regola il volume della descrizione audio.

■ **Lingua Teletext**

(In base al paese e al modello)

 **MENU**  **Trasmissione**  **Lingua Teletext**  **ENTER** 

- **Lingua Teletext**

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

- **Teletext principale / Teletext secondario**

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

■ Testo digitale

(solo RU)

 **MENU**  → **Trasmissione** → **Testo digitale** → **ENTER** 

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

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

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

■ Interfaccia comune

 **MENU**  → **Trasmissione** → **Interfaccia comune** → **ENTER** 

(In base al paese e al modello)

- **Menu CI**: questa modalità permette all'utente di accedere al menu del modulo CAM. Selezionare il Menu CI in base alla scheda CI.
- **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 televisore acceso o spento.
 1. Il modulo CI CAM può essere acquistato telefonicamente o recandosi presso il rivenditore più vicino.
 2. Inserire saldamente la “SCHEDA CI o CI+” nel modulo CAM nella direzione indicata dalla freccia.
 3. Inserire il modulo CAM con la “SCHEDA CI o CI+” nell'alloggiamento CI (Common Interface), nella direzione indicata dalla freccia, in modo che sia parallela all'alloggiamento.
 4. Verificare la visione dell'immagine su un canale a segnale criptato.

❑ Modifica della modalità immagine preimpostata

■ Modalità immagine **TOOLS**

 **MENU**  → **Immagine** → **Modalità immagine** → **ENTER** 

Selezionare il tipo di immagine preferita.

 Quando si collega un PC, è possibile modificare solo i valori dell'opzione **Entertainment** e **Standard**.

- **Dinamica**: adatta per un ambiente illuminato.
- **Standard**: adatta per condizioni di luce normali.
- **Naturale** (in base al modello): adatta per ridurre l'affaticamento della vista.
- **Film**: adatta per la visione di film in un ambiente poco illuminato
- **Entertainment**: adatta per la visione di film e giochi.

 Disponibile solo quando si collega un PC.

❏ Regolazione delle impostazioni dell'immagine

■ Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)

Il televisore dispone di varie impostazioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

📝 NOTA

- In modalità analogica **TV**, **Est.**, **AV** del sistema PAL, la funzione **Tinta (V/R)** non è disponibile. (In base al paese e al modello)
- Quando si collega un PC, è possibile modificare solo i valori dell'opzione **Retroilluminazione**, **Contrasto**, **Luminosità** e **Nitidezza**.
- Le impostazioni possono essere modificate e memorizzate per ogni dispositivo esterno collegato al televisore.
- Riducendo la luminosità delle immagini si riduce anche il consumo energetico.

■ Formato immagine

 **MENU**  → **Immagine** → **Formato immagine** → **ENTER** 

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

 Le voci disponibili variano in base alla modalità selezionata.

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

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

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

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

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

 Regola la **Posizione** mediante i tasti ▲, ▼.

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

 Regola lo **Zoom** e la **Posizione** mediante i tasti ▲, ▼.

4:3: imposta l'immagine in modalità base (4:3).

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

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

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

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



NOTA

- Dopo avere selezionato **Adatta a schermo** in HDMI (1080i/1080p) o Comp. (1080i/1080p), potrebbe essere necessario centrare l'immagine sullo schermo (In base al paese e al modello):
 1. Selezionare **Posizione**. Premere il tasto **ENTER** .
 2. Premere il tasto **▲**, **▼**, **◀** o **▶** per spostare l'immagine.
- Per ripristinare la posizione precedente alla regolazione, selezionare **Reset** nella schermata **Posizione**. L'immagine verrà impostata secondo la posizione predefinita.
- Se si usa la funzione **Adatta a schermo** con ingresso HDMI 720p, 1 riga verrà tagliata all'inizio, alla fine, a sinistra e a destra come nella funzione di overscan.
- **Dimens schermo 4:3**: disponibile solo quando il formato immagine è impostato su **Auto Wide**. E' possibile impostare il formato immagine su 4:3 WSS (Wide Screen Service) o sul formato originale. Ogni paese europeo ha propri formati immagine.

 **MENU**  → **Immagine** → **PIP** → **ENTER** 

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

 NOTA

- Spegnendo il televisore durante la visione in modalità **PIP**, la finestra PIP scomparirà.
- L'immagine nella finestra PIP potrebbe apparire leggermente innaturale quando si usa la schermata principale per visualizzare un gioco o il karaoke.

- Impostazioni PIP

Immagine principale	Immagine secondaria
Comp., HDMI1, HDMI2/DVI	TV

- **PIP**: attiva/disattiva la funzione PIP.
- **Antenna** (In base al paese e al modello): consente di selezionare l'antenna per lo schermo secondario.
- **Canale**: selezionare il canale per la finestra secondaria.
- **Dim.** ( / ): selezionare la dimensione dell'immagine secondaria.
- **Posizione** ( /  /  / ): selezionare la posizione dell'immagine secondaria.
- **Selezione audio**: selezionare l'audio della modalità **PIP**.

Modifica delle Opzioni immagine

■ Impostazioni avanzate

 **MENU**  **Immagine**  **Impostazioni avanzate**  **ENTER** 

(disponibile in modalità **Standard** / **Film**)

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

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

- **Contrasto dinamico**: per regolare il contrasto dello schermo.
- **Tonalità nero**: selezionare il livello di nero per regolare la profondità dello schermo.
- **Incarnato**: regola il tono dell'incarnato.

- **Solo modalità RGB**: visualizza il colore Rosso, Verde e Blu per regolare in modo preciso la sfumatura e la saturazione.
- **Spazio colore**: regolare la gamma colori disponibile per creare l'immagine.
- **Bilan bianco**: regolare la temperatura del colore dell'immagine per rendere bianchi gli elementi di colore bianco e fare apparire l'intera immagine più naturale.

R-Offset / G-Offset / B-Offset: regola l'intensità di ogni colore (rosso, verde, blu).

R-Gain / G-Gain / B-Gain: regola la luminosità di ogni colore (rosso, verde, blu).

Reset: ripristina il valore **Bilan bianco** alle impostazioni predefinite.

- **Gamma**: utilizzare questa opzione per regolare l'intensità dei colori primari.
- **Illuminazione moto**: consente di ridurre il consumo di energia regolando la luminosità.
 -  Disponibile solo in modalità **Standard**.
 -  Quando si modifica il valore **Retroilluminazione**, **Luminosità** o **Contrasto**, **Illuminazione moto** viene impostato su **Off**.

■ Opzioni immagine

 **MENU**  → **Immagine** → **Opzioni immagine** → **ENTER** 

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

- **Toni colore**

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

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

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

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

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



Disponibile solo per i canali analogici.



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



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

- **Filtro disturbo MPEG:** riduce il disturbo MPEG per una migliore qualità delle immagini.
- **Livello di nero HDMI:** consente di selezionare il livello di nero dello schermo per regolare la profondità dell'immagine.
 -  Disponibile solo in modalità **HDMI** (segnali RGB).

- **Modalità Film**: il televisore può essere impostato per rilevare ed elaborare automaticamente i segnali dei film provenienti da tutte le sorgenti collegate e regolare l'immagine in modo da ottenere una visualizzazione ottimale.
 - ☞ Disponibile in modalità TV e con ingresso esterno che supporti SD (480i / 576i) e HD (1080i), tranne in modalità PC.
 - ☞ Se lo schermo non appare naturale, utilizzare una delle seguenti opzioni **Off** / **Auto1** / **Auto2** in **Modalità Film**.

- **Motion Plus** (In base al paese e al modello): Elimina la perdita di definizione e di fluidità dalle scene in rapido movimento. Selezionando **Personalizza** è possibile configurare manualmente **Riduz distorsioni** e **Riduz vibrazioni** e impostare **Movimento nitido LED** su **On** per ottenere immagini LED più nitide. Per tornare alle impostazioni predefinite, selezionare **Reset**.



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



Quando **Movimento nitido LED** è impostata su **On**, lo schermo appare più scuro rispetto a quando l'opzione è impostata su **Off**.



Se l'opzione **Movimento nitido LED** è impostata su **On** con segnale video a 60 Hz, la schermata potrebbe sfarfallare.

- **Vista pulita analogica**: Riduce il disturbo sotto forma di riga diagonale causato da interferenze tra i segnali.



Questa funzione è disponibile solo per le trasmissioni analogiche.

- **Movimento nitido LED** (in base al modello): Elimina l'effetto trascinamento dalle scene in rapido movimento per offrire una visione più nitida delle immagini.
 -  Risulta disattiva quando la **Modalità immagine** è impostata su **Naturale**.
 -  Quando si esegue la funzione **Movimento nitido LED** lo schermo potrebbe scurirsi leggermente.

■ **Immagine off** **TOOLS**

 **MENU**  → **Immagine** → **Immagine off** → **ENTER** 

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

■ Reimposta immagine

 **MENU**  **Immagine**  **Reimposta immagine**  **ENTER** 

Ripristina la modalità corrente delle immagini ai valori predefiniti.

❏ Modifica della modalità audio preimpostata

■ Modalità audio

 **MENU**  → **Suono** → **Modalità audio** → **ENTER** 

- **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 ad altri suoni.
- **Amplificazione**: aumenta l'intensità delle alte frequenze per offrire alle persone con deficit uditivo un ascolto migliore.

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

Regolazione delle impostazioni audio

■ Effetto audio

(solo modalità audio standard)

 **MENU**  **Suono**  **Effetto audio**  **ENTER** 

- **Equalizzatore**

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

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

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

Reset: ripristina l'equalizzatore alle impostazioni predefinite.

■ Impostazioni altoparlanti

 **MENU**  → **Suono** → **Impostazioni altoparlanti** → **ENTER** 

- **Seleziona altoparlante** **TOOLS**

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

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

-  Quando **Seleziona altoparlante** è impostata su **Altoparlante esterno**.
 - **Altoparlante TV**: off, **Altoparlante esterno**: On
-  Quando **Seleziona altoparlante** è impostata su **Altoparlante TV**.
 - **Altoparlante TV**: On, **Altoparlante esterno**: On
-  In mancanza di segnale video entrambi gli altoparlanti saranno disattivi.

- **Volume auto**

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

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



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

- **Tipo di installazione TV**

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

■ Impostazioni supplementari

 **MENU**  → **Suono** → **Impostazioni supplementari** → **ENTER** 

- **Livello audio DTV** (solo canali digitali): Questa funzione permette di ridurre la disparità del segnale voce (uno dei segnali ricevuti durante una trasmissione TV digitale) a un determinato livello.
 -  In base al tipo di segnale trasmesso, **MPEG** / **HE-AAC** può essere regolato tra -10dB e 0dB.
 -  Per aumentare o diminuire il volume, regolare rispettivamente tra 0 e -10.
- **Formato audio HDMI**: Imposta il formato del segnale audio idoneo al dispositivo esterno collegato alla porta HDMI del televisore.

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

Formato audio: è possibile selezionare il formato di uscita audio digitale desiderato. Il formato di uscita audio digitale disponibile può variare in base alla sorgente di ingresso.

 Il collegamento di altoparlanti a 5.1CH in una impostazione Dolby Digital massimizza l'esperienza audio 3D.

Ritardo audio: usata per correggere i problemi di sincronizzazione audio-video che possono verificarsi durante la visione del televisore o di un video e l'ascolto di audio digitale da un dispositivo esterno, come ad esempio un ricevitore AV (0ms ~ 250ms).

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

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

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

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

Reset audio

 **MENU**  **Suono**  **Reset audio**  **ENTER** 

Ripristina tutte le impostazioni audio ai valori predefiniti.

❑ Selezione della modalità audio

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

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

- 📖 Se il segnale stereo è debole e si verifica una commutazione automatica, passare alla modalità Mono.
- 📖 Attiva solo con un segnale audio stereo.
- 📖 Disponibile solo quando **Sorgente** è impostata su **TV**.

Esecuzione dell'impostazione iniziale

■ Impostazione

 **MENU**  → **Sistema** → **Impostazione** → **ENTER** 

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

 Eseguire l'impostazione iniziale seguendo le istruzioni sul televisore.

Impostazione dell'orario

■ Ora

 **MENU**  → **Sistema** → **Ora** → **ENTER** 

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

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

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

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

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

-  Per l'impostazione automatica dell'ora è necessario collegare l'antenna.
- **Manuale:** Impostare manualmente l'ora corrente.
-  In base all'emittente e al segnale, l'impostazione automatica dell'orario potrebbe non essere corretta. In questo caso, impostare l'ora manualmente.

Imposta Ora: impostare **Data** e **Ora**.

-  Disponibile solo quando **Modalità orologio** è impostata su **Manuale**.
-  E' possibile impostare **Data** e **Ora** anche premendo i tasti numerici del telecomando.

Fuso orario (In base al paese e al modello): Selezionare il fuso orario della propria zona.

-  Questa funzione è disponibile solo quando **Modalità orologio** è impostata su **Auto**.
-  Selezionando **Manuale** nel campo **Fuso orario**, verranno attivate le opzioni **GMT** e **DST**.

Offset orario (In base al paese e al modello): regola l'ora quando il televisore riceve le informazioni orarie via Internet. Impostare l'ora corretta selezionando un offset.

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

Uso della funzione Timer stand-by

 **MENU** → **Sistema** → **Ora** → **Timer stand-by** → **ENTER**

- **Timer stand-by** **TOOLS**: Spegne automaticamente il televisore dopo il periodo di tempo preimpostato. (30, 60, 90, 120, 150 e 180 minuti)
 -  Utilizzare i tasti ▲/▼ per selezionare un periodo di tempo, quindi premere **ENTER**. Per annullare l'opzione **Timer stand-by**, selezionare **Off**.

❏ Impostazione Timer accensione/ Timer spegnimento

 **MENU**  **Sistema**  **Ora**  **Timer accensione <0> Timer spegnimento**  **ENTER** 

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

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

 Il simbolo  indica il giorno selezionato.

Ora: impostare l'ora e i minuti.

Volume: selezionare il livello del volume desiderato.

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

- Selezionare **TV** in modo che all'accensione il televisore riproduca il segnale via cavo o antenna di un canale specifico.
- Selezionare **USB** in modo che all'accensione il televisore riproduca foto o file audio memorizzati su un dispositivo USB.
- Selezionare sul televisore la sorgente alla quale è collegato il ricevitore satellitare, in modo che all'accensione il televisore riproduca un canale attraverso il ricevitore.

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



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

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



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

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

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

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

- Se sul dispositivo USB non sono presenti file musicali, oppure non è stata selezionata la cartella contenente i file, il timer non funzionerà correttamente.
- Nel caso ci sia solo una foto memorizzata sul dispositivo USB, la funzione Slide Show non è disponibile.
- Se il nome della cartella è troppo lungo, la cartella non è selezionabile.
- A ogni dispositivo USB viene assegnata una cartella distintiva. In caso di più dispositivi USB dello stesso tipo, verificare che le cartelle assegnate a ogni USB abbiano nomi diversi.

- Si consiglia di utilizzare una chiavetta USB e un lettore multischede quando si usa la funzione **Timer accensione**.
- La funzione **Timer accensione** potrebbe non essere utilizzabile con dispositivi USB dotati di batteria interna, lettori MP3 o PMP di altre marche poiché tali dispositivi impiegano molto tempo per essere riconosciuti.
- **Timer spegnimento**: sono disponibili tre diverse configurazioni per l'opzione **Timer spegnimento**. (**Timer spegnimento 1**, **Timer spegnimento 2**, **Timer spegnimento 3**)

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

 Il simbolo ✓ indica il giorno selezionato.

Ora: impostare l'ora e i minuti.

Soluzioni economiche

■ Soluzione Eco

 **MENU**  **Sistema**  **Soluzione Eco**  **ENTER** 

- **Risparmio energia**: questa funzione regola la luminosità del televisore in modo da ridurre il consumo di energia.
- **Sensore Eco** (in base al modello): Per migliorare le impostazioni di risparmio energetico; le impostazioni delle immagini vengono automaticamente adattate secondo l'illuminazione ambientale.

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

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

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

- **No segnale std-by:** per ridurre il consumo energetico, impostare il periodo di tempo in cui il televisore può rimanere acceso senza ricevere segnali.

 Disabilitata quando il PC è in modalità risparmio energetico.

- **Spegnimento automatico:** se rimane acceso per quattro ore senza ricevere alcun input da parte dell'utente, il televisore si spegne automaticamente per evitare il surriscaldamento.

Altre funzioni

■ **Lingua menu**

 **MENU**  **Sistema**  **Lingua menu**  **ENTER** 

Impostare la lingua dei menu.

■ Prot. Auto. dopo.

 **MENU**  **Sistema**  **Prot. Auto. dopo.**  **ENTER**

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

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

■ Generale

 **MENU**  → **Sistema** → **Generale** → **ENTER** 

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

NOTA

- Precauzioni e limitazioni d'uso per la modalità gioco
 - Per scollegare una console di gioco e collegare un altro dispositivo esterno, impostare **Modalità gioco** su **Off** nel menu di impostazione.
 - Visualizzando il menu TV in **Modalità gioco** si potrebbe verificare un leggero sfarfallio.

- La funzione **Modalità gioco** non è supportata in modalità **TV**.
- Dopo il collegamento della console di gioco, impostare **Modalità gioco** su **On**. Purtroppo ciò potrebbe causare una riduzione nella qualità delle immagini.
- Se **Modalità gioco** è impostata su **On**:
 - **Modalità immagine** è impostata su **Giochi** e **Modalità audio** è impostata su **Giochi**.
- **Blocco pannello**: blocca o sblocca contemporaneamente tutti i tasti presenti sul pannello. Quando la funzione Blocco pannello è attiva, tutti i tasti presenti sul pannello risultano bloccati.
- **Logo di avvio**: visualizza il logo Samsung all'accensione del televisore.

■ Cambia PIN

 **MENU**  → **Sistema** → **Cambia PIN** → **ENTER** 

Cambiare la password per impostare il televisore.

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

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

■ DivX® Video On Demand

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

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

Riproducendolo attraverso la funzione **Video**, la registrazione sarà completata.

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

❏ Uso dell'Elenco sorgenti

■ Elenco sorgenti

 **MENU**   → **Applicazioni** → **Elenco sorgenti** → **ENTER** 

 Premendo il tasto **SOURCE**, verrà visualizzata la schermata **Sorgente**.

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

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

Collegamento di un dispositivo USB

1. Accendere il televisore.
2. Collegare un dispositivo USB contenente foto, musica o film alla porta USB sul pannello laterale 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.



Da sapere prima di utilizzare Contenuti multimediali

- MTP (Media Transfer Protocol) non è supportato.
- I file system supportati sono FAT ed exFAT.
- Alcuni dispositivi audio e videocamere digitali USB potrebbero non essere compatibili con questo televisore.
- Media Play supporta solo il formato jpeg sequenziale.
- Media Play supporta solo i 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.
- 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. L'unità HDD (disco rigido) collegata alla porta USB non è supportata.
- Se il televisore non riceve segnali nel periodo di tempo impostato nel menu **Prot. Auto. dopo.**, si attiverà lo screensaver.
- Le modalità di risparmio energetico di alcuni dischi rigidi esterni possono disattivarsi automaticamente quando queste unità vengono collegate al televisore.

- 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**.

Uso di Contenuti multimediali

 **MENU** → **Applicazioni** → **Media Play** → **ENTER**

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

1. Premere il tasto **MEDIA.P.**
2. Premere ◀/▶ per selezionare il menu desiderato (**Foto**, **Video**, **Musica**), quindi premere **ENTER**.
3. Premere ◀/▶ per selezionare il dispositivo desiderato, quindi premere nuovamente **ENTER**.
4. Premere ▲/▼/◀/▶ per selezionare il file desiderato, quindi premere **ENTER** oppure  (Play).

Riproduzione dei file selezionati

1. Premere ▲ per selezionare **Opzioni** in alto sulla schermata principale, quindi selezionare **Ripr. selezione**.
2. Selezionare i file desiderati.
 -  Il simbolo di spunta compare a sinistra dei file selezionati.
 -  Premere nuovamente **ENTER**  per deselezionare il file.
3. Premere ▲ per selezionare **Riprod.**.
 -  E' possibile selezionare o deselezionare tutti i file premendo **Seleziona tutto** / **Deseleziona tutto**.

Riproduzione di Foto / Video / Musica

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

-  Quando il menu opzione non viene visualizzato, premere **TOOLS** oppure **ENTER** .
-  Durante la riproduzione è anche possibile utilizzare i tasti / / / /  presenti sul telecomando.
-  Premendo **INFO** durante la riproduzione, è possibile vedere le informazioni relative.

Menu Playback

Tasto	Funzione	Foto	Video	Musica
	Precedente / Succ.	•		
	Avvia proiezione diapositive / Arresta proiezione diapositive	•		
	Riprod. / Pausa	Mini lettore*	•	•
	Precedente / Succ.	Mini lettore*	•	•
	Riavvolgi / Avanzamento rapido	•	•	•

* Questi tasti appaiono quando si imposta **Musica di sottofondo** su **Mini lettore** in **Foto**.

Menu Impostazioni

- Foto

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

-  Durante lo slide show verranno visualizzati tutti i file contenuti nell'elenco nell'ordine prestabilito.
-  Premendo  (Play) (o  → **Opzioni** → **Slide show**) nell'elenco file, lo slide show si avvierà immediatamente.
-  Durante lo slide show, è possibile regolare la velocità di proiezione mediante i tasti  (REW) o  (FF).
- Formati foto supportati
 -  Per informazioni, vedere la sezione “Specifiche” sul Manuale utente.

● Video

Tasto	Funzione	
	Cerca	Cerca titoli: è possibile spostare l'altro file direttamente. Cerca barra tempo: è possibile ricercare il video mediante i tasti ◀ e ▶ a intervalli di un minuto o immettendo il numero direttamente.  Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda della sorgente di ingresso.
	Modalità Ripeti	Per riprodurre ripetutamente i filmati.
	Formato immagine	Per impostare il formato immagine in base alle proprie preferenze.

Tasto	Funzione	
	Impostazioni	Impost. sottotitoli: per riprodurre il video con i sottotitoli. Questa modalità funziona solo se il nome del file dei sottotitoli è uguale a quello del video. Modalità immagine / Modalità audio: per regolare l'impostazione dell'immagine o dell'audio. Lingua audio: per cambiare la lingua audio se il video dispone di più lingue. Informazioni: per visualizzare informazioni dettagliate sul file riprodotto.

-  Se le informazioni sulla durata del video non sono disponibili, il tempo di riproduzione e la barra di avanzamento non vengono visualizzati.
-  In questa modalità, è possibile visualizzare video clip contenute in un gioco, tuttavia non è possibile riprodurre il gioco stesso.
- Sottotitoli / Formati video supportati
 -  Per informazioni, vedere la sezione “Specifiche” sul Manuale utente.

● Musica

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

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

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

● Formati musicali supportati

 Per informazioni, vedere la sezione “Specifiche” sul Manuale utente.

Impostazione lingua di codifica

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

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

- Componenti e DTV
(In base al paese e al modello)

Sorgente	Risoluzione	Frequenza (Hz)
Component	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Video / Foto (In [Media Play](#))

Per informazioni, vedere la sezione “Specifiche” sul Manuale utente.

Visualizzazione dell'e-Manual

■ e-Manual

 **MENU**  **Supporto**  **e-Manual**  **ENTER** 

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

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

Uso dell'opzione Auto diagnosi

■ Auto diagnosi

 **MENU**  → **Supporto** → **Auto diagnosi** → **ENTER** 

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

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

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



E' possibile ascoltare la melodia durante il test anche se l'audio è stato disattivato premendo il tasto **MUTE**.

- **Informazioni sul segnale** (solo canali digitali): La qualità di ricezione dei canali HDTV è perfetta o i canali non sono disponibili. Regolare l'antenna per aumentare la forza del segnale.
- **Reset**: reimposta tutte le impostazioni ai valori di fabbrica tranne le impostazioni di rete.
 -  Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN prima della schermata di impostazione.
 -  Digitare il PIN a 4 cifre. Cambiare il PIN mediante l'opzione **Cambia PIN**.

Aggiornamento del software

■ Aggiornamento software

 **MENU**  → **Supporto** → **Aggiornamento software** → **ENTER** 

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

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

- **Aggiorna ora**

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

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



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

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



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



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

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

- **Gestisci canali satellitari** (In base al paese e al modello):
Per la gestione dei software scaricati attraverso un canale satellitare.
Disponibile solo quando l'antenna è impostata su **Satellite**.

❏ Cambio della Modalità d'uso

■ Modalità d'uso

 **MENU**  → **Supporto** → **Modalità d'uso** → **ENTER** 

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

- **Uso domestico:** **Uso domestico** è l'impostazione predefinita.
- **Demo Negozio:** **Demo Negozio** è dedicata a un uso commerciale.

Selezionando **Demo Negozio**, alcune funzioni non saranno disponibili e le impostazioni dell'immagine verranno reimpostate ogni 5 minuti.

Visualizzazione della pagina Contattare Samsung

■ Contattare Samsung

 **MENU**  **Supporto**  **Contattare Samsung**  **ENTER** 

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

❏ Uso di Modalità Calcio

■ Modalità Calcio **TOOLS**

 **MENU**  → **Applicazioni** → **Modalità Calcio** → **ENTER** 

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

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

 Quando la **Modalità Calcio** è **On**, le modalità immagine e audio vengono automaticamente impostate su **Stadio**.

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

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



La funzione Zoom non è disponibile nelle seguenti modalità:

- PIP On
- Riproduzione video con Media player
- Testo digitale (solo per il Regno Unito)



Uso della rete wireless

(in base al modello - solo RU)

 Per ulteriori informazioni, scaricare il manuale aggiuntivo dal nostro sito web "www.samsung.com".

❑ All care protection (Protezione cura completa)

(In base al paese e al modello)

1. All care protection (Protezione cura completa) aggiornerà la qualità dell'immagine ogni 5.000 ore.
2. Il menu a comparsa di All care protection (Protezione cura completa) verrà visualizzato ogni 5.000 ore, per un massimo di 3 volte. (5.000/10.000/15.000 ore)
3. La notifica o il menu a comparsa verranno chiusi una volta raggiunto il timeout (30 secondi) o alla selezione di un qualsiasi tasto del telecomando ad eccezione del tasto di accensione.
 - Quando l'utente spegne e riaccende il prodotto, viene fornito di nuovo il menu a comparsa per la richiesta dell'aggiornamento.
 - Il menu a comparsa viene fornito soltanto per 3 volte, inclusa la visualizzazione iniziale.
 - Il menu a comparsa verrà visualizzato soltanto all'orario di accensione della TV.