

## ❑ 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.



Usò 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 / 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 finestra di immissione del PIN. Digitare il PIN a 4 cifre. Cambiare il PIN mediante l'opzione **Cambia PIN**.

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

- **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 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**, **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**.

-  (**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** **TOOLS** 

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.

## ■ PIP TOOLS

 **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 impostazione 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	Predefinito
A2 Stereo	Mono	<b>Mono</b>	Commutazione automatica
	Stereo	<b>Stereo ↔ Mono</b>	
	Doppio	<b>Dual I ↔ Dual II</b>	<b>Dual I</b>
NICAM Stereo	Mono	<b>Mono</b>	Commutazione automatica
	Stereo	<b>Mono ↔ Stereo</b>	
	Doppio	<b>Mono → Dual I</b> <b>↖ Dual II ↙</b>	<b>Dual I</b>

-  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** 

- **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** **<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 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.

## ☐ 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 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	•	•	•

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

# Menu Impostazioni

## ● Foto

Tasto	Funzione	
	<b>Imp. presentazione</b>	E' possibile impostare la <b>Velocità</b> e gli <b>Effetti</b> dello slide show.
	<b>Zoom</b>	Per zoomare l'immagine.
	<b>Ruota</b>	Per ruotare le immagini in modalità a pieno schermo.
	<b>Musica di sottofondo</b> <b>/ Mini lettore</b>	Per impostare la musica di sottofondo per lo slide show. / Per controllare in modo semplice i menu relativi alla riproduzione.
	<b>Impostazioni</b>	<b>Modalità immagine / Modalità audio:</b> per regolare l'impostazione dell'immagine o dell'audio. <b>Informazioni:</b> 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	
	<b>Cerca</b>	<p><b>Cerca titoli:</b> è possibile spostare l'altro file direttamente.</p> <p><b>Cerca barra tempo:</b> 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>
	<b>Modalità Ripeti</b>	Per riprodurre ripetutamente i filmati.
	<b>Formato immagine</b>	Per impostare il formato immagine in base alle proprie preferenze.

Tasto	Funzione	
	<b>Impostazioni</b>	<p><b>Impost. sottotitoli:</b> 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><b>Modalità immagine / Modalità audio:</b> per regolare l'impostazione dell'immagine o dell'audio.</p> <p><b>Lingua audio:</b> per cambiare la lingua audio se il video dispone di più lingue.</p> <p><b>Informazioni:</b> 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	
	<b>Ripetizione</b>	Per riprodurre ripetutamente i file musicali.
	<b>Casuale</b>	Per riprodurre i file musicali in modo casuale.
	<b>Modalità audio</b>	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](http://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 Mod. Sport

### ■ Mod. Sport **TOOLS**

 **MENU**  → Applicazioni → Mod. Sport → **ENTER** 

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

- **A (Zoom)**: Interrompe temporaneamente la riproduzione e divide l'immagine in 9 parti. Selezionare una parte per ingrandirla. Premere nuovamente per tornare alla visione normale.
-  Quando la **Mod. Sport** è **On**, 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 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](http://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.