



□ Uso del tasto INFO (Guida Now & Next)

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

La Guida Now & Next 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

 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 alla nazione)

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

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

- **Sintonizzazione automatica**

Antenna (Antenna / Cavo) (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 alla nazione): selezionare il tipo di ordinamento dei canali.

Selezionando Cavo → Digitale e Analogico, Digitale o Analogico

- **Selezione operatore** (in base alla nazione): è possibile selezionare il fornitore di servizi via cavo.
- **Mod ricerca**: ricerca tutti i canali con stazioni emittenti attive e li memorizza sul televisore.
 - ☞ 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**
(In base alla nazione e solo per canali analogici)
Imposta ulteriori opzioni di ricerca quali frequenza e symbol rate per la ricerca di una rete via cavo.

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

Symbol Rate: visualizza i valori di symbol rate disponibili.

Modulazione: visualizza i valori di modulazione disponibili.

❑ Uso del menu Canale

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

■ **Elenco canali**

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

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

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

Ordinamento canali

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

Modalità Canale

- **Antenna:** commuta su **Antenna** o **Cavo**.
- **Modifica pref.:** per impostare come preferiti i canali che si guardano più di frequente.
 - ☞ Per informazioni dettagliate sull'uso della funzione **Modifica pref.**, vedere “**Modifica pref.**”.
- **Preferiti 1-5:** 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.
 - **Antenna**: selezionare il segnale di trasmissione desiderato.
 - **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 colorati 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** (in base alla nazione) è impostata su **Disabilita**.

- **B** Verde (**Elimina**): elimina un canale dall'elenco canali.
- **C** Giallo (**Blocca / Sblocca**): blocca un canale in modo che non possa essere selezionato e visualizzato / sblocca il canale bloccato.

 Questa funzione è disponibile quando l'opzione **Blocco canali** è impostata su **On**.

 Viene visualizzata la schermata 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 deseleziona 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.


- **Categoria:** modifica la modalità canale su **Tutto, TV, Radio, Dati/Altro, Analogico, Visti di recente, 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, contenente al 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.

 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 colorati con **Modifica pref..**

- **A** Rosso (**Categoria / Cambia ordine**)
 - **Categoria**: modifica la modalità canale su **Tutto**, **TV**, **Radio**, **Analogico**, **Dati/Altro**, **Visti di recente**, **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 deseleziona 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**.







- **[0~9]** (**Vai a**): per accedere ai canali direttamente premendone i numeri (0~9).
- **◊** (**Pagina**): passa alla pagina precedente o successiva.
- **☞** (**Strumenti**): visualizza il menu Opzione. Le voci del menu Opzione che appaiono possono variare in base allo stato e al tipo di canale.
 - **Copia in Preferiti**: modifica i canali preferiti selezionati nei gruppi Preferiti 1-5.
 - **Rinomina preferiti**: per assegnare il nome preferito al canale.
 - **Antenna**: selezionare il segnale di trasmissione desiderato.
 - **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 voci incluse nella funzione **Blocco programma** possono essere diverse in base alla nazione.

■ 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 alla nazione)

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

- **Sintonia Manuale**

Per la ricerca manuale di un canale e la sua memorizzazione sul televisore.

 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**.


 Modalità 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.

- **Sintonia fine**

(solo canali analogici)

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


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

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

- **Trasferimento elenco canali**

(in base alla nazione)

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

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




 I file system supportati sono FAT ed exFAT.

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

■ Sottotitoli **TOOLS**

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

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

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

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

■ **Modifica numero canale (In base alla nazione)**

 **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


(solo canali digitali)

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

- **Lingua audio** 

Cambia la lingua predefinita per l'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**

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** (non disponibile in tutte le nazioni)




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

Descrizione audio: attiva/disattiva la funzione Descrizione audio.


Volume: regola il volume della descrizione audio.

■ **Lingua Teletext**


(in base alla nazione)

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

- **Lingua Teletext**

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

- **Teletext principale / Teletext secondario**


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

■ Testo digitale



(solo RU)


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

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

 **MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)**
Uno standard internazionale per i sistemi di codifica dei dati multimediali e ipermediali. E' un sistema più complesso rispetto al formato MPEG in quanto include collegamenti a dati ipermediali come immagini fisse, character service, animazione, grafica e file video, oltre ai dati multimediali. 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** 

- **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 sul modulo CAM inserito nell'alloggiamento CI e sulla “SCHEDA CI o CI+” inserita nel modulo CAM. E' possibile installare il modulo CAM in qualsiasi momento, a televisore acceso o spento.
 1. L'acquisto del modulo CI CAM può essere fatto 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.

☐ Modifica della modalità immagine preimpostata

■ Modalità immagine

 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.
- Quando si collega un PC, è possibile modificare solo le opzioni **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 varie opzioni immagine quali il formato e il rapporto.

 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 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.


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

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

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

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

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

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


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

Freddo: 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**.
- **Posizione:** regola la posizione dell'immagine. Disponibile solo in modalità **Adatta a schermo** o **Wide Zoom**.



NOTA

- Dopo aver selezionato **Adatta a schermo** in HDMI (1080i/1080p) o Comp. (1080i/1080p), potrebbe essere necessario centrare l'immagine sullo schermo (In base al modello):
 1. Selezionare **Posizione**. Premere **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.
- Usando la funzione **Adatta a schermo** con un ingresso HDMI 720p, 1 riga verrà tagliata in alto, in basso, 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.

■ PIP

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







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

NOTA

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

- Impostazioni PIP

Immagine principale (In base al paese e al modello)	Immagine secondaria
Comp., HDMI1, HDMI2/DVI	TV / AV (In base al paese e al modello)

- **PIP**: attiva/disattiva la funzione PIP.
- **Antenna**: Selezionare la sorgente per la schermata secondaria.
- **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 l'intervallo dei colori disponibili per creare l'immagine.
- **Bilan bianco:** regola 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** oppure **Contrasto**, la funzione **Illuminazione moto** verrà impostata 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: quando si cambia canale analogico, visualizza l'intensità del segnale.




Disponibile solo per i canali analogici.



Premendo il tasto **INFO** viene visualizzata la barra di intensità 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 per regolare l'immagine in modo da ottenere una visualizzazione ottimale.
 - ☑ Disponibile in modalità TV e in modalità ingresso esterno in grado di supportare SD (480i / 576i) e HD (1080i), tranne che in modalità PC.
 - ☑ Se lo schermo non appare naturale, utilizzare una delle seguenti opzioni **Off / Auto1 / Auto2** in **Modalità Film**.

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

 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** 

- **DTS TruSurround**

Questa funzione produce un audio virtuale 5.1 CH surround attraverso una coppia di altoparlanti con tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function).

- **DTS TruDialog**

Questa funzione permette di incrementare l'intensità della voce rispetto alla musica di sottofondo o agli effetti audio in modo che sia possibile udire meglio i dialoghi durante la visione di un programma.

- **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.




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

■ Impostazioni altoparlanti

 MENU  → Suono → Impostazioni altoparlanti → ENTER 

- **Selezione altoparlante** 

A causa delle differenze di velocità nella decodifica tra l'altoparlante principale e il ricevitore audio, è possibile avvertire un effetto eco. In questo caso, impostare il televisore su **Altoparlante esterno**.

 Quando l'opzione **Selezione 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**

Indicazione del 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 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.


- **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 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** → **ENTER** 

Ripristina tutte le impostazioni audio ai valori predefiniti.

☐ Selezione della modalità audio **TOOLS**




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

	Tipo di audio	Doppio I-II	Default
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'ora

■ 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, 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 alla nazione): Selezionare il fuso orario della propria zona.

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




Offset orario (in base alla nazione): 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** : 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 <o> Timer spegnimento → ENTER 

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

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

 Il simbolo ✓ indica il giorno selezionato.

Ora: impostare l'ora e i minuti.

Volume: selezionare il volume desiderato.

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

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



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

- ☞ Selezionando una sorgente diversa da **TV** o **USB**, è necessario:
 - Disporre di un ricevitore via cavo o satellitare collegato a tale sorgente
 - Impostare il ricevitore sul canale che si desidera riprodurre all'accensione del televisore
 - Lasciare acceso il ricevitore.
- ☞ 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 spegnimento1**, **Timer spegnimento2**, **Timer spegnimento3**)




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.

 In alcune aree è possibile impostare un periodo di inattività massimo di 8 ore.

☐ 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 per videogiochi 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 i 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 deselegionare il file.
3. Premere ▲ per selezionare **Riprod..**
 -  E' possibile selezionare o deselegionare 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	•	•	•

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





Menu Impostazioni


● Foto

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




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

● Video

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




Tasto	Funzione	
	Impostazioni	<p>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.</p> <p>Modalità immagine / Modalità audio: per regolare l'impostazione dell'immagine o dell'audio.</p> <p>Lingua audio: per cambiare la lingua audio se il video dispone di più lingue.</p> <p>Informazioni: per visualizzare informazioni dettagliate sul file riprodotto.</p>





-  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 modello)




Sorgente	Risoluzione	Frequenza (Hz)
Componenti	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 della Mod. Sport

❑ Mod. Sport

 **MENU**  → **Applicazioni** → **Mod. Sport** → **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 sport è attiva, le modalità immagine e audio vengono automaticamente impostate su **Stadio**.
-  Spegnendo il televisore durante la visione in **Mod. Sport**, la **Mod. Sport** verrà disattivata.
-  Quando si sta utilizzando il **Servizio dati**, la funzione **Zoom** non è disponibile.

 La funzione Zoom non è disponibile nelle seguenti modalità:

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

