

**SAMSUNG**

# E-MANUAL

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

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

modello \_\_\_\_\_ N. di serie \_\_\_\_\_

# Contenuti

## Guida rapida

Collegamento a Samsung Smart Remote

Guida per i tasti del Samsung Smart Remote

Uso di Smart Hub

- 2 Uso di Smart Hub

Uso di Interazione vocale

- 3 Configurazione della funzione Interazione vocale
- 3 Esecuzione della Interazione vocale

## Connessioni

Connessione di una Antenna (Antenna)

Connessione a Internet.

- 5 Connessione alla rete Internet

Risoluzione dei problemi di connessione Internet

- 7 Risoluzione dei problemi di connessione cablata a Internet
- 8 Risoluzione dei problemi di connessione wireless a Internet

Connessione di dispositivi video

- 9 Connessione mediante cavo HDMI
- 9 Collegamento mediante un cavo component (solo modelli dotati di porta COMPONENT IN / AV IN)
- 10 Collegamento mediante un cavo composito (solo modelli dotati di porta COMPONENT IN / AV IN)

Connessioni di ingresso e uscita audio

- 10 Connessione mediante cavo HDMI (ARC)
- 11 Connessione mediante cavo audio digitale (ottico)
- 11 Collegamento mediante una rete wireless
- 11 Connessione con dispositivi Bluetooth

Connessione di un computer

- 12 Connessione mediante la porta HDMI - Condivisione dello schermo
- 12 Connessione mediante la app Vista adattata — Condivisione dei contenuti

Connessione di un dispositivo mobile

- 13 Usare Vista adattata (Screen Mirroring) o la condivisione dei contenuti
- 13 Connessione di dispositivi mobili senza l'uso di router wireless (Wi-Fi Direct)
- 13 Connessione di un dispositivo mobile mediante Applicazione Smart View

Accedere ai diversi dispositivi esterni collegati al televisore.

- 14 Modifica del segnale di ingresso
- 14 Modifica dei dispositivi esterni
- 15 Uso di funzioni aggiuntive

Note sulla connessione!

- 15 Note di connessione per HDMI
- 16 Note di connessione per dispositivi audio
- 16 Note di connessione per computer
- 16 Note di connessione per dispositivi mobili

## Telecomando e periferiche

Informazioni su Samsung Smart Remote (versione Interazione vocale)

Informazioni su Samsung Smart Remote

Collegamento a Samsung Smart Remote

Controllo dei dispositivi esterni mediante il Samsung Smart Remote - Uso del Telecomando universale

Controllo del televisore mediante una tastiera o un Gamepad

- 22 Collegamento di una tastiera USB
- 22 Connessione di una tastiera bluetooth ed un gamepad
- 22 Uso della tastiera

Inserimento di testo con la tastiera QWERTY a schermo

- 23 Uso di funzioni aggiuntive

# Funzioni Smart

## Smart Hub

- 25 Visualizzazione della schermata Home
- 26 Avvio automatico di Smart Hub
- 26 Avviare automaticamente l'ultima app utilizzata
- 26 Verifica delle connessioni Smart Hub
- 26 Reset di Smart Hub

## Creazione di un account Samsung

- 27 Creazione di un account Samsung
- 27 Accesso all'account Samsung
- 28 Gestire le informazioni di pagamento memorizzate sul TV
- 28 Eliminazione di un account Samsung dal televisore

## Uso del servizio GAMES

- 29 Installazione ed esecuzione di un gioco
- 29 Gestire giochi acquistati o installati
- 30 Votare i giochi

## Uso del servizio APPS

- 31 Installare ed eseguire una app
- 32 Gestire app acquistate o installate
- 33 Uso di altre caratteristiche e funzioni delle app

## Uso di e-Manual

- 34 Avvio dell'e-Manual
- 34 Uso dei tasti dell'e-Manual

## Uso di Web Browser

## Riprodurre immagini/video/musica

- 35 Riproduzione dei contenuti multimediali
- 36 Funzioni della schermata Elenco contenuti multimediali

## Uso di Interazione vocale

- 37 Configurazione della funzione Interazione vocale
- 37 Eseguire l'Interazione vocale

# Visione del televisore

## Panoramica sulle trasmissioni digitali

- 38 Uso della guida
- 39 Modifica del segnale trasmesso
- 39 Verifica della potenza e delle informazioni del segnale di un canale digitale

## Registrazione dei programmi

- 39 Registrazione dei programmi
- 40 Gestione dell'elenco delle registrazioni pianificate
- 40 Visione dei programmi registrati

## Impostazione della funzione Pianifica visione

- 41 Impostazione di una visione pianificata su un canale

## Uso di Timeshift

## Uso di Elenco canali

## Modifica dei canali

- 43 Rimozione di canali registrati
- 44 Modifica di canali registrati

## Creazione di un Elenco personale di canali preferiti

- 44 Registrazione dei canali come preferiti
- 45 Visione e selezione solo di canali Preferiti

## Modifica di un elenco di Preferiti

- 45 Rimozione di canali registrati dall'Elenco preferiti
- 45 Riorganizzazione dell'Elenco preferiti
- 45 Assegnare un nuovo nome Elenco preferiti

## I programmi sportivi saranno ancora più realistici con Modalità Sport

- 46 Estrazione automatica degli highlights
- 47 Visione di un evento sportivo registrato in modalità Sport

## Funzioni di supporto alla visione TV

- 47 Ricerca dei canali disponibili
- 47 Configurare le impostazioni avanzate di trasmissione
- 47 Lettura di testo digitale
- 48 Selezione della lingua audio della trasmissione
- 48 Impostazione della nazione (area)
- 48 Sintonizzazione manuale dei segnali trasmessi
- 49 Regolazione fine delle trasmissioni analogiche
- 49 Trasferimento dell'elenco canali
- 49 Eliminazione di un profilo operatore CAM
- 50 Impostazione di un sistema satellitare
- 50 Cambio della lingua del Teletext
- 50 Visualizzazione del menu common interface

## Immagine e audio

### Regolazione della Qualità dell'immagine

- 51 Selezione della modalità immagine
- 51 Configurare le impostazioni avanzate delle immagini

### Funzioni a supporto dell'immagine

- 53 Visione di una immagine PIP.
- 53 Visualizzazione della modalità HDR
- 54 Modifica del formato immagine

### Regolazione della qualità audio

- 55 Selezione di una modalità audio
- 55 Configurare le impostazioni audio avanzate

### Uso delle funzioni di supporto audio

- 56 Selezione degli altoparlanti
- 57 Ascolto dell'audio TV attraverso i dispositivi Bluetooth
- 58 Ascolto dell'audio TV attraverso un altoparlante Multiroom

## Sistema e supporto

### Impostazione dell'Ora e uso del timer

- 59 Impostazione dell'ora corrente
- 60 Uso dei timer

### Uso del Sistema protezione schermo e delle funzioni di Risparmio energetico

- 61 Prevenzione della bruciatura schermo
- 61 Riduzione del consumo energetico del televisore

### Uso di Anynet+ (HDMI-CEC)

- 62 Collegare un dispositivo esterno mediante Anynet+ ed utilizzarne i menu

### Aggiornamento del software del televisore

- 63 Aggiornamento del software del televisore alla versione più recente
- 64 Aggiornamento automatico del televisore

### Protezione del televisore da attacchi hacker e codice maligno

- 64 Controllo del televisore e dei dispositivi di memoria collegati contro codice maligno
- 64 Scansione contro i virus in tempo reale
- 64 Controllo di un elenco di scansione

### Uso di altre funzioni

- 65 Eseguire le funzioni di accessibilità
- 65 Attivazione della guida vocale per le persone con deficit visivo
- 65 Visione di programmi TV con sottotitoli
- 66 Descrizione audio
- 67 Regolazione della trasparenza dei menu
- 67 Testo bianco su fondo scuro (contrasto elevato)
- 67 Ingrandimento caratteri (per gli utenti con deficit visivo)
- 67 Conoscere il telecomando (per gli utenti con deficit visivo)
- 68 Ascolto dell'audio TV mediante i dispositivi Bluetooth (per gli utenti con deficit uditivo)
- 68 Configurare le impostazioni avanzate del sistema
- 70 Ripristino del televisore ai valori di fabbrica
- 70 Attivazione della modalità gioco

### Esecuzione automatica del Servizio dati

### HbbTV

### Uso di una scheda per la visione TV (scheda "CI o CI+")

- 72 Collegamento della scheda "CI o CI+" allo slot COMMON INTERFACE
- 73 Uso della scheda "CI o CI+"

### Funzioni Teletext

# Risoluzione dei problemi

## Come ottenere Supporto

- 76 Ricevere supporto tramite Gestione remota
- 77 Reperimento delle informazioni di contatto per l'assistenza
- 77 Richiesta di assistenza

## Effettuare la diagnosi del funzionamento di un televisore

### Si è verificato un problema di immagine.

- 77 Verifica dell'immagine

### L'audio non è chiaro

- 80 Verifica dell'audio

### Si è verificato un problema di trasmissione.

### Il computer non riesce a collegarsi

### Il televisore non si collega a Internet.

### Servizio dati

### La funzione Pianifica registrazione/Timeshift non è attivabile

### Anynet+ (HDMI-CEC) non funziona

### Ho problemi nell'avvio/uso delle applicazioni

### Non riesco a riprodurre il file.

### Voglio ripristinare il televisore alle impostazioni di fabbrica.

### Altri problemi

## Note e precauzioni

### Prima di utilizzare le funzioni di Registrazione e Timeshift

- 89 Prima di usare le funzioni di registrazione e registrazione pianificata
- 90 Prima di usare la funzione timeshift

### Risoluzioni supportate per i segnali in ingresso UHD

- 91 Quando HDMI UHD Color è impostato su Disattiva
- 91 Quando HDMI UHD Color è impostato su On

### Leggere prima dell'uso di Interazione vocale

- 92 Precauzioni per la interazione vocale
- 92 Requisiti per l'uso della interazione vocale

### Leggere prima dell'uso di Applicazioni

### Leggere prima dell'uso del Web Browser

### Leggere prima di riprodurre file contenenti foto, video o musica

- 95 Limitazioni sull'uso di foto, video e brani musicali
- 96 Sottotitoli esterni supportati
- 96 Sottotitoli integrati supportati
- 97 Risoluzioni e formati immagine supportati
- 97 Codec e formati musicali supportati
- 98 Codec video supportati

### Leggere al termine dell'installazione TV

- 101 Formato delle immagini e segnali di ingresso
- 102 Installazione di un blocco antifurto
- 102 Leggere prima di configurare una connessione Internet wireless

### Leggere prima di collegare un computer (Risoluzioni supportate)

- 103 IBM
- 103 MAC
- 104 VESA DMT

### Risoluzioni supportate per i segnali video

- 105 CEA-861

### Leggere prima dell'uso di dispositivi Bluetooth

- 106 Limitazioni per l'uso di dispositivi Bluetooth



### Tasti e funzioni

- 107 Tasti e funzioni disponibili durante la riproduzione di contenuti multimediali
- 109 Tasti e funzioni disponibili in modalità Sports
- 110 Tasti e funzioni disponibili durante la registrazione di un programma o Timeshift

### Licenza

## Collegamento a Samsung Smart Remote

Puoi collegare lo Samsung Smart Remote al televisore per controllarlo.

Quando si accende il televisore per la prima volta, il telecomando Samsung Smart Remote si abbinna al televisore automaticamente. Se l'abbinamento automatico tra Samsung Smart Remote e il TV non riesce, puntare il dispositivo verso il sensore del televisore e premere contemporaneamente i tasti  e  sul Samsung Smart Remote per più di 3 secondi.



 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza.

## Guida per i tasti del Samsung Smart Remote

È possibile apprendere l'uso base dei tasti del Samsung Smart Remote.



Muovere in Su o Giù per regolare il volume.



Usare per muovere verso su/giù/sinistra/destra.



Premere per escludere l'audio.



Premere per selezionare un elemento.



Muovere in Su o Giù per cambiare il canale visualizzato.




Premere per visualizzare la schermata di controllo della riproduzione.



Premere per eseguire la **Guida**.



Selezionare la funzione desiderata dopo aver premuto il tasto .

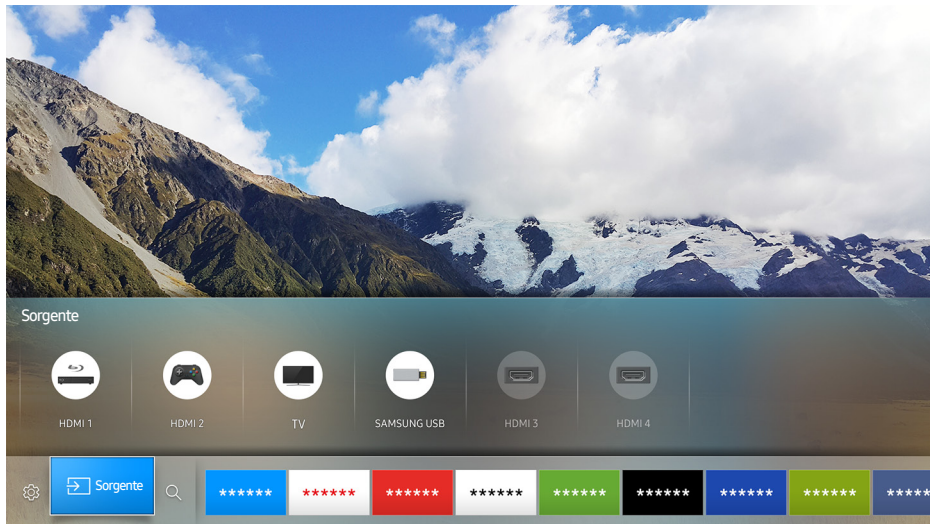
 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza.


# Uso di Smart Hub

Connettersi allo Smart Hub per godere di app, giochi, film e molto altro ancora.

## Uso di Smart Hub

Utilizza le varie funzioni offerte dallo Smart Hub in un'unica schermata.



Premendo il tasto  sul telecomando dello Samsung Smart Remote, è possibile usare le seguenti funzioni e caratteristiche.

-  **Impostazioni**

Allo spostamento del focus, in alto nel menu vengono visualizzate le impostazioni rapide. È possibile impostare a piacere le funzioni usate più frequentemente.


-  **Sorgente**

E' possibile selezionare un dispositivo esterno collegato al televisore.

 Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "[Accedere ai diversi dispositivi esterni collegati al televisore.](#)".

-  **Cerca**

È possibile ricercare i dati per canale, programma, titolo del film ed app tramite lo Smart Hub.

 Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "[Smart Hub](#)".

 L'immagine può variare in base al modello e all'area di visione.

# Uso di Interazione vocale

Pronuncia nel microfono dello Samsung Smart Remote l'operazione desiderata.

- ✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza. Questa funzione è disponibile per il telecomando dotato di microfono.

## Configurazione della funzione Interazione vocale

Attivare/disattivare la voce.

🏠 > ⚙️ **Impostazioni** > **Sistema** > **Impostazioni avanzate** > **Interazione vocale** > **Feedback vocale**



È possibile determinare se emettere o meno i messaggi vocali di risposta usando la voce a seguito di comandi vocali.

Selezionare il genere della voce desiderata

🏠 > ⚙️ **Impostazioni** > **Sistema** > **Impostazioni avanzate** > **Interazione vocale** > **Genere voce**

È possibile selezionare il genere desiderato della voce usata in risposta ai messaggi vocali.

## Esecuzione della Interazione vocale

Pronunciare un comando premendo al contempo il tasto  e rilasciando il tasto . Il comando vocale viene quindi identificato.

- ✎ Se il comando non viene identificato, riprovare con una corretta pronuncia.
- ✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza. Questa funzione è disponibile per il telecomando dotato di microfono.

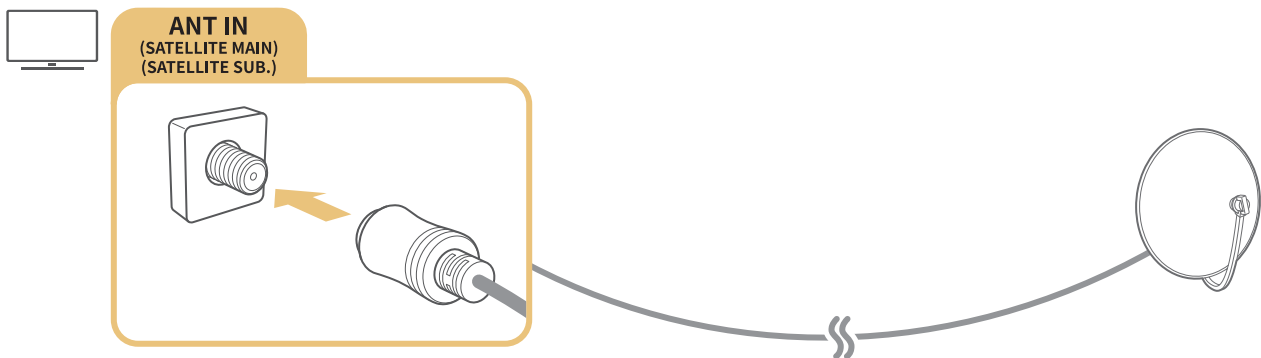
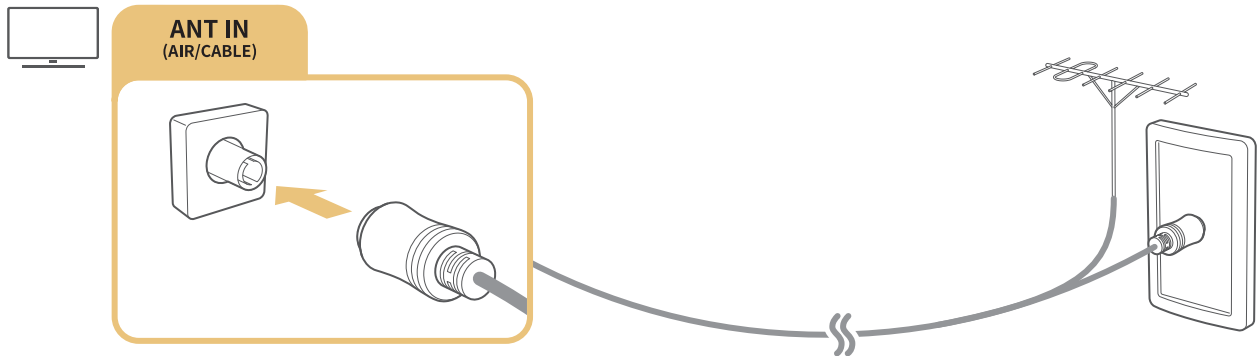




# Connessione di una Antenna (Antenna)

È possibile collegare il cavo di antenna al televisore.

Tuttavia, se si usa un ricevitore via cavo o satellitare non è necessario collegare l'antenna.



È meglio collegare entrambi i connettori usando un Multi-Switch o un DiSEqC. Switch o altro, e impostare **Tipologia connessione antenna** su **Oscillatore doppio**.

Il metodo di connessione può differire in base al modello.

Il sistema DVB-T2 potrebbe non essere disponibile in alcune aree geografiche.

# Connessione a Internet.

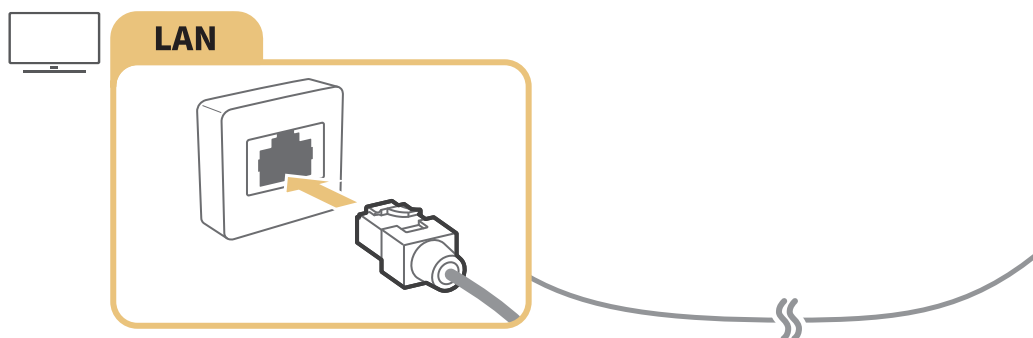
È possibile accedere ad Internet mediante il proprio TV.

## Connessione alla rete Internet

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Rete](#) > [Apri Impostazioni di rete](#) [Prova ora](#)

Connessione ad una rete disponibile.

### Stabilire una connessione Internet cablata

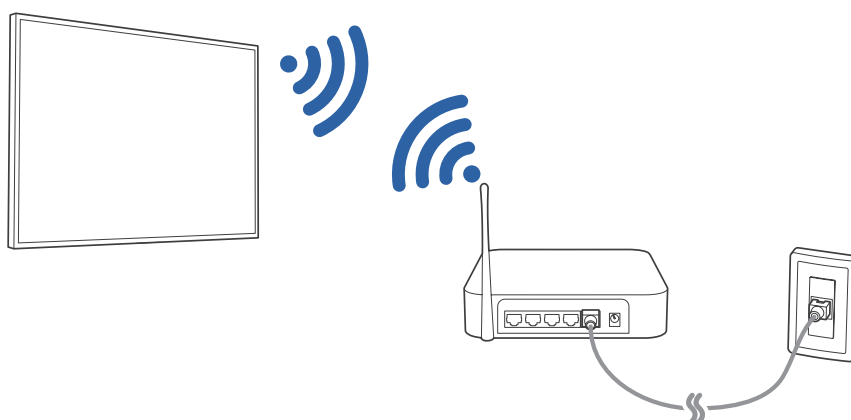


- ✎ Utilizzare il cavo Cat 7 (tipo \*STP) per la connessione.  
\*Shielded Twist Pair, doppino ritorto schermato
- ✎ Se la velocità di rete è inferiore a 10Mbps, il televisore non sarà in grado di collegarsi a Internet.
- ✎ Se il cavo LAN è collegato, l'accesso ad Internet è automaticamente abilitato.

## Stabilire una connessione Internet wireless

🏠 > ⚙️ [Impostazioni](#) > [Rete](#) > [Apri Impostazioni di rete](#) > [Wireless](#)

Verificare l'SSID (nome) del router wireless e le impostazioni della chiave di sicurezza prima di tentare la connessione.



- ✎ L'immagine può variare in base al modello e all'area di visione.
- ✎ Se la rete non compare in elenco, selezionare [Aggiungi rete](#) e digitare l'SSID (nome) della rete manualmente.
- ✎ Selezionare [WPS](#) nella schermata di impostazione della rete e premere il tasto WPS o PBC sul router wireless. Il TV viene automaticamente connesso ad internet.

## Verifica dello stato della connessione Internet

🏠 > ⚙️ [Impostazioni](#) > [Rete](#) > [Stato rete](#) [Prova ora](#)

Verificare lo stato attuale di Internet e della rete.

## Selezionare il nome del televisore in rete

🏠 > ⚙️ [Impostazioni](#) > [Rete](#) > [Nome dispositivo](#) [Prova ora](#)

È possibile cambiare il nome del televisore visualizzato sulla rete. Selezionare [Input utente](#) nella parte bassa della schermata e modificare il nome.

# Risoluzione dei problemi di connessione Internet

Se non è possibile accedere ad Internet, cerca le soluzioni.

## Risoluzione dei problemi di connessione cablata a Internet [Prova ora](#)

Una volta consultato il contenuto seguente, cercare di risolvere il problema di connessione Internet. Se il problema persiste, contattare l'Internet Service Provider.

### Cavo di rete non trovato

Verificare che il cavo di rete sia collegato. Se è collegato, controllare che il router sia acceso. In caso positivo, provare a spegnerlo e riaccenderlo.

### Impostazione automatica IP non riuscita

1. Provare a eseguire i seguenti controlli o a configurare i valori del campo [Impostaz. IP](#) manualmente.
2. Verificare che il server DHCP sia attivato sul router e reimpostare il router.

### Impossibile collegarsi alla rete.

1. Verificare tutti i valori del campo [Impostaz. IP](#).
2. Una volta verificato lo stato del server DHCP (deve essere attivo) sul router, scollegare e ricollegare il cavo LAN.

### Connessione alla rete locale attiva ma impossibile collegarsi a Internet

1. Verificare che il cavo LAN Internet sia collegato alla porta LAN esterna del router.
2. Verificare i parametri DNS in [Impostaz. IP](#).

### Impostazione di rete completata ma impossibile collegarsi a Internet

Se il problema persiste, contattare l'Internet Service Provider.

## Risoluzione dei problemi di connessione wireless a Internet

Una volta consultato il contenuto seguente, cercare di risolvere il problema di connessione Internet wireless. Se il problema persiste, contattare l'Internet Service Provider.

### Mancata connessione di rete wireless

Se non viene individuato il router wireless selezionato, accedere a [Apri Impostazioni di rete](#) e selezionare il router appropriato.

### Impossibile collegarsi a un router wireless

1. Verificare che il router sia acceso. In caso positivo, provare a spegnerlo e riaccenderlo.
2. Digitare la password, se richiesta.

### Impostazione automatica IP non riuscita

1. Provare a eseguire i seguenti controlli o a configurare i valori del campo [Impostaz. IP](#) manualmente.
2. Verificare che il server DHCP sia attivato sul router. Quindi scollegare e ricollegare il router.
3. Digitare la password, se richiesta.

### Impossibile collegarsi alla rete.

1. Verificare tutti i valori del campo [Impostaz. IP](#).
2. Digitare la password, se richiesta.

### Connessione alla rete locale attiva ma impossibile collegarsi a Internet

1. Verificare che il cavo LAN Internet sia collegato alla porta LAN esterna del router.
2. Verificare i parametri DNS in [Impostaz. IP](#).

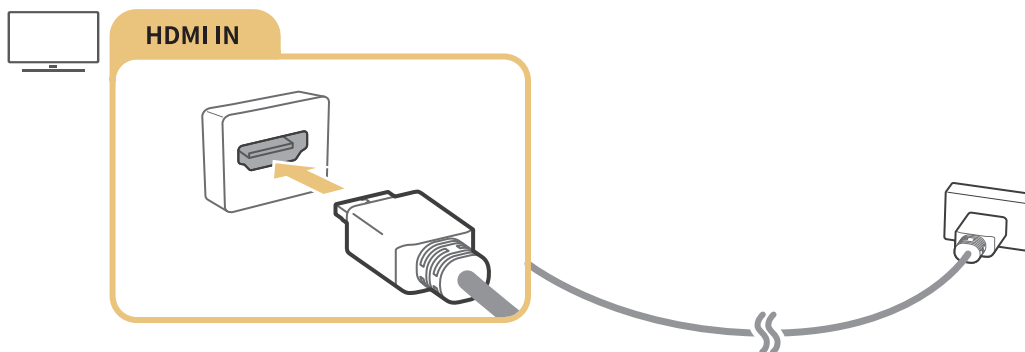
### Impostazione di rete completata ma impossibile collegarsi a Internet

Se il problema persiste, contattare l'Internet Service Provider.

# Connessione di dispositivi video

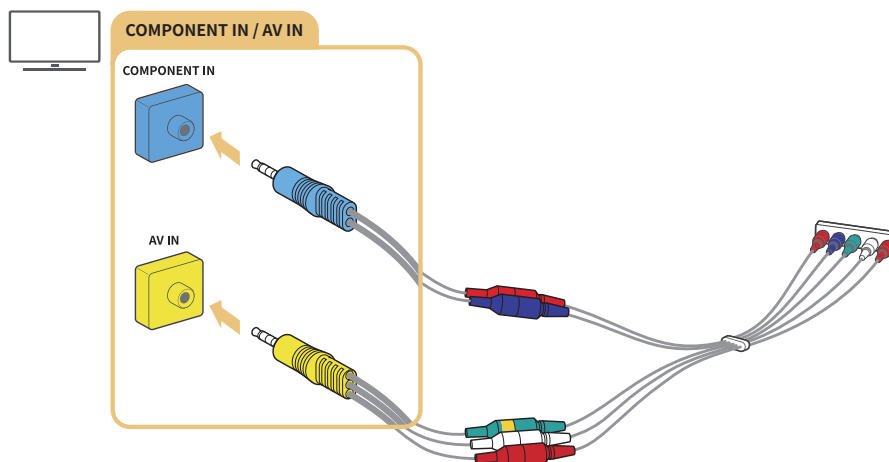
Effettua una connessione corretta tra il televisore e l'altro dispositivo esterno.

## Connessione mediante cavo HDMI



## Collegamento mediante un cavo component (solo modelli dotati di porta COMPONENT IN / AV IN)

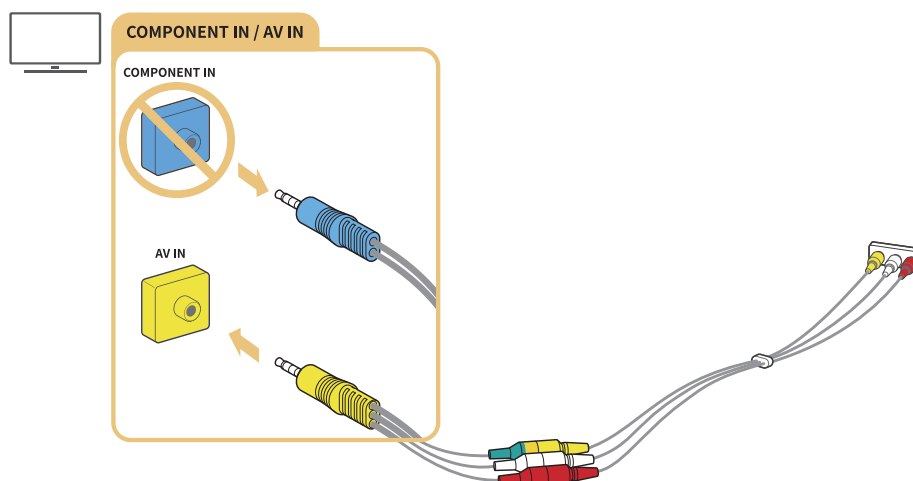
Collegare il cavo component ai connettori di ingresso component del televisore e ai connettori di uscita component del dispositivo, usando l'adattatore AV come mostrato nell'immagine sottostante. Assicurarsi di collegare cavi con lo stesso colore. (blu con blu, giallo con giallo)



 Per usare dispositivi component, collegare sia il cavo component (blu) sia un cavo AV (giallo).

## Collegamento mediante un cavo composito (solo modelli dotati di porta COMPONENT IN / AV IN)

Collegare i cavi audio e video agli adattatori in dotazione dopo aver osservato la figura seguente, quindi collegare gli adattatori tra la porta COMPONENT/AV IN del proprio TV alla porta OUT del dispositivo esterno. Nel collegare i cavi, accertarsi di far corrispondere i colori con quelli delle porte.

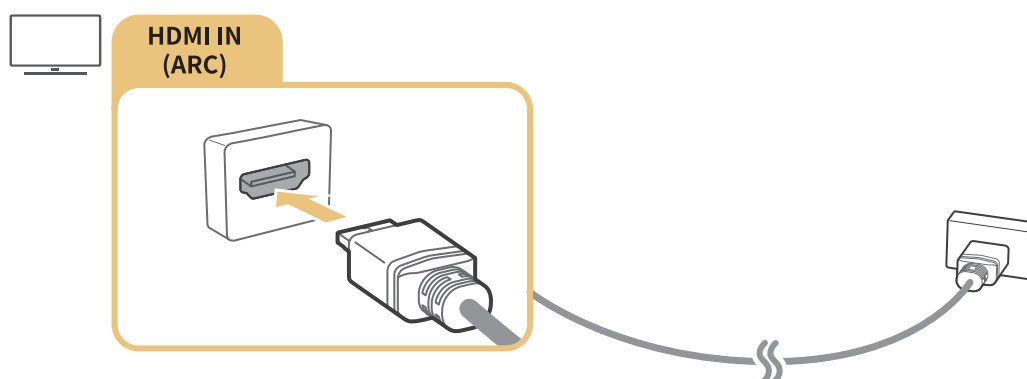


 Per utilizzare dispositivi AV (composito), rimuovere l'adattatore component.

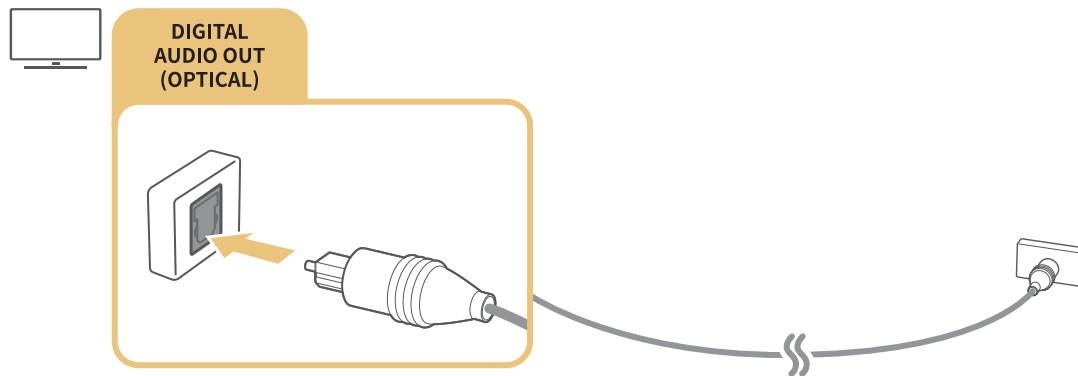
## Connessioni di ingresso e uscita audio

Effettuare una connessione corretta tra il televisore ed un dispositivo esterno.

### Connessione mediante cavo HDMI (ARC)



## Connessione mediante cavo audio digitale (ottico)



## Collegamento mediante una rete wireless



È possibile collegare il TV ad un dispositivo audio wireless Samsung mediante una rete wireless. A questo punto i due dispositivi devono essere connessi alla stessa rete. Per maggiori informazioni, vedere [Gestione altoparlanti wireless](#) (🏠 > ⚙️ **Impostazioni** > **Suono** > **Impostazioni avanzate** > **Gestione altoparlanti wireless**).

## Connessione con dispositivi Bluetooth

Mediante il protocollo Bluetooth è possibile collegare il TV o i dispositivi audio. Per ulteriori informazioni, vedere [Guida alla connessione](#) (🏠 > 📡 **Sorgente** > **Guida alla connessione**).

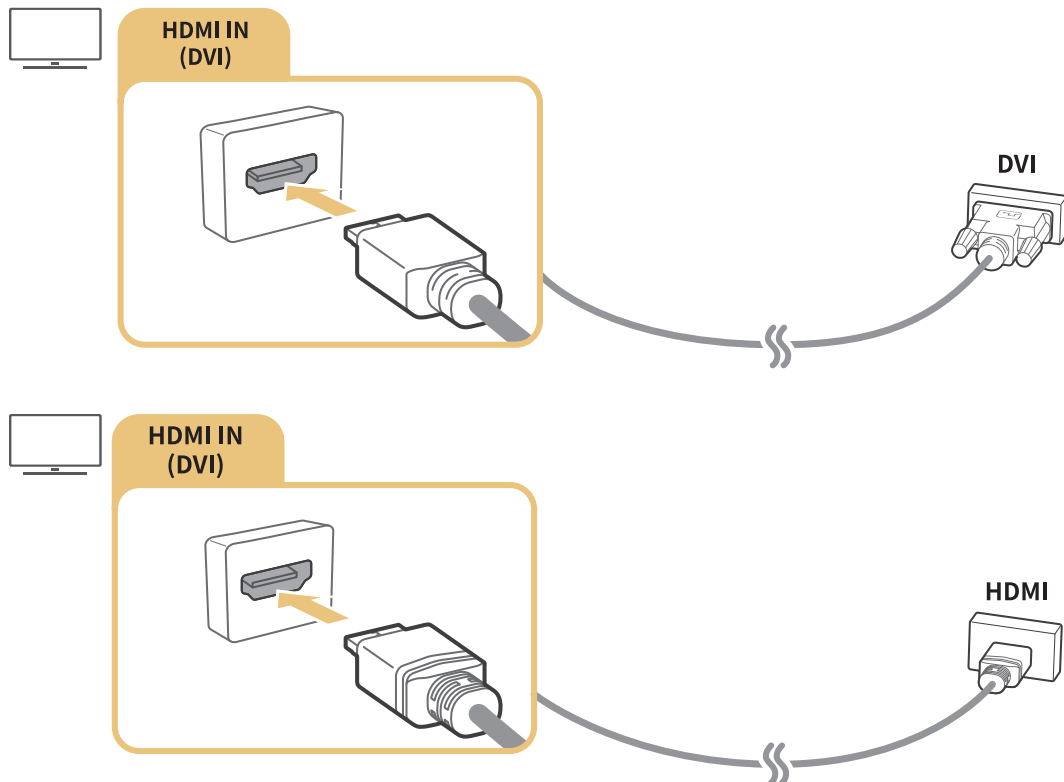
✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza.



## Connessione di un computer




Usare il televisore come un monitor per computer oppure il televisore ad un computer mediante la rete ed accedere al contenuto del computer.

### Connessione mediante la porta HDMI - Condivisione dello schermo



 Collegando il PC, impostare la porta a PC. Per maggiori informazioni sulla impostazione delle porte, vedere ["Modifica dei dispositivi esterni."](#)

### Connessione mediante la app Vista adattata — Condivisione dei contenuti



Se il TV è collegato mediante il programma Smart View del proprio PC, è possibile riprodurre facilmente foto, video ed audio attraverso il TV. Per ulteriori informazioni, vedere [Guida alla connessione](#) (   [Sorgente](#) > [Guida alla connessione](#)).

# Connessione di un dispositivo mobile

Visualizzare lo schermo di un dispositivo mobile collegandolo alla propria rete o al proprio televisore.

## Usare Vista adattata (Screen Mirroring) o la condivisione dei contenuti

È possibile riprodurre sullo schermo del TV i contenuti multimediali memorizzati sul dispositivo mobile collegandolo mediante una funzione di mirroring e la condivisione dei contenuti.


1. Eseguire la funzione Vista adattata (Screen Mirroring) sul dispositivo mobile. Il dispositivo mobile cerca i dispositivi disponibili ai quali collegarsi.
  2. Selezionare il televisore dall'elenco. Dopo ciò il dispositivo mobile è connesso al TV.
-  Se il sistema TV non viene individuato dal proprio dispositivo mobile, spegnere e riaccendere sia il TV sia il dispositivo mobile e riprovare.
-  In presenza di più TV, è possibile selezionare facilmente uno dei diversi nomi di TV in [🏠 > ⚙️ Impostazioni > Rete > Nome dispositivo](#).

## Connessione di dispositivi mobili senza l'uso di router wireless (Wi-Fi Direct)

[🏠 > ⚙️ Impostazioni > Rete > Impostazioni avanzate > Wi-Fi Direct](#) [Prova ora](#)

## Connessione di un dispositivo mobile mediante Applicazione Smart View

Installando la app Applicazione Smart View dal Google Play Store, Samsung Apps, e App Store, è possibile riprodurre il contenuto multimediale del dispositivo mobile sullo schermo del TV o controllare il TV mediante il dispositivo mobile.

-  Per utilizzare la funzione Smart View, il dispositivo mobile deve supportare la funzione di mirroring quale AllShare Cast e Smart View. Per verificare se il dispositivo mobile è in grado di supportare la funzione mirroring, visitare il sito web del produttore del dispositivo.

# Accedere ai diversi dispositivi esterni collegati al televisore.

Guardare il televisore ed il contenuto su un dispositivo esterno commutandolo.

## Modifica del segnale di ingresso

🏠 > 📺 Sorgente

Selezionando uno dei dispositivi esterni connessi nella schermata, è possibile visualizzare lo schermo del dispositivo selezionato.

Sul telecomando standard premere il tasto **SOURCE**.

- ✎ Attivando i dispositivi (lettori Blu-ray, console per videogiochi, ecc.) collegati mediante cavo HDMI al televisore in grado di utilizzare i telecomandi universali, comparirà un messaggio che indica di selezionare l'uscita del dispositivo e permette di impostare automaticamente il telecomando universale per il dispositivo in uso. Da notare che questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni dispositivi. Al fine di ottenere una facile impostazione automatica del telecomando, posizionare lo Samsung Smart Remote vicino e rivolto verso il televisore.
- ✎ Una volta collegato il dispositivo USB alla porta USB, comparirà un messaggio che permetterà di selezionare facilmente i contenuti multimediali presenti sul dispositivo.

## Modifica dei dispositivi esterni

🏠 > 📺 Sorgente


È possibile cambiare il nome della porta alla quale collegare un dispositivo esterno o aggiungerla alla Schermo Principale.

1. Spostare il focus su un dispositivo esterno collegato.
2. Premere il tasto direzionale Su. Quindi è possibile usare le funzioni seguenti. (Da notare che le funzioni disponibili possono differire in base al tipo di porta utilizzata.)
  - **Modifica:** È possibile cambiare il nome della porta di un dispositivo esterno in base all'uso in modo da identificarlo facilmente.
  - **Aggiungi a pagina iniziale:** È possibile aggiungere la porta di un dispositivo esterno nella Schermo Principale per una rapida visione.

## Uso di funzioni aggiuntive



È possibile usare le seguenti funzioni nella schermata **Sorgente**.

- Guida alla connessione dei dispositivi ([Guida alla connessione](#))
- Registrazione dei dispositivi esterni nel Samsung Smart Remote ([Config. telec. universale](#))

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza.

## Note sulla connessione!

Durante il collegamento con un dispositivo esterno, tenere nota di quanto segue:

-  Il nome, il numero e la posizione dei connettori può variare in base al modello.
-  Consultare il manuale operativo del dispositivo esterno durante la connessione del dispositivo al televisore. Il nome, il numero e la posizione dei connettori del dispositivo esterno può variare in base al produttore.

## Note di connessione per HDMI

- Si consiglia l'uso dei seguenti tipi di cavi HDMI:
  - Cavo HDMI ad alta velocità
  - Cavo HDMI ad alta velocità con Ethernet
- Usare un cavo HDMI con un diametro massimo di 17mm.
- L'uso di un cavo HDMI non certificato può provocare la visualizzazione di una schermata vuota o di un errore di connessione.
- Alcuni cavi e dispositivi HDMI potrebbero non essere compatibili con il televisore a causa di specifiche HDMI diverse.
- Questo TV non supporta la funzione HDMI Ethernet Channel. Ethernet è una LAN (Local Area Network) realizzata con cavi coassiali basati su standard IEEE.
- Utilizzare un cavo di lunghezza inferiore a 3 m per ottenere la migliore qualità di visione UHD.
- Molte schede grafiche non dotate di porte HDMI dispongono di porte DVI. Se il PC non supporta una uscita video HDMI, collegare il PC mediante un cavo HDMI-DVI.

## Note di connessione per dispositivi audio

- Per ottenere la migliore qualità audio si consiglia di utilizzare un ricevitore AV.
- Il collegamento di un dispositivo mediante cavo ottico non disattiva automaticamente gli altoparlanti TV. Per disattivare gli altoparlanti del TV, impostare [Selezionare altoparlante](#) (🏠 > ⚙️ [Impostazioni](#) > [Suono](#) > [Selezionare altoparlante](#)) a [Uscita audio/ottica](#).
- Un rumore anomalo proveniente dal dispositivo audio durante l'uso può indicare un malfunzionamento del dispositivo. In tal caso, rivolgersi al costruttore del dispositivo audio per richiedere assistenza.

## Note di connessione per computer

- Fintanto che la condivisione dei file è attiva, è possibile l'accesso non autorizzato ai file. Se non si ha necessità di accedere ai dati, disabilitare la condivisione dei file.
- Il PC e la Smart TV devono essere connessi l'un l'altro sulla stessa rete.
- Quando si condividono contenuti con altri dispositivi basati sulla rete, come quelli in un sistema di stoccaggio IP (Internet Protocol), la condivisione potrebbe non essere supportata a causa di configurazione, qualità e funzionalità di rete, ad esempio nel caso in cui la rete ha un dispositivo NAS (Network-Attached Storage).






## Note di connessione per dispositivi mobili





- Per utilizzare la funzione Screen Mirroring, il dispositivo mobile deve supportare una funzione mirroring quale AllShare Cast o Screen Mirroring. Per verificare se il dispositivo mobile è in grado di supportare la funzione mirroring, visitare il sito web del produttore del dispositivo.
- Per utilizzare [Wi-Fi Direct](#), il dispositivo mobile deve supportare la funzione Wi-Fi Direct. Verificare che il dispositivo mobile supporti la funzione Wi-Fi Direct.
- Dispositivo mobile e Smart TV devono essere connessi l'uno all'altro sulla stessa rete.
- La riproduzione video e audio potrebbe arrestarsi a intermittenza a causa delle condizioni di rete.
- Quando si condividono contenuti con altri dispositivi basati sulla rete, come quelli in un sistema di stoccaggio IP (Internet Protocol), la condivisione potrebbe non essere supportata a causa di configurazione, qualità e funzionalità di rete, ad esempio nel caso in cui la rete ha un dispositivo NAS (Network-Attached Storage).

## Informazioni su Samsung Smart Remote (versione Interazione vocale)

Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza. Questa funzione è disponibile per il telecomando dotato di microfono.



Tasto	Descrizione
 (Riconoscimento vocale)	Esegue Interazione vocale. Premere il tasto, pronunciare un comando vocale, quindi rilasciare il tasto per eseguire la funzione di Interazione vocale. Dopo la prima pressione, compare la guida alla Interazione vocale.
123 (Tastiera numerica)	Se premuto, visualizza una striscia numerica nella schermata. Selezionare i numeri quindi selezionare <b>Eseguito</b> per digitare un valore numerico. Usare per cambiare canale, digitare un PIN, un CAP, ecc. Se <b>Pulsante colore</b> viene visualizzato con una striscia numerica sullo schermo, selezionare <b>Pulsante colore</b> quindi selezionare uno specifico colore usando un tastierino direzionale (su/giù/sinistra/destra). Usarlo per accedere a ulteriori opzioni specifiche per la funzione utilizzata.
 / EXTRA (colore/extra)	Utilizzare i tasti colorati per accedere a ulteriori opzioni specifiche per la funzione in uso. / Durante la visione di un contenuto, premere per visualizzare le informazioni aggiuntive fornite dal content provider.
Tastiera direzionale (su/giù/sinistra/destra)	Sposta il focus e cambia i valori nel Menu TV.
Selezionare	Seleziona o esegue un elemento evidenziato. Se premuto durante la visione di un contenuto, visualizza le informazioni dettagliate sul programma trasmesso.
 (Ritorna)	Premere per tornare al menu precedente. Se premuto per 1 o più secondi, la funzione in esecuzione viene terminata. Se premuto durante la visione di un programma, visualizza il canale precedente.
 (Smart Hub)	Premere per tornare alla Schermo Principale.
 (Riproduci/pausa)	Se premuto, compaiono i controlli di riproduzione. Usando questi controlli, è possibile controllare la riproduzione dei contenuti.
VOL (Volume)	Spostare il tasto Su o Giù per regolare il volume. Per escludere l'audio, premere il tasto. Se premuto per 1 o più secondi, viene visualizzato il menu <b>Collegamenti di accessibilità</b> .
CH (Canale)	Spostare il tasto Su o Giù per cambiare il canale visualizzato. Per visualizzare la schermata della <b>Guida</b> , premere il tasto. Se premuto per 1 o più secondi, viene visualizzata la schermata <b>Elenco canali</b> .





-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza. Questa funzione è disponibile per il telecomando dotato di microfono.
-  L'immagine, i tasti e le funzioni del Samsung Smart Remote possono differire in base al modello.
-  Tenere lo Samsung Smart Remote ad una distanza inferiore a 6 m. La distanza utile può variare in base alle condizioni dell'ambiente wireless.
-  Per utilizzare il Samsung Smart Remote mediante il dispositivo esterno, è necessario configurarne le impostazioni.




## Informazioni su Samsung Smart Remote

Questa funzione può differire in base al modello posseduto o l'area geografica di appartenenza.








Tasto	Descrizione
123 (Tastiera numerica)	Se premuto, visualizza una striscia numerica nella schermata. Selezionare i numeri quindi selezionare <b>Eseguito</b> per digitare un valore numerico. Usare per cambiare canale, digitare un PIN, un CAP, ecc. Se Pulsante colore viene visualizzato con una striscia numerica sullo schermo, selezionare <b>Pulsante colore</b> quindi selezionare uno specifico colore usando un tastierino direzionale (su/giù/sinistra/destra). Usarlo per accedere a ulteriori opzioni specifiche per la funzione utilizzata.
 / EXTRA (colore/extra)	Utilizzare i tasti colorati per accedere a ulteriori opzioni specifiche per la funzione in uso. / Durante la visione di un contenuto, premere per visualizzare le informazioni aggiuntive fornite dal content provider.
Tastiera direzionale (su/giù/sinistra/destra)	Sposta il focus e cambia i valori nel Menu TV.
Selezionare	Seleziona o esegue un elemento evidenziato. Se premuto durante la visione di un contenuto, visualizza le informazioni dettagliate sul programma trasmesso.
 (Ritorna)	Premere per tornare al menu precedente. Se premuto per 1 o più secondi, la funzione in esecuzione viene terminata. Se premuto durante la visione di un programma, visualizza il canale precedente.
 (Smart Hub)	Premere per tornare alla Schermo Principale.
 (Riproduci/pausa)	Se premuto, compaiono i controlli di riproduzione. Usando questi controlli, è possibile controllare la riproduzione dei contenuti.
VOL (Volume)	Spostare il tasto Su o Giù per regolare il volume. Per escludere l'audio, premere il tasto. Se premuto per 1 o più secondi, viene visualizzato il menu <b>Collegamenti di accessibilità</b> .
CH (Canale)	Spostare il tasto Su o Giù per cambiare il canale visualizzato. Per visualizzare la schermata della <b>Guida</b> , premere il tasto. Se premuto per 1 o più secondi, viene visualizzata la schermata <b>Elenco canali</b> .

-  Questa funzione può differire in base al modello posseduto o l'area geografica di appartenenza.
-  L'immagine, i tasti e le funzioni del Samsung Smart Remote possono differire in base al modello.
-  Tenere lo Samsung Smart Remote ad una distanza inferiore a 6 m. La distanza utile può variare in base alle condizioni dell'ambiente wireless.

## Collegamento a Samsung Smart Remote

Abbinare il TV con il Samsung Smart Remote.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza.

Quando si accende il televisore per la prima volta, il telecomando Samsung Smart Remote si abbinava al televisore automaticamente. Se l'abbinamento automatico tra Samsung Smart Remote e il TV non riesce, puntare il dispositivo verso il sensore del televisore e premere contemporaneamente i tasti  e  sul Samsung Smart Remote per più di 3 secondi.








## Controllo dei dispositivi esterni mediante il Samsung Smart Remote - Uso del Telecomando universale

Controllare il televisore ed i dispositivi esterni insieme con lo Samsung Smart Remote.

 > [Sorgente](#) > [Config. telec. universale](#)

Mediante il telecomando è possibile controllare i dispositivi esterni collegati al televisore. A questo scopo, registrare i dispositivi esterni seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza.
-  E' inoltre possibile utilizzare la funzione Anynet+ (HDMI-CEC) per controllare i dispositivi esterni Samsung con il telecomando TV senza dover eseguire ulteriori impostazioni.
-  Alcuni dispositivi esterni connessi al televisore potrebbero non supportare la funzione telecomando universale.
-  Non posizionare alcun oggetto davanti al dispositivo esterno. Ciò potrebbe causare una trasmissione non ideale dei segnali del telecomando.
-  Il televisore memorizza sia il dispositivo esterno sia la sua porta di connessione (HDMI 1, HDMI 2, ecc.).

# Controllo del televisore mediante una tastiera o un Gamepad


Il collegamento di una tastiera o un gamepad semplifica il controllo del televisore.

## Collegamento di una tastiera USB

Collegare il cavo della tastiera alla porta USB.

## Connessione di una tastiera bluetooth ed un gamepad

[Home](#) > [Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Gestione dispositivo di ingresso](#) > [Aggiungi tastiera e gamepad Bluetooth](#) [Prova ora](#)

 Se la tastiera non viene rilevata, posizionare la tastiera vicino al televisore e selezionare [Aggiorna](#). Il televisore esegue una nuova scansione per individuare altri dispositivi disponibili.

## Uso della tastiera

Tasto	Funzioni del telecomando
Tasti direzionali	Sposta l'evidenziazione
Tasto Windows	Visualizza le impostazioni TV
Tasto Enter	Seleziona o esegue l'elemento evidenziato
Tasto ESC	Ritorna alla schermata precedente.
Tasto F1 / F2 / F3 / F4	Tasti colore -  /  /  / 
Tasto F5	Avvia la Schermo Principale.
Tasto F6	Visualizza la schermata sorgente
Tasto F7	Avvia la <a href="#">Elenco canali</a> .
Tasto F8	Esclude l'audio
Tasto F9 / F10	Regola il volume
Tasto F11 / F12	Cambia il canale visualizzato

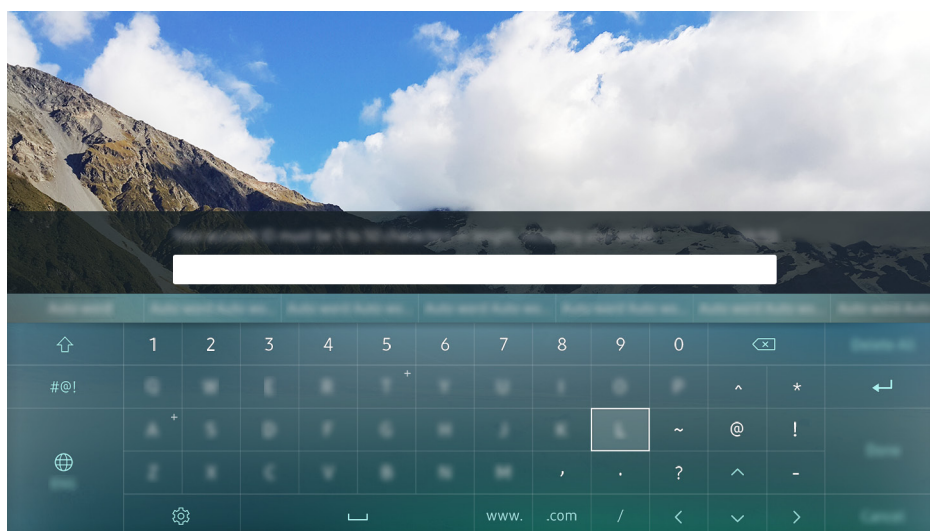
## Configurazione della tastiera

In [🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Gestione dispositivo di ingresso](#), è possibile impostare le seguenti funzioni. [Prova ora](#)

- [Lingua tastiera](#) [Prova ora](#)
- [Tipo di tastiera](#) [Prova ora](#)
- [Collegamento lingua di input](#) [Prova ora](#)

## Inserimento di testo con la tastiera QWERTY a schermo

Usare la tastiera QWERTY per digitare il testo sul televisore.



## Uso di funzioni aggiuntive

Selezionare [⚙️](#) sulla tastiera QWERTY. Sono disponibili le seguenti opzioni:

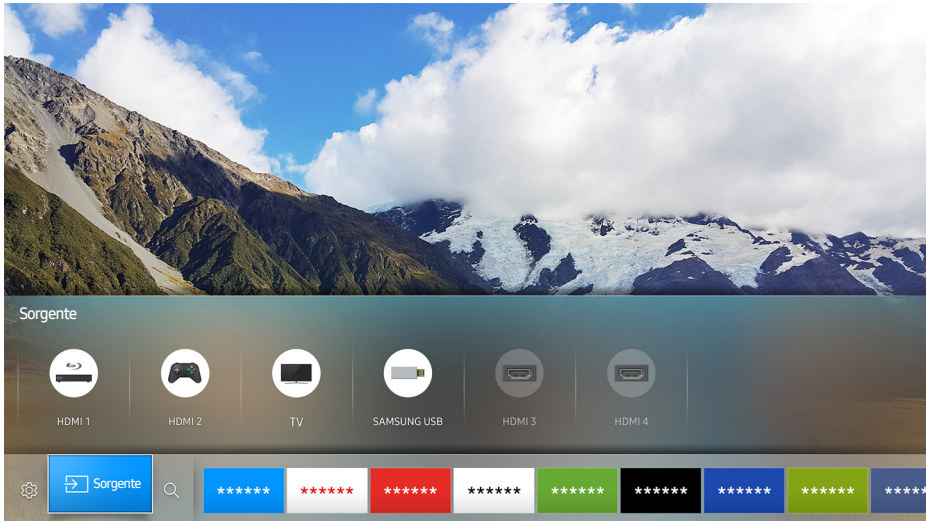
- [Testo consigliato](#)
- [Ripristina i dati di testo suggeriti](#)
- [Prevedi carattere successivo \(quando si utilizzano i pulsanti di direzione\)](#)
- [Lingua](#)




In base alla nazione, questa funzione potrebbe non essere supportata.









# Smart Hub

Visualizzare la descrizione delle funzioni base dello Smart Hub.



 L'immagine può variare in base al modello e all'area di visione.

Una volta premuto il tasto  sul telecomando, è possibile navigare il web e scaricare applicazioni mediante lo Smart Hub.

-  Alcuni dei servizi **Smart Hub** sono a pagamento. Per utilizzare un servizio a pagamento, è necessario disporre di un account con il proprio service provider o un account Samsung. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "[Creazione di un account Samsung](#)".
-  Per utilizzare questa funzione, il televisore deve essere collegato a Internet.
-  Alcune funzioni **Smart Hub** possono non essere disponibili in base al service provider, alla lingua o alla zona di residenza.
-  La mancata disponibilità del servizio **Smart Hub** può essere causata da una interruzione nel collegamento Internet.
-  E' possibile vedere l'intero contenuto testuale della sezione **Termini e condizioni** accedendo a    **Impostazioni** > **Supporto** > **Termini e condizioni**. Se non si desidera più utilizzare il servizio Smart Hub, annullare l'accettazione dell'accordo. [Prova ora](#)

## Visualizzazione della schermata Home

Nella schermata Home, è possibile eseguire le app usate in precedenza o di frequente. Le app possono essere spostate o eliminate nella schermata.

Premendo il tasto  sul telecomando, è possibile usare le seguenti funzioni e caratteristiche.

-  **Impostazioni**

Allo spostamento del focus su **Impostazioni**, in alto nel menu vengono visualizzate le impostazioni rapide. È possibile impostare a piacere le funzioni usate più frequentemente.

- **Modalità immagine**

È possibile scegliere una diversa modalità immagine per migliorare l'esperienza visiva.

- **Selezionare altoparlante**

Questa opzione consente di selezionare gli altoparlanti attraverso i quali riprodurre l'audio TV.

- **Modalità audio**

Selezionare la modalità audio desiderata per ottenere la migliore esperienza di ascolto.

- **Lingua audio**

Questa opzione permette di selezionare una lingua audio.

- **Sottotitoli**

Attiva e disattiva i sottotitoli.

- **PIP**

Durante l'uso di un dispositivo esterno, è possibile visualizzare un programma televisivo in una piccola finestra secondaria (PIP).

- **Rete**

E' possibile visualizzare lo stato corrente della rete e di Internet.

- **Altri ...**

Visualizza le impostazioni TV

-  **Sorgente**

E' possibile selezionare un dispositivo esterno collegato al televisore.



Per maggiori informazioni sulla connessione a dispositivi esterni, vedere la sezione '[Accedere ai diversi dispositivi esterni collegati al televisore.](#)'

-  **Cerca**

È possibile cercare le app o i giochi nei servizi Smart Hub.

## Rimuovere una app nella schermata Home

Per rimuovere una app nella schermata Home, spostare il focus sulla app da rimuovere, premere il tasto direzionale Giù, quindi selezionare [Rimuovi](#).

## Spostare una app nella schermata Home

Per spostare una app nella schermata Home, spostare il focus sull'elemento da spostare, premere il tasto direzionale Giù, quindi selezionare [Sposta](#).

## Avvio automatico di Smart Hub

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Esecuzione automatica Smart Hub](#) [Prova ora](#)

Impostando [Esecuzione automatica Smart Hub](#) a **On**, è possibile visualizzare automaticamente la schermata Home.

## Avviare automaticamente l'ultima app utilizzata

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Esecuzione automatica ultima applicazione](#)

Se [Esecuzione automatica ultima applicazione](#) è impostato a **On**, alla accensione del TV verrà avviata automaticamente l'ultima app utilizzata.

## Verifica delle connessioni Smart Hub

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Auto diagnosi](#) > [Avvia test di connessione a Smart Hub](#) [Prova ora](#)

## Reset di Smart Hub

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Auto diagnosi](#) > [Ripristina Smart Hub](#) [Prova ora](#)

# Creazione di un account Samsung





Creare e gestire il proprio account Samsung.

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Account Samsung](#) [Prova ora](#)

## Creazione di un account Samsung

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Account Samsung](#) > [Crea Account](#)

Alcuni dei servizi **Smart Hub** sono a pagamento. Per utilizzare un servizio a pagamento, è necessario disporre di un account con il proprio service provider o di un account Samsung.

-  È inoltre possibile creare un account Samsung accedendo alla pagina <http://content.samsung.com>. Una volta creato l'account, è possibile usare lo stesso ID sia per il televisore che per il sito web Samsung.
-  Per rivedere la sezione Termini e condizioni selezionare [Visualizza dettagli](#).
-  Per proteggere l'account, selezionare [Selezione immagine del profilo e immissione password \(sicurezza alta\)](#) nel campo sotto quello della password.
-  Se si desidera che il televisore acceda automaticamente all'account, all'accensione del televisore cliccare su [Accedi automaticamente](#).

## Creazione di un account Samsung usando l'account Facebook

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Account Samsung](#) > [Crea con Facebook](#)

## Accesso all'account Samsung

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Account Samsung](#) > [Accesso](#)

-  Per modificare il metodo di accesso, vedere la sezione "[Modifica e aggiunta di informazioni all'account Samsung](#)."

## Modifica e aggiunta di informazioni all'account Samsung

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Account Samsung](#) > [Modifica profilo](#)

-  Per cambiare le informazioni dell'account è necessario accedere al proprio account Samsung.



## Gestire le informazioni di pagamento memorizzate sul TV

🏠 > ⚙️ [Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Account Samsung](#) > [Informazioni sul pagamento](#)

✎ Per gestire le informazioni di pagamento è necessario accedere al proprio account Samsung.

## Eliminazione di un account Samsung dal televisore

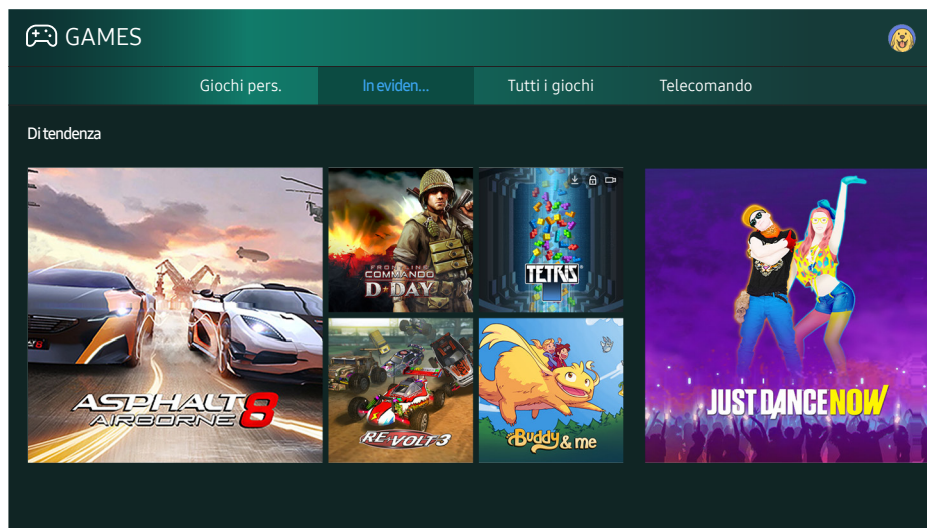
🏠 > ⚙️ [Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Account Samsung](#) > [Rimuovi account](#)

✎ Per eliminare le informazioni dell'account è necessario accedere al proprio account Samsung.

## Uso del servizio GAMES

Divertirsi con i giochi forniti dallo Smart Hub.

🏠 > [GAMES](#)



✎ L'immagine può variare in base al modello e all'area di visione.






È possibile installare o eseguire dei giochi. I giochi installati sono memorizzati in [Giochi pers.](#)

✎ Per utilizzare questa funzione, il televisore deve essere collegato a Internet.

✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza.

# Installazione ed esecuzione di un gioco

## Installazione di giochi

1. Passare al gioco da installare e premere il tasto Seleziona. Sullo schermo vengono visualizzate le informazioni dettagliate.
  2. Selezionare **Installa** Se l'installazione è completa è possibile eseguirla direttamente.
-  E' possibile visualizzare i giochi installati nella schermata **Giochi pers..**
  -  Per ottenere le informazioni sui controller di gioco compatibili con i giochi scaricati, selezionare **GAMES > Telecomando**.
  -  Se la memoria TV non è sufficiente, è possibile installare il gioco su un dispositivo USB.
  -  E' possibile giocare a un gioco installato su un dispositivo USB solo se il dispositivo è collegato al televisore. Se il dispositivo USB viene scollegato durante una sessione di gioco, il gioco viene terminato.
  -  E' possibile giocare a un gioco installato su un dispositivo USB su un altro PC o televisore.

## Eseguire un gioco installato

Per eseguire un gioco, selezionare **GAMES > Giochi pers..**

## Gestire giochi acquistati o installati

Nella schermata **Giochi pers.**, spostare il focus sul gioco desiderato e tenere premuto il tasto Seleziona. Inoltre, selezionare **Giochi pers. > Opzioni** per gestire i giochi installati.

## Aggiungere alla schermata Home

1. Selezionare **Giochi pers. > Opzioni > Aggiungi a pagina iniziale**.
2. Selezionare un gioco da aggiungere alla schermata Home. Il gioco selezionato viene aggiunto nella schermata Home.

## Rimozione di un gioco

1. Selezionare **Giochi pers.** > **Opzioni** > **Elimina**.
2. Selezionare un gioco da eliminare.
3. Selezionare **Elimina**. Il gioco selezionato viene eliminato.

 Mediante il menu a comparsa è possibile anche eliminare i giochi nella schermata Home.

## Aggiornamento di un gioco

1. Selezionare **Giochi pers.** > **Opzioni** > **Aggiorn..**
2. Selezionare un gioco da aggiornare.
3. Premere il tasto Seleziona per aggiornare il gioco.

 Può essere selezionato solo quando vi sono giochi da aggiornare.

## Bloccare o sbloccare un gioco

1. Selezionare **Giochi pers.** > **Opzioni** > **Blocca/Sblocca**. Per i singoli giochi vengono visualizzati i riquadri di spunta.
2. Selezionare un gioco da bloccare o sbloccare. Per bloccare un gioco, contrassegnarlo. Per sbloccare un gioco, togliere il segno di spunta.
3. Selezionare **Eseguito** per bloccare o sbloccare il gioco.

## Aggiornamento automatico dei giochi

I giochi installati possono essere automaticamente aggiornati. Per non eseguire automaticamente l'aggiornamento, impostare **Giochi pers.** > **Opzioni** > **Aggiorn. automatico** a **Disattiva**.

 L'aggiornamento automatico è abilitato solo quando il televisore è connesso ad Internet.

## Votare i giochi

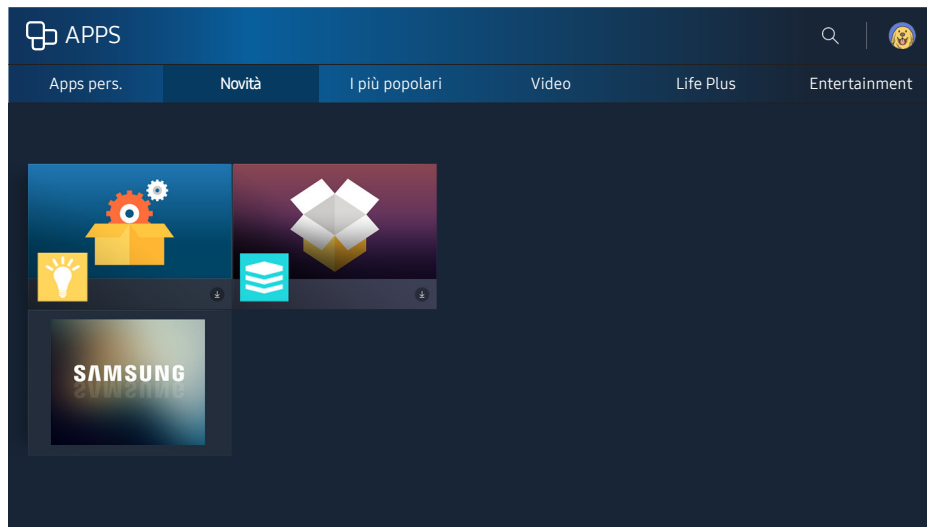
È possibile classificare i giochi nella schermata delle informazioni dettagliate.

 Questa funzione è disponibile solo se il gioco è installato sul televisore.

# Uso del servizio APPS

Scaricare ed eseguire le varie app dallo Smart Hub.

🏠 > APPS



✎ L'immagine può variare in base al modello e all'area di visione.

È possibile utilizzare una varietà di contenuti quali notiziari, eventi sportivi, previsioni meteo e giochi installando le app corrispondenti sul televisore.

✎ Per utilizzare questa funzione, il televisore deve essere collegato a Internet.

✎ Quando si avvia Smart Hub per la prima volta, le app predefinite vengono automaticamente installate. Le app predefinite possono differire in base alla regione.

## Installare ed eseguire una app

### Installare una app

1. Passare alla app da installare e premere il tasto Seleziona. Sullo schermo vengono visualizzate le informazioni dettagliate.

2. Selezionare **Installa** Se l'installazione è completa è possibile eseguirla direttamente.

✎ E' possibile visualizzare le app installate nella schermata **Apps pers.**






✎ Se la memoria TV non è sufficiente, è possibile installare l'app su un dispositivo USB.

✎ E' possibile eseguire un'app installata su un dispositivo USB solo se il dispositivo è collegato al televisore. Se il dispositivo USB viene scollegato mentre l'app è in esecuzione, l'app viene terminata.

✎ Non è possibile eseguire un'app installata su un dispositivo USB collegato a un altro televisore o PC.

## Avvio di un'app

E' possibile eseguire la app selezionata nella schermata [Apps pers.](#). Le icone sottostanti vengono visualizzate nella schermata delle app selezionate e indicano:

-  : la app è installata su un dispositivo USB.
-  : la app è dotata di password.
-  : la app è già installata
-  : la app deve essere aggiornata.
-  : la app supporta lo Vista adattata.

## Gestire app acquistate o installate

Nella schermata [Apps pers.](#), spostare il focus sulla app desiderata e tenere premuto il tasto Seleziona. Inoltre, selezionare [Apps pers.](#) > [Opzioni](#) per gestire le app installate.

### Aggiungere alla schermata Home

1. Selezionare [Apps pers.](#) > [Opzioni](#) > [Aggiungi a pagina iniziale](#).
2. Selezionare una app da aggiungere. La app selezionata viene aggiunta alla schermata Home.

### Spostare le app

1. Selezionare [Apps pers.](#) > [Opzioni](#) > [Sposta](#).
2. Selezionare una app da spostare.
3. Spostare la app nella posizione desiderata.
4. Premere il tasto Seleziona.
5. Selezionare [Eseguito](#). Lo spostamento è terminato.

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

### Rimozione di un'app

1. Selezionare [Apps pers.](#) > [Opzioni](#) > [Elimina](#).
2. Selezionare una app da eliminare.
3. Selezionare [Elimina](#). La app selezionata viene eliminata.

 Accertarsi che i dati dell'app da eliminare vengano rimossi insieme all'app.

## Aggiornamento delle app

1. Selezionare [Apps pers.](#) > [Opzioni](#) > [Aggiorn..](#)
2. Selezionare una app da aggiornare.
3. Premere il tasto Seleziona. La app viene aggiornata.

 Questa funzione è disponibile solo quando [Apps pers.](#) contiene una app da aggiornare.

## Blocco e sblocco delle app

1. Selezionare [Apps pers.](#) > [Opzioni](#) > [Blocca/Sblocca](#).
2. Selezionare una app da bloccare o sbloccare.
3. Selezionare [Eseguito](#). La app selezionata è bloccata o sbloccata.

## Aggiornare automaticamente le app

Le app installate possono essere automaticamente aggiornate. Per non eseguire automaticamente l'aggiornamento, impostare [Apps pers.](#) > [Opzioni](#) > [Aggiorn. automatico](#) a [Disattiva](#).




## Giudicare le app

È possibile classificare le app nella schermata delle informazioni dettagliate.

## Uso di altre caratteristiche e funzioni delle app

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [App. legate al canale](#) [Prova ora](#)

Mediante una app in grado di gestire i canali di trasmissione, è possibile ricevere le informazioni sui programmi ed utilizzare i relativi servizi.

-  Questa funzione è disponibile solo con le app che supportano [App. legate al canale](#) installato sul televisore.
-  Tra i vari canali ricevuti attraverso l'antenna, questa funzione è disponibile solo in quei canali che supportano [App. legate al canale](#).
-  In base alla nazione, questa funzione potrebbe non essere supportata.



# Uso di e-Manual

Leggere il manuale incorporato nel televisore.






## Avvio dell'e-Manual

 >  **Impostazioni** > **Supporto** > **Apri e-Manual**

L'e-Manual integrato nel televisore contiene informazioni sulle principali funzioni del TV.

-  In alternativa, è possibile scaricare una copia dell'e-manual dal sito web Samsung.
-  Le parole in blu (per es. **Modalità immagine**) indicano la voce di un menu.

## Uso dei tasti dell'e-Manual






-  (**Cerca**)
-  (**Indice**)
-  (**Pagina aperta**)
-  (**Prova ora**): permette di accedere alla voce del menu corrispondente e di provare immediatamente la funzione.
-  (**Collega**): permette di accedere alla pagina di riferimento corrispondente.

 L'e-Manual potrebbe non essere accessibile da alcune schermate di menu.

## Uso di Web Browser

Navigare in Internet sul proprio televisore.

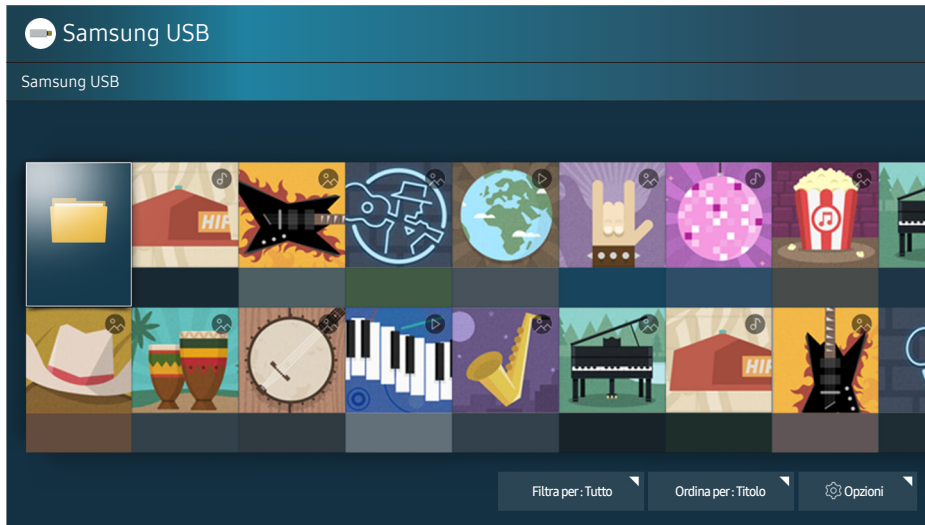
 > **WEB BROWSER**

-  Selezionando  > **WEB BROWSER**, è possibile visualizzare i siti web visitati di recente o i consigli presentati. Selezionando un sito web desiderato, è possibile accedervi direttamente.
-  È possibile usare il **WEB BROWSER** più facilmente dopo aver collegato una tastiera ed un mouse.
-  È possibile scorrere la pagina del browser Web mediante i quattro tasti direzionali.
-  La pagina di navigazione può differire da quella di un PC.

# Riprodurre immagini/video/musica Prova ora




Riprodurre i contenuti multimediali memorizzati sul proprio TV, dispositivo USB, smartphone, videocamera, PC, ecc.

  Sorgente







 L'immagine può variare in base al modello e all'area di visione.

È possibile riprodurre sul TV i contenuti memorizzati sui dispositivi di memoria, quali i dispositivi USB, dispositivi mobile o una videocamera.



-  Non è possibile riprodurre contenuti multimediali se questi, o il dispositivo di memoria, non sono supportati dal televisore. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "Leggere prima di riprodurre file contenenti foto, video o musica".
-  Eseguire il backup di file importanti prima di collegare un dispositivo USB. Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per l'eventuale perdita o danneggiamento di file.
-  Per collegare il televisore a un dispositivo mobile, vedere la sezione "Connessione di un dispositivo mobile".

## Riproduzione dei contenuti multimediali

### Riproduzione di contenuti multimediali memorizzati su computer o dispositivi mobili

1. Selezionare un dispositivo con contenuti multimediali in   **Sorgente**. Verrà visualizzato quindi un elenco di contenuti multimediali nel dispositivo.
  2. Selezionare un contenuto multimediale dall'elenco. Il contenuto prescelto verrà riprodotto.
-  Per ulteriori informazioni sui tasti, vedere la sezione "Tasti e funzioni disponibili durante la riproduzione di contenuti multimediali".
  -  Il contenuto potrebbe non essere riprodotto in base al metodo di crittografia utilizzato o al formato del file. Alcune funzioni, inoltre, potrebbero avere alcune restrizioni.



-  Il contenuto potrebbe non essere riprodotto fluidamente a causa di problemi di comunicazione della rete. In questo caso, utilizzare un dispositivo USB.
-  Quando il dispositivo viene collegato ad una porta USB, compare un messaggio. Selezionando **Ricerca**, comparirà l'elenco dei contenuti multimediali del dispositivo.

## Riproduzione di contenuti multimediali memorizzati su un dispositivo USB

Collegando un dispositivo USB al TV, comparirà sullo schermo un messaggio di connessione. Selezionare **Ricerca**. Il TV visualizza un elenco di miniature dei contenuti memorizzati sul dispositivo USB, quindi selezionare i contenuti multimediali da riprodurre nell'elenco. Il contenuto multimediale viene riprodotto.

-  Per interrompere la riproduzione di contenuti multimediali, premere il tasto .

## Funzioni della schermata Elenco contenuti multimediali

È possibile usare le seguenti funzioni nella schermata dell'elenco dei contenuti multimediali di un dispositivo di memoria.

- **Filtra per**  
Filtra i contenuti multimediali per visualizzare il tipo desiderato.
- **Ordina per**  
Ordina l'elenco dei contenuti. I metodi di ordinamento cambiano in base al tipo di contenuto selezionato.
- **Opzioni**  
Elimina o riproduce il contenuto multimediale selezionato dall'elenco dei contenuti multimediali.

# Uso di Interazione vocale

È possibile accedere ed eseguire alcune funzioni e opzioni di menu mediante comandi vocali.

- ✎ Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza. Questa funzione è disponibile per il telecomando dotato di microfono.

[🏠 > ⚙️ Impostazioni > Sistema > Impostazioni avanzate > Interazione vocale](#) [Prova ora](#)



- ✎ La schermata **Interazione vocale** può differire dall'immagine sopra, in base al modello posseduto.
- ✎ Quando si esegue la funzione **Interazione vocale**, sullo schermo compare la Guida dell'utente di **Interazione vocale**. Questa Guida differisce in base alla lingua per la quale la funzione **Interazione vocale** è supportata.

## Configurazione della funzione Interazione vocale

### Attivare/disattivare la voce.

[🏠 > ⚙️ Impostazioni > Sistema > Impostazioni avanzate > Interazione vocale > Feedback vocale](#)

È possibile determinare se emettere o meno i messaggi vocali di risposta usando la voce a seguito di comandi vocali.

### Selezionare il genere della voce desiderata

[🏠 > ⚙️ Impostazioni > Sistema > Impostazioni avanzate > Interazione vocale > Genere voce](#)

È possibile selezionare il genere desiderato della voce usata in risposta ai messaggi vocali.

## Eseguire l'Interazione vocale

Pronunciare un comando premendo al contempo il tasto  e rilasciando il tasto . Il comando vocale viene quindi identificato.

- ✎ Se il comando non viene identificato, riprovare con una corretta pronuncia.

# Panoramica sulle trasmissioni digitali




Vedere una panoramica della programmazione dei vari canali digitali.

## Uso della guida

[🏠](#) > [TV in diretta](#) > [Guida](#) Prova ora

È possibile visualizzare la programmazione giornaliera per ogni emittente mediante la **Guida**, nella quale è possibile visualizzare consultare e visualizzare o registrare i programmi.

Nella **Guida**, è possibile visualizzare solo la programmazione televisiva futura.

-  Anche la **Guida** viene visualizzata premendo il tasto **CH** durante la visione del TV.
-  Le informazioni fornite dalla **Guida** si riferiscono solo ai canali digitali. I canali analogici non sono supportati.
-  Per vedere la **Guida** è necessario impostare l'orologio del televisore ([🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#)).

Dopo aver selezionato il programma desiderato, tenere premuto il tasto Seleziona sul telecomando. Comparirà una finestra nella quale vengono visualizzate le seguenti funzioni.

- **Vista programmazione**  
Una volta selezionata **Pianifica visione**, è possibile programmare la visione di un contenuto prenotato.
- **Registrazione programmata**  
Una volta selezionata **Pianifica registrazione**, è possibile programmare la registrazione di un contenuto prenotato.
- **Informazioni dettagliate**  
Una volta selezionata **Visualizza dettagli**, è possibile visualizzare le informazioni dettagliate del programma selezionato. Le informazioni possono differire in base al segnale trasmesso. Se le informazioni non vengono fornite nel programma, non comparirà nulla.
- **Visualizzazione registrazione & Gest. pianificazione**  
Una volta selezionato **Gest. pianificazione**, è possibile visualizzare la schermata **Gestione registrazione e pianificazione**.
- **Registrazione**  
Dopo aver selezionato **Registra**, è possibile registrare il programma trasmesso.

 Per ulteriori informazioni sulla funzione **Pianifica registrazione**, vedere la sezione "[Registrazione dei programmi](#)."

## Modifica del segnale trasmesso


[🏠](#) > [TV in diretta](#) > [Elenco canali](#)

Dopo aver premuto il tasto direzionale destra del telecomando, selezionare **Antenna** per scegliere **Antenna** o **Cavo**.

 Questa funzione non è necessaria se il televisore è collegato a un ricevitore via cavo o satellitare.

## Verifica della potenza e delle informazioni del segnale di un canale digitale


[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Auto diagnosi](#) > [Informazioni sul segnale](#)

 Se il televisore è collegato a un'antenna separata, usare le informazioni sulla potenza del segnale per regolare l'antenna al fine di rafforzare il segnale e migliorare la ricezione del canale HD.


 Questa funzione è disponibile solo per i canali digitali.

## Registrazione dei programmi

E' possibile registrare programmi in onda e futuri usando un dispositivo USB al posto di un registratore video.

La  viene visualizzata vicino ai programmi per i quali è stata effettuata una registrazione programmata ed i canali.

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

 Leggere tutte le precauzioni prima di usare la funzione di registrazione. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "[Prima di utilizzare le funzioni di Registrazione e Timeshift](#)".

## Registrazione dei programmi

### Uso delle opzioni di registrazione istantanea e pianificata dalla schermata della guida

Selezionare un programma trasmesso dalla **Guida**, quindi premere il tasto Seleziona. Per iniziare la registrazione premere **Registra**. Inoltre, selezionare un programma futuro e premere il tasto Seleziona. Per programmare la registrazione premere **Pianifica registrazione**.

## Uso delle opzioni di registrazione istantanea e pianificata dalla finestra Info programma

Premere il tasto Seleziona durante la visione per visualizzare la finestra delle informazioni sul programma. Tenendo premuto il tasto Seleziona nella finestra di informazioni sul programma e poi selezionando **Registra**, è possibile registrare il programma. Usare il tasto direzionale sinistro o destro per selezionare un programma pianificato. Quindi tenere premuto il tasto Seleziona. Selezionando **Timeshift**, è possibile **Pianifica registrazione** il programma.

## Uso della funzione Pianifica registrazione per registrare un programma in uno specifico giorno e orario

[🏠](#) > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) oppure [Registrazioni](#) > [Programmato](#) > [Pianifica registrazione](#)

## Gestione dell'elenco delle registrazioni pianificate

[🏠](#) > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) oppure [Registrazioni](#) > [Programmato](#) > [Modifica](#)




## Annullare la registrazione di un programma

[🏠](#) > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) oppure [Registrazioni](#) > [Programmato](#) > [Rimuovi](#)

## Visione dei programmi registrati

[🏠](#) > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) oppure [Registrazioni](#) > [Registrati](#)


Selezionare il file contenente la registrazione tra quelli elencati. Il file verrà riprodotto.

-  Questa funzione è disponibile solo su alcuni modelli in specifiche aree geografiche.
-  I tasti visualizzati sono diversi a seconda del file riprodotto. Per ulteriori informazioni sui tasti, vedere la sezione "[Tasti e funzioni disponibili durante la registrazione di un programma o Timeshift](#)".
-  **Lettore sintesi** è disponibile solo se si sono memorizzati gli highlights di un programma registrato in **Modalità Sport**.

# Impostazione della funzione Pianifica visione

Configurare il televisore per mostrare un determinato canale o programma in una determinata ora o data.

L'icona  viene visualizzata accanto ai programmi configurati per la visione pianificata.

 Per impostare una Visione pianificata è necessario per prima cosa impostare l'orologio del televisore ([🏠](#) > [⚙️](#) [Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#)).

## Impostazione di una visione pianificata su un canale

### Impostazione di una visione pianificata per un canale digitale

- **La schermata Guida**

Nella schermata [Guida](#), selezionare un programma da visualizzare, quindi premere Seleziona. Selezionare [Pianifica visione](#) nella finestra visualizzata.

- **La schermata Info programma**

Premere Seleziona durante la visione della TV. Viene visualizzata la finestra Programme Info (Info programma). Selezionare un programma prenotato usando i tasti direzionali sinistro e destro quindi premere il tasto Seleziona. È possibile programmare la visione di un programma selezionando [Pianifica visione](#).

### Impostazione di una visione pianificata su un canale analogico

[🏠](#) > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) oppure [Registrazioni](#) > [Programmato](#) > [Pianifica visione](#)

### Modifica di una visione pianificata

[🏠](#) > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) oppure [Registrazioni](#) > [Programmato](#)

 È possibile impostare un massimo di 30 [Pianifica visione](#) e [Pianifica registrazione](#).




### Annullamento di una visione pianificata

[🏠](#) > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) oppure [Registrazioni](#) > [Programmato](#) > [Rimuovi](#)


## Uso di Timeshift

Riprodurre, mettere in pausa, rivedere un programma TV live.

Il TV in diretta può essere messo in pausa o ripreso usando la funzione **Timeshift**. L'attivazione di questa funzione disabilita la funzione **Trasmissione**. [Prova ora](#)

-  Per utilizzare la funzione Timeshift, il dispositivo USB deve essere connesso per la registrazione.
-  Leggere tutte le precauzioni prima di usare la funzione Timeshift. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "[Prima di utilizzare le funzioni di Registrazione e Timeshift](#)".
-  Questa funzione è disponibile solo su alcuni modelli in specifiche aree geografiche.

Per attivare la funzione **Timeshift** durante la visione della TV, tenere premuto Seleziona, quindi selezionare  nella finestra Info programma.

-  Per ulteriori informazioni sui tasti, vedere la sezione "[Tasti e funzioni disponibili durante la registrazione di un programma o Timeshift](#)".




## Uso di Elenco canali

Cambia il canale o controlla i programmi sugli altri canali digitali.



[Home](#) > [TV in diretta](#) > [Elenco canali](#) [Prova ora](#)

Mediante **Elenco canali**, è possibile cambiare canale o consultare i programmi in onda su altri canali digitali durante la visione del TV. Sul telecomando standard premere il tasto **CH LIST**.

La schermata **Tutto** contiene le seguenti icone:

-  : un canale preferito
-  : un canale bloccato
-  : il canale visualizzato

Premendo il tasto direzionale destro nella schermata [Elenco canali](#) è possibile usare le seguenti funzioni:



- **Tutto**  
Visualizza i canali ricercati automaticamente.
- **Preferiti**  
Visualizza l'elenco dei programmi preferiti da 1 a 5.
- **Categoria**  
Ordina l'elenco in modo da includere esclusivamente i canali appartenenti a uno specifico genere. Tuttavia, **Categoria** può essere utilizzato solo con canali che contengono queste informazioni.
- **Ordina**  
Ordinare l'elenco per **Numero** o **Nome** canale.  
 Questa opzione è disponibile solo per i canali digitali.
- **Antenna**  
Permette di scegliere tra **Antenna**, **Cavo** e **Satellite**.  
 Questa funzione è disponibile solo in alcuni modelli in specifiche aree geografiche.

## Modifica dei canali

Modificare i canali memorizzati sul proprio TV.

[Home](#) > [TV in diretta](#) > [Elenco canali](#) > Tasto direzionale destro >  [Modifica](#)

Le icone della schermata [Modifica canale](#) indicano:

-  : un canale preferito
-  : un canale bloccato

## Rimozione di canali registrati





Per eliminare un canale, selezionarlo quindi selezionare [Elimina](#). Per eliminare tutti i canali, selezionare [Seleziona tutto](#), quindi selezionare [Elimina](#).

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



## Modifica di canali registrati

E' possibile accedere alle seguenti opzioni selezionando **Tutto** > **Modifica**:

- **Blocco o Sblocco** canali [Prova ora](#)
  -  Per impostare la password, impostare [Home](#) > [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Blocco canali](#) a **On**.
- **Rinomina canale**
  -  Questa opzione è disponibile solo per i canali analogici.
- **Modifica numero**
  -  Questa funzione è disponibile solo su alcuni modelli in specifiche aree geografiche.
  -  Modificando il numero del canale, le informazioni sul canale non verranno aggiornate automaticamente.


## Creazione di un Elenco personale di canali preferiti

Impostare i canali visualizzati più di frequente come canali preferiti.

I canali preferiti sono evidenziati nelle schermate **Modifica canale** e **Tutto** con il simbolo .

## Registrazione dei canali come preferiti

[Home](#) > **TV in diretta** > **Elenco canali**

1. Premere il tasto direzionale destro sul telecomando.
2. Selezionare **Preferiti**.
3. Selezionare un programma dei cinque elenchi di programmi preferiti.
4. Passare a **Modifica preferiti**.
5. Selezionare un canale da aggiungere nell'elenco dei preferiti
6. Selezionare . Il canale selezionato viene registrato nell'elenco dei preferiti.

## Visione e selezione solo di canali Preferiti

[🏠](#) > [TV in diretta](#) > [Elenco canali](#)

1. Premere il tasto direzionale destro sul telecomando.
2. Selezionare **Preferiti**.
3. Selezionare l'elenco desiderato tra i cinque elenchi di preferiti sullo schermo. Sullo schermo verranno visualizzati i canali contenuti nell'elenco dei preferiti selezionato.

 I canali dell'elenco possono essere visualizzati solo se l'elenco dei preferiti è stato registrato.

## Modifica di un elenco di Preferiti

Modificare un elenco di canali preferiti

[🏠](#) > [TV in diretta](#) > [Elenco canali](#)

Dopo aver premuto il tasto direzionale destro del telecomando, selezionare **Preferiti** > **Preferiti 1** ~ comparire la schermata **Preferiti 5** > **Modifica**. **Modifica preferiti**.

## Rimozione di canali registrati dall'Elenco preferiti

Selezionare i canali nell'elenco dei preferiti, quindi selezionare il tasto .

## Riorganizzazione dell'Elenco preferiti

Selezionare i canali, quindi selezionare **Cambia ordine**. Comparire **Cambia ordine**. Premere i tasti direzionali su/giù per indicare la nuova posizione dei canali. Premere il tasto **Seleziona** per impostare la nuova posizione dei canali in elenco.

## Assegnare un nuovo nome Elenco preferiti

Selezionare gli elenchi di canali Preferiti da rinominare, quindi selezionare **Rinomina preferiti**. Digitare un nuovo nome utilizzando la tastiera a schermo, quindi selezionare **Eseguito**.


# I programmi sportivi saranno ancora più realistici con Modalità Sport

Rendere la visione dei programmi sportivi più realistica come se vi si stesse assistendo dal vivo.

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Modalità di visualizzazione speciale](#) > [Modalità Sport](#) [Prova ora](#)

La **Modalità Sport** permette di impostare una qualità immagine e audio ottimizzata per gli eventi sportivi, in modo da vivere l'evento come se si fosse presenti. Inoltre, se un dispositivo di registrazione è collegato al TV durante l'uso di **Modalità Sport**, è possibile visualizzare gli highlights ricavati dagli eventi sportivi registrati automaticamente o manualmente.

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

 L'impostazione di **Modalità Sport** cambia **Modalità immagine** in **Stadio** e **Modalità audio** in **Stadio**, disabilitando al tempo stesso alcune opzioni dei menu **Immagine** e **Suono**.

## Estrazione automatica degli highlights


[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Modalità di visualizzazione speciale](#) > [Modalità Sport](#) > [Sintesi automatica](#) [Prova ora](#)

Tuttavia, **Sintesi automatica** non è disponibile:

- Nel commutare il segnale di ingresso
- Quando **Descrizione audio** è **On**
- Quando i modelli dotati di doppio sintonizzatore registrano 2 canali contemporaneamente
- Durante la visione del contenuto in **CONTENUTI PERSONALI**
- Quando la funzione **Screen Mirroring** è attiva
- Durante la visione degli highlights della partita di calcio corrente in risoluzione UHD usando la funzione **Letture sintesi**
- Durante la visione di un programma analogico





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

 Le prestazioni di **Sintesi automatica** dipendono dalle caratteristiche del segnale trasmesso.

 Si consiglia di utilizzare la funzione **Sintesi automatica** solo durante la visione di una partita di calcio. L'uso di questa funzione per guardare altri eventi sportivi potrebbe provocare la visualizzazione di fotogrammi irrilevanti.

## Visione di un evento sportivo registrato in modalità Sport

È possibile visualizzare un evento sportivo registrato usando la funzione **CONTENUTI PERSONALI**.




-  Questa funzione è disponibile solo su alcuni modelli in specifiche aree geografiche.
-  Per maggiori informazioni sulle funzioni, vedere "[Tasti e funzioni disponibili in modalità Sports](#)".
-  Per maggiori informazioni sulle funzioni, vedere "[Tasti e funzioni disponibili durante la registrazione di un programma o Timeshift](#)".
-  Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "[Visione dei programmi registrati](#)".

## Funzioni di supporto alla visione TV

Usare le funzioni supportate dai canali digitali ed analogici.

### Ricerca dei canali disponibili

 >  [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Sintonizzazione automatica](#) Prova ora

-  Questa funzione è disponibile solo su alcuni modelli in specifiche aree geografiche.
-  Se il televisore è collegato a un ricevitore via cavo o satellitare, non è necessario effettuare questa operazione.
-  Il sistema DVB-T2 potrebbe non essere disponibile in alcune aree geografiche.



### Configurare le impostazioni avanzate di trasmissione

 >  [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) Prova ora

### Lettura di testo digitale

 >  [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Testo digitale](#) Prova ora

È possibile usare questa funzione durante la visione di una trasmissione che comprenda contenuti testuali e multimediali.

-  Questa funzione è disponibile solo nel Regno Unito.
-  MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) è 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 è una tecnologia runtime di 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.

## Selezione della lingua audio della trasmissione

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Opzioni audio](#) [Prova ora](#)

Questa è la lingua trasmessa durante la visione dei programmi qualora la lingua sia inclusa nel segnale trasmesso. [Opzioni audio](#) funziona in modo diverso per i canali analogici e digitali.

### Selezione della lingua

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Opzioni audio](#) > [Lingua audio](#)

 Le lingue disponibili possono differire in base al segnale trasmesso.

### Selezione di un formato audio

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Opzioni audio](#) > [Formato audio](#)

 Il formato audio supportato può variare in base al programma trasmesso.

 Questa opzione è disponibile solo per i canali digitali.

## Impostazione della nazione (area)

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Paese \(area\)](#) [Prova ora](#)

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

1. Digitare il PIN.
2. Cambio di area. Per cambiare la nazione per i canali digitali, selezionare [Canale digitale](#). Per cambiare la nazione per i canali analogici, selezionare [Canale analogico](#).

 Questa funzione non è disponibile in tutte le aree geografiche.

 L'elenco delle nazioni (aree) visualizzato sullo schermo TV può variare in base all'area geografica.

## Sintonizzazione manuale dei segnali trasmessi

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Sintonia Manuale](#) [Prova ora](#)

È possibile eseguire la ricerca manuale di tutti i canali e memorizzare quelli trovati nel televisore. Per interrompere la ricerca, selezionare [Arresta](#).

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

## Sintonizzazione di canali digitali

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Sintonia Manuale](#) > [Sintonizzazione canale digitale](#)

Selezionare [Nuovo](#) > [Cerca](#) per eseguire la ricerca automatica dei canali digitali e memorizzare l'elenco dei canali individuati nel televisore.

## Sintonizzazione di canali analogici

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Sintonia Manuale](#) > [Sintonizzazione canale analogico](#)

Selezionare [Nuovo](#) e configurare [Programma](#), [Sistema colore](#), [Sistema audio](#), [Canale](#), e [Cerca](#) per ricercare i canali analogici. Quindi selezionare [Memorizza](#) per memorizzare i canali individuati nel televisore.

 Questa funzione è disponibile solo per le trasmissioni analogiche.

## Regolazione fine delle trasmissioni analogiche

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Sintonia fine](#)

 Questa funzione è disponibile solo per le trasmissioni analogiche.

## Trasferimento dell'elenco canali

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Trasferimento elenco canali](#) [Prova ora](#)

È possibile importare o esportare l'elenco canali su un dispositivo USB. Per utilizzare questa funzione, è necessario un numero PIN.

- [Importa da USB](#): importa l'elenco canali da un dispositivo USB.
- [Esporta in USB](#): esporta l'elenco canali memorizzato nel televisore su un dispositivo USB.

 Questa funzione è disponibile quando un dispositivo USB è collegato.

## Eliminazione di un profilo operatore CAM

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Elimina profilo operatore CAM](#)

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

## Impostazione di un sistema satellitare

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Sistema satellit.](#)

È possibile configurare le impostazioni dell'antenna parabolica prima di eseguire la ricerca canali.

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

## Cambio della lingua del Teletext

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Lingua Teletext](#) [Prova ora](#)

È possibile impostare o cambiare la lingua del Teletext. Per visualizzare il servizio Teletext trasmesso nella lingua preferita, selezionare la lingua da usare in [Teletext principale](#). Se la lingua prescelta non è supportata, è possibile visualizzare il Teletext nella lingua preferita secondaria, impostata in [Teletext secondario](#).

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

## Visualizzazione del menu common interface

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Interfaccia comune](#) [Prova ora](#)

È possibile visualizzare le informazioni relative alla common interface.

- [Menu CI](#)

Questa modalità permette all'utente di selezionare le opzioni dal menu CAM visualizzato. Selezionare il menu CI in base al menu della scheda PC.

- [Info sull'applicazione](#)

Visualizza le informazioni relative al 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 TV accesa o spenta.

- [Manager PIN CICAM](#)

Gestisce il PIN CICAM (Common Interface Common Access Module). Memorizzare il PIN o modificare il PIN memorizzato quindi impostare le altre opzioni PIN.

- [Modalità di decodifica](#)

- [Transcodifica video fotocamera](#)

Configura 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.

# Regolazione della Qualità dell'immagine

Cambiare la Modalità immagine e regolare le Impostazioni avanzate.

## Selezione della modalità immagine

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Modalità immagine](#) [Prova ora](#)

È possibile scegliere una diversa modalità immagine per migliorare l'esperienza visiva.

- **Dinamica**  
Rende l'immagine più chiara e nitida in ambienti luminosi.
- **Standard**  
Questa è la modalità predefinita idonea per la maggior parte degli ambienti.
- **Naturale**  
Riduce l'affaticamento degli occhi per una esperienza visiva confortevole.
- **Film**  
È idonea per la visione di programmi televisivi o film in ambienti scuri.

## Configurare le impostazioni avanzate delle immagini

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Impostazioni avanzate](#) [Prova ora](#)

Configurare le impostazioni dello schermo a piacere usando le seguenti funzioni:

- **Retroilluminazione** [Prova ora](#)
- **Luminosità** [Prova ora](#)
- **Contrasto** [Prova ora](#)
- **Nitidezza** [Prova ora](#)
- **Colore** [Prova ora](#)
- **Tinta (V/R)** [Prova ora](#)
- **Applica impostaz. immagine** [Prova ora](#)




- **Vista pulita digitale**

 Questa funzione è disponibile solo per i canali analogici.


- **Vista pulita analogica**

 Questa funzione è disponibile solo per i canali analogici.

- **Auto Motion Plus**

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

- **Smart LED**

 Questa funzione controlla automaticamente la luminosità di singole aree sullo schermo per massimizzare il contrasto.


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


- **Modalità Film** [Prova ora](#)


 La funzione è disponibile solo quando il segnale d'ingresso è TV, AV, Comp. (480i, 1080i) o HDMI (1080i).

- **HDMI UHD Color** [Prova ora](#)


 Impostando il connettore HDMI su **On**, il televisore si spegne e riaccende automaticamente.

 Per i modelli SUHD, ogni connessione HDMI può essere individualmente ottimizzata per **HDMI UHD Color**. Per i modelli UHD, assicurarsi di effettuare il collegamento alla porta HDMI IN 1 del TV.

 Quando si collega il televisore a un dispositivo esterno in grado di supportare solo UHD a 24 o 30 Hz o FHD a qualsiasi frequenza, la funzione **HDMI UHD Color** potrebbe non essere disponibile. In questo caso, impostare **HDMI UHD Color** su **Disattiva**.

 Il connettore HDMI con **HDMI UHD Color** su **Disattiva** supporta segnali in ingresso fino a UHD 50P/60P 4:2:0, mentre il connettore HDMI con **HDMI UHD Color** su **On** supporta segnali in ingresso fino a UHD 50P/60P 4:4:4 e 4:2:2. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "[Risoluzioni supportate per i segnali in ingresso UHD](#)".

- **Livello di nero HDMI** [Prova ora](#)

 Questa funzione è disponibile solo quando il segnale di ingresso, collegato al televisore mediante un connettore HDMI, è impostato su RGB444.

- **Contrasto dinamico** [Prova ora](#)

- **Toni colore** [Prova ora](#)

 **Freddo** e **Standard** sono disponibili solo quando **Modalità immagine** è impostata su **Dinamica**.

 **Toni colore** è disponibile solo quando il televisore è collegato a un computer mediante cavo HDMI-DVI.

- **Bilan bianco** [Prova ora](#)

- **Gamma** [Prova ora](#)

- **Solo modalità RGB** [Prova ora](#)

- **Spazio colore** [Prova ora](#)

- **Cinema Black**

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

- **Reimposta immagine** [Prova ora](#)

## Funzioni a supporto dell'immagine

Configurare le impostazioni delle immagini per il proprio TV.

### Visione di una immagine PIP.

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [PIP](#) [Prova ora](#)

Durante la visione di un programma, questa opzione permette di visualizzare un secondo programma trasmesso in una finestra secondaria (PIP).

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

### Visualizzazione della modalità HDR

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Modalità HDR+](#)

Applica automaticamente un effetto HDR ottimale in base alla sorgente video di ingresso.

La tecnologia HDR (High Dynamic Range, intervallo dinamico ampio) implementa un'immagine video molto simile all'immagine visualizzata tramite l'occhio umano regolando finemente il contrasto dell'origine.

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


## Modifica del formato immagine

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Dimensione immagine](#) > [Dimensione immagine](#) [Prova ora](#)

È possibile cambiare la dimensione dell'immagine visualizzata sullo schermo TV.

- [16:9 standard](#)
- [Personalizza](#)
- [4:3](#)

**⚠️ Non lasciare il televisore in modalità 4:3 per un lungo periodo di tempo. Ciò può provocare la visualizzazione residua di barre nere in alto, in basso, a sinistra o a destra dello schermo. Notare che tale informazione non è menzionata nella garanzia.**

 I formati immagine supportati dipendono dal segnale di ingresso. Per ulteriori informazioni sui formati supportati, vedere la sezione "[Formato delle immagini e segnali di ingresso](#)".

## Modifica automatica del formato immagine


[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Dimensione immagine](#) > [Auto Wide](#)

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

## Cambio del formato immagine in 4:3 o in modalità Adatta a schermo

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Dimensione immagine](#) > [Dimens schermo 4:3](#) [Prova ora](#)

È possibile selezionare un formato immagine adatto alla propria area geografica durante la visione TV in modalità [4:3](#) o [Adat. a schermo](#). I formati immagine supportati variano in base alla nazione e tale funzione permette di regolare la dimensione delle immagini.

 La modalità [4:3](#) non è disponibile quando un dispositivo esterno è collegato al televisore mediante connettore Component o HDMI.

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

## Adattamento dell'immagine alla dimensione dello schermo

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Dimensione immagine](#) > [Adat. a schermo](#)

 In base alla [Dimensione immagine](#) di appartenenza, questa funzione potrebbe non essere supportata.

## Regolare le dimensioni e/o la posizione delle immagini.

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Dimensione immagine](#) > [Zoom/Posizione](#)

 La disponibilità di questa funzione dipende dalla [Dimensione immagine](#).

## Regolazione della qualità audio

Cambiare la Modalità audio e regolare le Impostazioni avanzate.

### Selezione di una modalità audio

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Suono](#) > [Modalità audio](#) [Prova ora](#)

Selezionare la modalità audio desiderata per ottenere la migliore esperienza di ascolto.

### Configurare le impostazioni audio avanzate

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Suono](#) > [Impostazioni avanzate](#) [Prova ora](#)

È possibile personalizzare la qualità audio regolando le seguenti impostazioni.

- [Bilanciamento](#) [Prova ora](#)
- [Equalizzatore](#) [Prova ora](#)
- [Tipo di installazione TV](#) [Prova ora](#)
- [Gestione altoparlanti wireless](#) [Prova ora](#)

 Per ulteriori informazioni, vedere la sezione "[Ascolto dell'audio TV attraverso i dispositivi Bluetooth](#)".


- [Formato audio HDMI](#) [Prova ora](#)

- [Formato audio](#) [Prova ora](#)

- [Livello audio DTV](#) [Prova ora](#)

- [Ritardo audio](#) [Prova ora](#)

- [Volume auto](#) [Prova ora](#)


 Se si desidera utilizzare il regolatore del volume di un dispositivo sorgente collegato per controllare l'audio, disattivare la funzione [Volume auto](#). Se si utilizza la funzione [Volume auto](#) con un dispositivo sorgente, il controllo del volume del dispositivo potrebbe non funzionare correttamente.

- [Feedback audio](#)

- [Reset audio](#) [Prova ora](#)

 I segnali audio standard sono campionati a 48 kHz mentre i segnali audio HD sono campionati a 96 kHz.

 Alcuni ricevitori S/PDIF potrebbero non essere compatibili con il formato audio HD.

 Se si desidera utilizzare il regolatore del volume di un dispositivo sorgente collegato per controllare l'audio, disattivare la funzione [Volume auto](#). Se si utilizza la funzione [Volume auto](#) con un dispositivo sorgente, il controllo del volume del dispositivo potrebbe non funzionare correttamente.


## Uso delle funzioni di supporto audio

Configurare le impostazioni dell'audio per il proprio TV.

### Selezione degli altoparlanti

[Home](#) > [Impostazioni](#) > [Suono](#) > [Selezionare altoparlante](#) [Prova ora](#)








Questa opzione consente di selezionare gli altoparlanti attraverso i quali riprodurre l'audio TV.

 Quando [Selezionare altoparlante](#) viene impostata in modo che l'audio sia emesso solo dagli altoparlanti esterni, i tasti Volume e Mute ed alcune funzioni Audio sono disabilitati.

## Ascolto dell'audio TV attraverso i dispositivi Bluetooth

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Suono](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Gestione altoparlanti wireless](#) > [Dispositivi audio Bluetooth](#)

È possibile collegare i dispositivi audio Bluetooth al televisore. Questi dispositivi devono essere abbinati mediante la funzione Bluetooth del televisore. Per maggiori informazioni sull'abbinamento, vedere il manuale d'uso del dispositivo audio Bluetooth.

-  Se il televisore non rileva alcun dispositivo audio Bluetooth disponibile, avvicinare il dispositivo ulteriormente al televisore e selezionare [Aggiorna](#).
-  All'accensione del dispositivo audio Bluetooth abbinato al televisore, l'apparecchio TV lo rileverà automaticamente e sullo schermo apparirà una finestra. Nella finestra visualizzata sarà possibile attivare/disattivare il dispositivo audio Bluetooth.
-  Prima di usare un dispositivo audio Bluetooth, vedere la sezione "[Leggere prima dell'uso di dispositivi Bluetooth](#)."
-  La qualità audio può essere influenzata dalle condizioni della rete wireless.
-  Per collegare un dispositivo audio Samsung che supporta [Connessione audio TV](#) al TV, cambiare la modalità del dispositivo audio Samsung in [Connessione audio TV](#).
-  I dispositivi collegati mediante la funzione [Connessione audio TV](#) possono essere controllati in [Dispositivi audio Bluetooth](#).
-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza.

## Ascolto dell'audio TV attraverso un altoparlante Multiroom

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

### Creare effetti surround mediante gli altoparlanti Multiroom

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Suono](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Gestione altoparlanti wireless](#) > [Tipo di Multiroom Link](#)


Selezionare il tipo di uscita degli altoparlanti preferiti tra quelli Multiroom collegati. È possibile ascoltare l'audio ottimizzato per il tipo di uscita selezionata.

### Configurazione delle impostazioni dell'effetto surround mediante gli altoparlanti Multiroom


[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Suono](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Gestione altoparlanti wireless](#) > [Impostazioni Multiroom Link](#)

Per un suono ancora più ricco è possibile collegare al televisore un altoparlante compatibile Samsung Multiroom Link.

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

 La funzione Multiroom Link è disponibile solo quando almeno un altoparlante compatibile con il sistema Samsung Multiroom Link è collegato al televisore.

 La funzione Multiroom Link viene disattivata quando si attiva la funzione Screen Mirroring.

 L'audio proveniente dai dispositivi secondari potrebbe non essere sincronizzato con il video e l'audio del dispositivo principale che sta riproducendo il contenuto.

 Per ulteriori informazioni, consultare il manuale Multiroom Link scaricabile dal sito web Samsung. ([www.samsung.com](http://www.samsung.com))

# Impostazione dell'Ora e uso del timer

Impostare l'orario corrente prima di usare questa funzione.

## Impostazione dell'ora corrente

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Ora](#) [Prova ora](#)


È possibile impostare **Orologio** manualmente o automaticamente. Una volta impostato **Orologio**, è possibile visualizzare l'ora corrente sul TV in qualsiasi momento.

 Ogni volta che si verifica un'interruzione di corrente è necessario reimpostare l'orologio.

## Impostazione dell'orologio mediante le informazioni della trasmissione digitale

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#) > [Modalità orologio](#) > [Auto](#)


 Questa funzione è attiva solo quando il connettore dell'antenna TV è collegato a un'antenna o un'uscita con cavo e riceve segnali digitali.


 In base al segnale trasmesso, l'orario visualizzato potrebbe variare.

 La precisione delle informazioni orarie ricevute dipende dal canale e dal segnale.

## Impostazione dell'ora corrente

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#) > [Offset orario](#)

 **Offset orario** regola l'orario mediante una connessione di rete. Questa funzione è disponibile solo se **Modalità orologio** è impostata su **Auto** e il televisore è collegato a Internet mediante una rete.

 **Offset orario** regola l'ora se il televisore non riesce a ricevere le informazioni orarie tramite il normale segnale di trasmissione digitale.

## Impostazione manuale dell'orologio

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#) > [Modalità orologio](#) > [Manuale](#) > [Imposta Ora](#)

## Impostazione automatica dell'orologio

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#) > [Fuso orario](#)

Impostare il fuso orario e l'ora corretta con la funzione Daylight Savings Time (DST).

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



- **DST**

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

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

- **GMT**

Selezionare il fuso orario della propria zona.

 E' possibile utilizzare questa funzione quando **Paese (area)** è impostato su Altri.

## Uso dei timer

### Uso della funzione Timer stand-by

 >  **Impostazioni** > **Sistema** > **Ora** > **Timer stand-by** [Prova ora](#)

È possibile usare questa funzione per spegnere automaticamente il televisore dopo un determinato periodo di tempo. È possibile impostare il timer con incrementi di 30 minuti fino a un massimo di 3 ore.

### Accensione del televisore mediante il timer di accensione

 >  **Impostazioni** > **Sistema** > **Ora** > **Timer accensione** [Prova ora](#)

Quando **Sorgente** è impostata su **USB**, **Musica** o **Foto** non sono disponibili. Tuttavia, esistono alcune specifiche, come elencato di seguito:

- Se la cartella selezionata contiene sotto cartelle, è possibile selezionarne una allo stesso modo.
- Questa funzione non funziona correttamente se il dispositivo USB selezionato non contiene contenuti multimediali o non è stata specificata alcuna cartella.
- Lo slideshow si avvierà se sul dispositivo USB c'è un solo file immagine.
- Non è possibile selezionare cartelle con nomi lunghi.
- Utilizzare sempre nomi di cartelle diversi per più dispositivi USB.
- Utilizzare una chiavetta USB o un lettore multischeda. La funzione **Timer accensione** potrebbe non funzionare con alcuni dispositivi USB dotati di batteria interna, lettori MP3 o PMP, poiché il televisore impiega troppo tempo per riconoscerli.

### Spegnimento del televisore mediante il timer di spegnimento

 >  **Impostazioni** > **Sistema** > **Ora** > **Timer spegnimento** [Prova ora](#)

# Uso del Sistema protezione schermo e delle funzioni di Risparmio energetico

Per proteggere lo schermo da eventuali bruciature e ridurre il consumo energetico del televisore.

## Prevenzione della bruciatura schermo

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Prot. Auto. dopo.](#)

La visualizzazione di immagini fisse può causare la ritenzione dell'immagine qualora permangano sullo schermo per un lungo periodo di tempo. Selezionare un periodo di tempo dall'elenco. Se una immagine fissa viene visualizzata sullo schermo per un periodo maggiore rispetto a quello selezionato, il televisore attiva automaticamente il Sistema protezione schermo.

## Riduzione del consumo energetico del televisore

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Soluzione Eco](#) [Prova ora](#)

È possibile regolare il livello di luminosità dello schermo e prevenire il surriscaldamento del televisore per ridurre il consumo energetico complessivo.

- [Sensore Eco](#) [Prova ora](#)  
Regola automaticamente il livello di luminosità del televisore in base all'illuminazione ambientale per ridurre il consumo energetico. Se la funzione [Sensore Eco](#) ha regolato il livello di luminosità dello schermo, è possibile regolarne manualmente il valore minimo selezionando la funzione [Retroillumin min.](#)
- [Modalità Risparmio energia](#) [Prova ora](#)  
Permette di selezionare un'impostazione di luminosità dall'elenco per ridurre il consumo energetico del televisore.
- [Illuminazione moto](#) [Prova ora](#)  
Regola la luminosità in risposta ai movimenti rilevati sullo schermo allo scopo di ridurre il consumo energetico.
- [Spegnimento automatico](#) [Prova ora](#)  
Spegne automaticamente la TV in modo da prevenire il surriscaldamento in caso non vi sia attività per il periodo di tempo specificato (4, 6 o 8 ore).

# Uso di Anynet+ (HDMI-CEC)

Controllare i dispositivi connessi mediante Anynet+ (HDMI-CEC) con il telecomando.

È possibile utilizzare il telecomando TV per controllare i dispositivi esterni ad esso collegati mediante un cavo HDMI in grado di supportare Anynet+ (HDMI-CEC). Da notare che è possibile solo impostare ed attivare Anynet+ (HDMI-CEC) con il telecomando.








## Collegare un dispositivo esterno mediante Anynet+ ed utilizzarne i menu



[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) [Prova ora](#)

1. Impostare **Anynet+ (HDMI-CEC)** su **On**.
2. Collegare un dispositivo conforme a HDMI-CEC al TV.
3. Accendere il dispositivo esterno collegato. Dopo ciò il dispositivo viene automaticamente connesso al TV. Al termine della connessione, è possibile usare i menu del dispositivo connesso mediante il telecomando.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza.

## Leggere prima di collegare un dispositivo Anynet+ (HDMI-CEC)

-  E' possibile configurare il telecomando universale per controllare con il telecomando ricevitori via cavo, lettori Blu-ray e sistemi home theatre di altre marche che non supportano l'interfaccia HDMI-CEC.
-  Non è possibile utilizzare la funzione Anynet+ per controllare dispositivi esterni che non supportano l'interfaccia HDMI-CEC.
-  I dispositivi Anynet+ devono essere connessi al televisore mediante un cavo HDMI. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+ (HDMI-CEC).
-  In determinate condizioni, il telecomando del televisore potrebbe non funzionare. Se ciò dovesse verificarsi, selezionare nuovamente il dispositivo Anynet+.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) funziona solo con dispositivi esterni che supportano HDMI-CEC e solo quando tali dispositivi sono accesi o in modalità standby.
-  Anynet+ (HDMI-CEC) può controllare un massimo di 12 dispositivi esterni compatibili (fino a 3 dello stesso tipo). Con i sistemi home theatre, tuttavia, è possibile controllare un solo sistema.
-  Per ascoltare un audio 5.1-canali proveniente da un dispositivo esterno, collegare il dispositivo al televisore con un cavo HDMI e il connettore di uscita audio digitale del televisore direttamente al sistema home theatre.

-  Un sistema home theatre collegato al televisore con un cavo HDMI e un cavo ottico supporta solo un audio a 2 canali. L'audio 5.1-canali è tuttavia disponibile per trasmissioni digitali con audio 5.1-canali.
-  Se un dispositivo esterno è stato impostato sia con Anynet+ sia con un telecomando universale, il dispositivo potrà essere controllato solo mediante il telecomando universale.



## Aggiornamento del software del televisore

Verificare la versione del software del televisore e aggiornarlo qualora necessario.

[Home](#) > [Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Aggiornamento software](#) [Prova ora](#)

### Aggiornamento del software del televisore alla versione più recente

[Home](#) > [Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Aggiornamento software](#) > [Aggiorna ora](#)

-  Questa opzione richiede una connessione Internet.
-  Memorizzare l'aggiornamento nella cartella di primo livello del dispositivo USB. In caso contrario il televisore non sarà in grado di localizzare l'aggiornamento.

**⚠ NON spegnere il televisore fino al termine dell'aggiornamento. Una volta completato l'aggiornamento del software, il televisore si spegne e riaccende automaticamente. Le impostazioni video e audio possono essere reimpostate ai loro valori predefiniti dopo un aggiornamento software.**

### Aggiornamento via Internet


[Home](#) > [Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Aggiornamento software](#) > [Aggiorna ora](#)

-  Questa opzione richiede una connessione Internet.

### Aggiornamento mediante un dispositivo USB




[Home](#) > [Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Aggiornamento software](#) > [Aggiorna ora](#)

Dopo il download del file di aggiornamento dal sito web e la memorizzazione su un dispositivo USB, collegare il dispositivo USB al TV per eseguire l'aggiornamento.

-  Memorizzare l'aggiornamento nella cartella di primo livello del dispositivo USB. In caso contrario il televisore non sarà in grado di localizzare l'aggiornamento.

## Aggiornamento automatico del televisore

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Aggiornamento software](#) > [Aggiorn. automatico](#)

-  L'esecuzione di questa funzione può richiedere più tempo se si sta eseguendo contemporaneamente un'altra funzione di rete.
-  Questa opzione richiede una connessione Internet.
-  Accettando i termini e le condizioni del servizio Smart Hub, **Aggiorn. automatico** verrà impostato automaticamente su **On**. Se non si desidera effettuare l'aggiornamento automatico del software del televisore, impostare **Aggiorn. automatico** su **Disattiva**.

## Protezione del televisore da attacchi hacker e codice maligno

Protezione del televisore da attacchi hacker e codice maligno.

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Smart Security](#) [Prova ora](#)

Usando **Smart Security** è possibile proteggere il televisore, se collegato a Internet, contro eventuali intrusioni non autorizzate o attacchi da parte di codice maligno.

## Controllo del televisore e dei dispositivi di memoria collegati contro codice maligno

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Smart Security](#) > [Ricerca](#)

Se viene rilevato codice maligno, il risultato della scansione viene visualizzato sullo schermo. Nella finestra dei risultati vengono elencati tutti i codici maligni trovati nel sistema. È possibile isolare il codice in modo che non venga eseguito.

1. Selezionare il codice maligno da isolare.
2. Selezionare **Isola**. Queste opzioni permettono di spostare il codice maligno selezionato in **Elenco Isolati**.

 **Elenco Isolati** visualizza tutti i codici maligni messi in quarantena.

## Scansione contro i virus in tempo reale

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Smart Security](#) > [Monitoraggio in tempo reale](#)

## Controllo di un elenco di scansione

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Smart Security](#) > [Risultati monitoraggio](#)

# Uso di altre funzioni

Visualizzare altre funzioni di impostazione.


## Eseguire le funzioni di accessibilità

 >  [Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Accessibilità](#) [Prova ora](#)

## Attivazione della guida vocale per le persone con deficit visivo

 >  [Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Accessibilità](#) > [Guida vocale](#) [Prova ora](#)

È possibile attivare la **Guida vocale** che descrive le opzioni di menu come ausilio per le persone con deficit visivo. Per attivare questa funzione, impostare **Guida vocale** su **On**. Il televisore dispone di **Guida vocale** utili per spostare il focus, cambiare canale, regolare il volume, ottenere informazioni sui programmi, consultare la programmazione, registrare programmi e utilizzare altre funzioni TV così come vari contenuti in Web Browser, **Cerca** o **CONTENUTI PERSONALI**.

 La **Guida vocale** viene fornita nella lingua specificata nella schermata **Lingua**. Tuttavia, alcune lingue non sono supportate dalle **Guida vocale** anche se elencate nella schermata **Lingua**. **English** è sempre supportato.

## Modifica del volume, della velocità e del passo della Guida vocale

Con questa funzione è possibile modificare il volume, la velocità il passo e il livello di descrizione della **Guida vocale**.

## Visione di programmi TV con sottotitoli

 >  [Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Accessibilità](#) > [Sottotitoli](#) [Prova ora](#)

Impostare **Sottotitoli** su **On**. È quindi possibile visualizzare il programma insieme ai sottotitoli.

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

 Il televisore non può controllare o modificare i sottotitoli di DVD o Blu-ray. Per controllare i sottotitoli di DVD o Blu-ray, usare la funzione sottotitoli del lettore DVD o Blu-ray e il telecomando del lettore.

- **Sottotitoli**

Attiva e disattiva i sottotitoli.

- **Modalità sottotitoli**

Imposta la modalità dei sottotitoli.

- **Lingua Sottotitoli**

Imposta la lingua dei sottotitoli.



Il televisore non può controllare o modificare i sottotitoli di DVD o Blu-ray. Per controllare i sottotitoli di DVD o Blu-ray, usare la funzione sottotitoli del lettore DVD o Blu-ray e il telecomando del lettore.

## Selezione della lingua dei sottotitoli della trasmissione

E' possibile selezionare la lingua dei sottotitoli predefinita. L'elenco delle modalità può variare in base alla trasmissione.

- **Lingua principale sottotitoli**

Imposta la lingua principale dei sottotitoli.

- **Lingua secondaria sottotitoli**

Imposta la lingua secondaria dei sottotitoli.

## Descrizione audio

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Accessibilità](#) > [Descrizione audio](#) [Prova ora](#)

Questa funzione gestisce il flusso audio per l'opzione AD (Audio Description), nel caso sia trasmesso insieme all'Audio principale dall'emittente. Regolare il volume della descrizione audio mediante **Volume**.



Questa funzione è disponibile solo per i canali digitali.

- **Descrizione audio**

Attiva/disattiva la funzione descrizione audio.


- **Volume**

Regola il volume della descrizione audio.

## Regolazione della trasparenza dei menu

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Accessibilità](#) > [Trasparenza menu Impostazioni](#) [Prova ora](#)

È possibile regolare la trasparenza dei menu.

 Impostando **Contrasto elevato** su **On** il televisore cambia la modalità del display in opaco. Non è possibile cambiare manualmente le impostazioni del **Trasparenza menu Impostazioni**.

## Testo bianco su fondo scuro (contrasto elevato)

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Accessibilità](#) > [Contrasto elevato](#) [Prova ora](#)

Questa opzione modifica le schermate del servizio principale mettendo il testo in bianco su sfondo nero oppure trasforma i menu TV da trasparenti a opachi per rendere il testo più leggibile. Per attivare questa funzione, impostare **Contrasto elevato** su **On**.

## Ingrandimento caratteri (per gli utenti con deficit visivo)

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Accessibilità](#) > [Ingrandisci](#) [Prova ora](#)


È possibile ingrandire i caratteri sullo schermo. Per attivare questa funzione, impostare **Ingrandisci** su **On**.

## Conoscere il telecomando (per gli utenti con deficit visivo)

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Accessibilità](#) > [Informazioni sul telecomando](#) [Prova ora](#)

Questa funzione è particolarmente utile per le persone con deficit visivo per apprendere la posizione dei tasti sul telecomando. Mentre questa funzione è attiva, premendo un tasto sul telecomando il televisore pronuncerà il nome ad esso attribuito.

Per tornare alla schermata precedente, premere [↶](#). Per uscire tenere premuto il tasto [↶](#).


 Questa funzione è disponibile solo quando **Guida vocale** è impostata su **On**.



## Ascolto dell'audio TV mediante i dispositivi Bluetooth (per gli utenti con deficit uditivo)

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Accessibilità](#) > [Audio uscita multipla](#) [Prova ora](#)

È possibile attivare contemporaneamente sia gli altoparlanti TV sia i dispositivi Bluetooth. Quando questa funzione è attiva, è possibile impostare il volume dei dispositivi Bluetooth in modo da essere prevalente rispetto all'altoparlante del televisore.

 Collegando i dispositivi Bluetooth al televisore si attiva il menu [Audio uscita multipla](#). Per maggiori informazioni sul collegamento di dispositivi Bluetooth al televisore, vedere la sezione "[Ascolto dell'audio TV attraverso i dispositivi Bluetooth](#)."

## Configurare le impostazioni avanzate del sistema

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) [Prova ora](#)


### Modifica della lingua dei menu

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Lingua](#) [Prova ora](#)

### Impostazione della password

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Cambia PIN](#) [Prova ora](#)

Viene visualizzata la schermata di inserimento del PIN. Digitare il PIN. Digitarlo nuovamente per confermarlo. Il PIN predefinito è 0000. (per Francia, Italia: 1111)

 Qualora si sia dimenticato il codice PIN, premere i tasti nella sequenza seguente per ripristinare il codice PIN predefinito "0-0-0-0" (Per Francia: "1-1-1-1"):



Per telecomando standard: Quando il televisore si accende: **MUTE** → **(+)** (Aumenta volume) → **RETURN** → **(-)** (Diminuisce volume) → **RETURN** → **(+)** (Aumenta volume) → **RETURN**.

Per Samsung Smart Remote: Quando il televisore si accende: **VOL** → **(+)** (Aumenta volume) → **↶** → **(-)** (Diminuisce volume) → **↶** → **(+)** (Aumenta volume) → **↶**.

## Controllo delle notifiche

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Visualizza notifiche](#) [Prova ora](#)

È possibile visualizzare l'elenco dei messaggi generati dal televisore in relazione a particolari eventi. Le [Visualizza notifiche](#) vengono visualizzate a schermo quando si verificano eventi quali il rilascio di un aggiornamento di una app o l'accesso/uscita dall'account Samsung.

-  Per eliminare tutte le notifiche, selezionare [Elimina tutti](#).
-  Per controllare le notifiche di servizio dello SMART TV in un [WEB BROWSER](#), selezionare [Avviso sul servizio](#).



## Blocco rating programma

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Blocco programma](#) [Prova ora](#)

-  Questa funzione dipende dal modello e dall'area.

L'opzione [Blocco programma](#) blocca i programmi che hanno una classificazione uguale o superiore a quella impostata. Questa opzione risulta particolarmente utile per controllare ciò che i bambini guardano in TV. Tuttavia, non funziona con contenuti trasmessi da sorgenti esterne, quali lettori DVD o file USB.

Per guardare un programma bloccato è necessario inserire il PIN.

-  L'opzione [Trasmissione](#) non è disponibile in modalità HDMI o Comp.
-  La funzione [Blocco programma](#) potrebbe non essere supportata in base al segnale di ingresso.



## Blocco/Sblocco del telecomando TV o Stick di controllo

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Blocco controller TV](#) o [Blocco stick di controllo](#) [Prova ora](#)

-  Il nome effettivo di questa funzione può variare in base al modello.

## Attivazione/Disattivazione delle spie sul pannello frontale

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Effetto luce](#)

-  Questa funzione è disponibile solo su alcuni modelli in specifiche aree geografiche.
-  Il colore della luce del televisore può variare a seconda del modello.

## Registrazione del televisore come dispositivo certificato DivX (per la visione di film DivX a pagamento)

[🏠 > ⚙️ Impostazioni > Sistema > Impostazioni avanzate > DivX® Video On Demand](#) [Prova ora](#)

- ✎ Digital Rights Management (DRM) funziona come meccanismo di sicurezza tecnico per proteggere il copyright del content provider.
- ✎ È possibile visualizzare i filmati registrati o i filmati DivX gratuiti senza registrazione.
- ✎ Visitare il sito web DivX (<http://www.divx.com>) e accedere al proprio account utente prima di registrare il televisore come dispositivo certificato DivX. Se non si dispone di un account, crearlo.

## Uso del televisore come modello espositivo (per negozi)

[🏠 > ⚙️ Impostazioni > Sistema > Impostazioni avanzate > Modalità d'uso](#) [Prova ora](#)

- ✎ Per tutti gli altri impieghi, selezionare **Modalità Casa**.
- ✎ Con **Modalità di rivendita**, alcune funzioni sono disabilitate e il televisore si reimposta automaticamente dopo un determinato periodo di tempo.

## Ripristino del televisore ai valori di fabbrica

[🏠 > ⚙️ Impostazioni > Supporto > Auto diagnosi > Reset](#) [Prova ora](#)

- ✎ Per ulteriori informazioni sul menu **Avvia configurazione**, consultare il manuale dell'utente in dotazione al televisore.

## Attivazione della modalità gioco

[🏠 > ⚙️ Impostazioni > Immagine > Modalità di visualizzazione speciale > Modalità gioco](#) [Prova ora](#)

È possibile attivare la modalità gioco per ottimizzare le impostazioni del televisore per riprodurre videogiochi su console quali PlayStation™ o Xbox™.

- ✎ La modalità gioco non è disponibile per la normale visione TV.
- ✎ Lo schermo potrebbe tremolare.
- ✎ Quando **Modalità gioco** è attiva, **Modalità immagine** e **Modalità audio** vengono automaticamente impostate su **Giochi**.
- ✎ Per utilizzare un dispositivo esterno diverso, scollegare per prima cosa la console di gioco quindi disattivare la **Modalità gioco**.


# Esecuzione automatica del Servizio dati

Questo servizio consente all'utente di utilizzare le informazioni (testo, fermo immagini, grafica, documenti, software, ecc.) trasmesse dall'emittente.

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


[🏠 > ⚙️ Impostazioni > Trasmissione > Impostazioni avanzate > Esec. auto Serv. dati](#) [Prova ora](#)

È possibile attivare o disattivare l'esecuzione automatica del Servizio dati. Se il canale corrente fornisce il servizio dati, è possibile utilizzare una serie di servizi dati selezionando il tasto rosso.

 Questa funzione non è disponibile quando è in esecuzione un'altra funzione secondaria.

 Le informazioni fornite attraverso il Servizio dati possono variare a seconda dell'emittente.

 Il cambio di canale mediante i tasti numerici durante l'uso del Servizio dati potrebbe non essere possibile in base al servizio utilizzato.

 Se la funzione **Esec. auto Serv. dati** è impostata su **On**, viene visualizzata la schermata di caricamento e la funzione sarà temporaneamente non disponibile.

## HbbTV

Utile per accedere a servizi di fornitori di entertainment, fornitori online e produttori dell'UE tramite HbbTV.

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

 Alcuni canali potrebbero non prevedere il servizio HbbTV.

In alcuni paesi, HbbTV è un servizio disabilitato come impostazione predefinita. In questo caso, è possibile usare HbbTV installando il widget HbbTV (HbbTV Activation Widget) dalle Samsung APPS.

Per attivare o disattivare l'avviamento automatico di HbbTV, accedere a [🏠 > ⚙️ Impostazioni > Trasmissione > Impostazioni avanzate > HbbTV](#) ed impostare **HbbTV** a on oppure off. (In base alla nazione)

- La modalità HbbTV non è disponibile durante l'uso dell'opzione Timeshift o la riproduzione di un video registrato.
- Un'applicazione su HbbTV potrebbe funzionare in modo anomalo a seconda delle circostanze della stazione emittente o del provider dell'applicazione.
- Un'applicazione è disponibile per l'uso su HbbTV solo quando la rete TV è collegata a una rete esterna. L'applicazione potrebbe funzionare in modo anomalo a seconda delle condizioni di rete.
- È possibile utilizzare sia il Teletext digitale sia quello tradizionale in diversi canali limitati premendo il tasto **TTX/MIX** in modo alternato.

## Uso di HbbTV:

- Quando lo schermo indica (con il tasto rosso, ecc.) che è stato ottenuto l'accesso alla modalità HbbTV
- Selezionare TTX con il telecomando una volta per accedere alla modalità di immissione testo HbbTV.
- Selezionare TTX con il telecomando due volte per accedere alla modalità di immissione testo non-HbbTV.

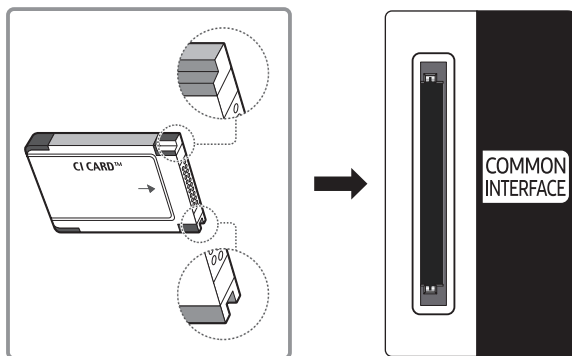
## Uso di una scheda per la visione TV (scheda "CI o CI+")

Permette la visione dei canali a pagamento inserendo l'apposita scheda nello slot COMMON INTERFACE.

- ✎ Sono disponibili 2 slot per schede CI, in base al modello.
- ✎ Spegnere il televisore per collegare o scollegare la scheda "CI o CI+".

## Collegamento della scheda "CI o CI+" allo slot COMMON INTERFACE








Collegare la scheda "CI o CI+" allo slot COMMON INTERFACE come mostrato nell'immagine sottostante.



## Uso della scheda "CI o CI+"

Per la visione di canali a pagamento è necessario inserire una scheda "CI o CI+".

- I TV Samsung sono compatibili fino allo standard CI+ 1.3. Se il televisore visualizza un segnale criptato, ciò può essere dovuto a una incoerenza della versione CI+1.3. In caso di problemi, contattare il Centro assistenza Samsung di zona.
- Se non si inserisce una scheda "CI o CI+", alcuni canali potrebbero visualizzare il messaggio "Segnale criptato".
- Le informazioni di pairing che contengono un numero telefonico, l'ID della scheda "CI o CI+", l'ID host e altri dati verranno visualizzate entro 2~3 minuti. Se viene visualizzato un messaggio di errore, contattare il service provider.
- Quando la configurazione delle informazioni relative al canale è completata, viene visualizzato il messaggio "Updating Completed" (Aggiornamento completato), a indicare che l'elenco dei canali è stato aggiornato.

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


## Funzioni Teletext

Imparare l'uso del Teletext e delle funzioni offerte dal servizio.


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


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

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



 **Teletext acceso / mix / spento:** Attiva la modalità Teletext per il canale corrente. Premere due volte per sovrapporre la modalità Teletext con la trasmissione corrente. Premerlo di nuovo per uscire dalla modalità Teletext.

 **Memorizza:** Memorizza le pagine Teletext.

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

 **In attesa:** Mantiene la schermata della pagina corrente, nel caso siano disponibili più pagine secondarie che scorrono automaticamente. Premerlo nuovamente per riprendere la visualizzazione.

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


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

 **Pagina secondaria:** Visualizza la pagina secondaria disponibile.

 **Pagina su:** Visualizza la pagina successiva del Teletext.

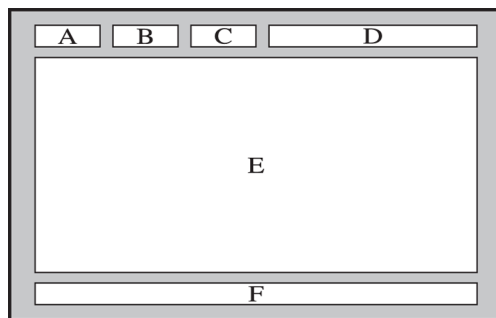
 **Pagina giù:** Visualizza la pagina precedente del Teletext.

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

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

 **Annulla:** Riduce lo schermo Teletext per sovrapporlo alla trasmissione corrente.

Pagina Teletext tipica



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



# Come ottenere Supporto

Ottenere aiuto direttamente da Samsung in caso di problemi con il televisore.

## Ricevere supporto tramite Gestione remota

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Gestione remota](#) [Prova ora](#)

Se è necessaria assistenza per un problema al televisore, è possibile usare questa funzione per ricevere da Samsung Electronics una diagnosi da remoto. Impostare la funzione a **On**. Prima di usare questa funzione, leggere e accettare i termini del contratto di assistenza.

 Questa opzione richiede una connessione Internet.

## Cosa offre il Servizio di assistenza remota?

Il Servizio di assistenza remota Samsung supporta il cliente a livello individuale tramite un tecnico Samsung che remotamente:

- Effettua la diagnosi del televisore
- Regola le impostazioni del televisore per conto del cliente
- Eseguire il ripristino del televisore alle impostazioni di fabbrica
- Installa gli aggiornamenti firmware consigliati

## Come funziona l'assistenza da remoto?

È possibile ricevere l'assistenza per il proprio televisore Samsung da remoto:

1. Chiamare il Contact Centre Samsung e richiedere assistenza remota.
2. Accedere al menu del TV, quindi andare alla sezione **Supporto**.
3. Selezionare **Gestione remota** quindi leggere e accettare i termini del contratto di assistenza. Quando viene visualizzata la schermata di immissione del PIN, fornire il PIN al tecnico.
4. L'agente accederà quindi al televisore.

## Reperimento delle informazioni di contatto per l'assistenza

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Contattare Samsung](#) [Prova ora](#)

È possibile visualizzare l'indirizzo del sito web Samsung, il numero di telefono del call centre, il modello del televisore, la versione software, le informazioni Smart Hub e altre informazioni necessarie per avere assistenza da un incaricato Samsung o tramite il sito web Samsung.

 È possibile reperire informazioni anche leggendo il codice QR del prodotto.

## Richiesta di assistenza

[🏠](#) > [Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Richiedi supporto](#) [Prova ora](#)

 Questa funzione non è disponibile in alcune specifiche aree geografiche.

In caso di problemi con il televisore è possibile richiedere assistenza. Selezionare l'elemento corrispondente al problema riscontrato quindi selezionare [Richiedi adesso](#) o [Pianifica appuntamento](#). La tua richiesta di assistenza verrà registrata.

 Per effettuare una richiesta di assistenza è necessario accettare i termini e le condizioni di servizio.

## Effettuare la diagnosi del funzionamento di un televisore

È possibile visualizzare lo status di uscita dei dati video e audio. Inoltre, è possibile configurare le impostazioni per la forza del segnale trasmesso e delle impostazioni di fabbrica dello Smart Hub &.

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Auto diagnosi](#) [Prova ora](#)

È possibile verificare se l'audio ed il video del televisore vengono regolarmente emessi. Inoltre, è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica dello Smart Hub.

## Si è verificato un problema di immagine.

Quando sul televisore si verifica un problema di immagine, queste indicazioni potrebbero essere utili per risolvere il problema.

## Verifica dell'immagine

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Auto diagnosi](#) > [Avvia test immagine](#) [Prova ora](#)

Prima di consultare l'elenco di problemi e soluzioni riportato sotto, eseguire il [Avvia test immagine](#) per determinare se il problema è causato dal televisore. Il [Avvia test immagine](#) visualizza un'immagine in alta definizione per controllarne eventuali difetti o errori.

Problema	Possibile soluzione
Sfarfallio e variazione di luminosità	Se il televisore Samsung presenta saltuariamente sfarfallii o variazioni di luminosità, potrebbe risultare necessario disabilitare alcune funzioni di efficienza energetica. Disabilitare <a href="#">Modalità Risparmio energia</a> (🏠 > ⚙️ <a href="#">Impostazioni</a> > <a href="#">Sistema</a> > <a href="#">Soluzione Eco</a> > <a href="#">Modalità Risparmio energia</a> ) o <a href="#">Sensore Eco</a> (🏠 > ⚙️ <a href="#">Impostazioni</a> > <a href="#">Sistema</a> > <a href="#">Soluzione Eco</a> > <a href="#">Sensore Eco</a> ) o <a href="#">Illuminazione moto</a> (🏠 > ⚙️ <a href="#">Impostazioni</a> > <a href="#">Sistema</a> > <a href="#">Soluzione Eco</a> > <a href="#">Illuminazione moto</a> ).
Connessioni Component/ Colore schermo	Se il televisore Samsung non visualizza correttamente i colori, oppure i colori bianco e nero non sono visibili, eseguire il <a href="#">Avvia test immagine</a> (🏠 > ⚙️ <a href="#">Impostazioni</a> > <a href="#">Supporto</a> > <a href="#">Auto diagnosi</a> > <a href="#">Avvia test immagine</a> ). Se il risultato del test indica che il problema non è causato dal televisore: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Verificare che i connettori di ingresso video del televisore siano collegati ai connettori di uscita video del dispositivo esterno corretto.</li> <li>● Verificare anche le altre connessioni. Se il televisore è collegato a un dispositivo esterno mediante cavo component, verificare che i jack Pb, Pr e Y siano collegati ai relativi connettori.</li> </ul>
Luminosità dello schermo	Se i colori visualizzati sul TV Samsung sono corretti ma leggermente troppo scuri o troppo chiari, regolare per prima cosa le seguenti impostazioni. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Selezionare il menu 🏠 &gt; ⚙️ <a href="#">Impostazioni</a> &gt; <a href="#">Immagine</a> &gt; <a href="#">Impostazioni avanzate</a> e regolare la <a href="#">Retroilluminazione</a>, <a href="#">Contrasto</a>, <a href="#">Luminosità</a>, <a href="#">Nitidezza</a>, <a href="#">Colore</a>, e le impostazioni <a href="#">Tinta (V/R)</a>.</li> </ul>
Immagini residue, perdita di definizione o di fluidità dalle scene	Se si nota un effetto "ghosting" sullo schermo o una perdita di definizione, utilizzare la funzione <a href="#">Auto Motion Plus</a> (🏠 > ⚙️ <a href="#">Impostazioni</a> > <a href="#">Immagine</a> > <a href="#">Impostazioni avanzate</a> > <a href="#">Auto Motion Plus</a> ) per risolvere il problema.
Spegnimenti indesiderati	Se il televisore Samsung si spegne da solo, provare a disattivare alcune funzioni di efficienza energetica. Controllare se la funzione <a href="#">Timer stand-by</a> (🏠 > ⚙️ <a href="#">Impostazioni</a> > <a href="#">Sistema</a> > <a href="#">Ora</a> > <a href="#">Timer stand-by</a> ) è stata abilitata. La funzione <a href="#">Timer stand-by</a> spegne automaticamente il televisore al termine del periodo di tempo specificato dall'utente. Se la funzione <a href="#">Timer stand-by</a> non è stata abilitata, controllare se le opzioni <a href="#">Spegnimento automatico</a> (🏠 > ⚙️ <a href="#">Impostazioni</a> > <a href="#">Sistema</a> > <a href="#">Soluzione Eco</a> > <a href="#">Spegnimento automatico</a> ) sono attive, quindi disattivarle.
Problemi all'accensione	Se si riscontrano problemi all'accensione del televisore Samsung, vi sono una serie di verifiche da eseguire prima di chiamare il centro assistenza. Verificare che il cavo di alimentazione del televisore sia correttamente collegato al prodotto e alla presa elettrica e che il telecomando funzioni normalmente. Verificare che il cavo dell'antenna o della TV via cavo sia saldamente collegato. Se si usa un ricevitore via cavo o satellitare, verificare che il dispositivo sia collegato elettricamente e acceso.
Impossibile trovare un canale	Se il televisore non è collegato a un ricevitore via cavo o satellitare, eseguire <a href="#">Sintonizzazione automatica</a> ( <a href="#">Trasmissione</a> > <a href="#">Sintonizzazione automatica</a> ).

Problema	Possibile soluzione
La qualità dell'immagine TV non sembra all'altezza di quella vista in negozio.	<p>I display mostrati in negozio sono tutti collegati a canali digitali HD (alta definizione).</p> <p>Se si dispone di un ricevitore satellitare/via cavo analogico, eseguire l'aggiornamento a un ricevitore satellitare digitale. Usare i cavi HDMI o Comp. per ottenere una qualità delle immagini HD (high definition).</p> <p>Molti canali HD trasmettono contenuti SD (Standard Definition). Cercare un canale che trasmetta contenuti in HD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Abbonati a servizi via cavo/satellite: Provare i canali HD dal menu organizzazione canali.</li> <li>● Collegamento Antenna/Cavo: Provare i canali HD dopo avere eseguito la funzione <b>Sintonizzazione automatica</b>.</li> </ul> <p>Regolare la risoluzione di uscita video del ricevitore via cavo/satellitare su 1080i o 720p.</p>
L'immagine è distorta.	<p>La compressione di contenuti video può causare la distorsione delle immagini, specialmente se in rapido movimento come quelle di eventi sportivi o film d'azione.</p> <p>Se la ricezione del segnale è debole o cattiva, la distorsione dello schermo può essere regolata ma ciò non indica un malfunzionamento.</p> <p>L'uso di telefoni cellulari vicino al prodotto (fino a 1 m) può causare interferenze nella trasmissione di canali analogici e digitali.</p>
Il colore risulta errato o mancante.	<p>Se si sta utilizzando una connessione Component, verificare che i cavi Component siano collegati ai jack appropriati. Connessioni allentate o non corrette possono causare problemi di colore o una schermata vuota.</p>
Il colore è debole o l'immagine non è sufficientemente luminosa.	<p>Accedere al menu <b>Immagine</b> e regolare le impostazioni nei campi <b>Modalità immagine</b>, <b>Luminosità</b>, <b>Nitidezza</b> e <b>Colore</b>.</p> <p>Controllare se la funzione <b>Modalità Risparmio energia</b> (🏠 &gt; ⚙️ <b>Impostazioni</b> &gt; <b>Sistema</b> &gt; <b>Soluzione Eco</b> &gt; <b>Modalità Risparmio energia</b>) è stata abilitata.</p> <p>Provare a reimpostare l'immagine. (🏠 &gt; ⚙️ <b>Impostazioni</b> &gt; <b>Immagine</b> &gt; <b>Impostazioni avanzate</b> &gt; <b>Reimposta immagine</b>)</p>
Sul bordo dello schermo è visibile una linea punteggiata.	<p>Cambiare <b>Dimensione immagine</b> in <b>16:9 standard</b>.</p> <p>Cambiare la risoluzione del ricevitore via cavo/satellitare.</p>
L'immagine è in bianco e nero.	<p>Se si sta utilizzando un ingresso comp. AV, collegare il cavo video (giallo) al jack verde component di One Connect.</p>

- 🔧 Se l'immagine di prova non viene visualizzata o risulta disturbata o distorta, il televisore potrebbe presentare un malfunzionamento. Contattare il Call Center Samsung per richiedere assistenza.
- 🔧 Se l'immagine di prova viene visualizzata correttamente, il problema potrebbe risiedere nel dispositivo esterno. Controllare le connessioni.
- 🔧 Se il problema persiste, controllare la potenza del segnale o consultare il manuale dell'utente del dispositivo esterno in uso.

# L'audio non è chiaro

Quando sul televisore si verifica un problema di audio, queste indicazioni potrebbero essere risolutive.

## Verifica dell'audio

[🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Auto diagnosi](#) > [Avvia test audio](#) [Prova ora](#)

Se il televisore riproduce la melodia del [Avvia test audio](#) senza distorsioni, il problema potrebbe risiedere nel dispositivo esterno o nel segnale trasmesso.

Problema	Possibile soluzione
L'audio non viene riprodotto oppure il livello del volume risulta troppo basso anche se impostato al valore massimo.	Verificare il volume del dispositivo (ricevitore via cavo/satellitare, lettore DVD, Blu-ray, ecc) collegato al televisore.
L'immagine è buona ma senza audio.	<p>Impostare <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Impostazioni</a> &gt; <a href="#">Suono</a> &gt; <a href="#">Selezionare altoparlante</a> su <a href="#">Altoparlante TV</a>.</p> <p>Se si sta utilizzando un dispositivo esterno, controllare l'opzione dell'uscita audio del dispositivo stesso. (Ad esempio potrebbe essere necessario cambiare l'opzione audio del ricevitore via cavo in HDMI, se il ricevitore collegato al televisore è dotato di cavo HDMI.)</p> <p>Per ascoltare l'audio del computer, collegare gli altoparlanti esterni alla presa di uscita audio del computer.</p> <p>Se il televisore è dotato di un jack cuffie, verificare che non vi sia un dispositivo collegato.</p> <p>Riavviare il dispositivo connesso dopo averne scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione.</p>
Il suono riprodotto dagli altoparlanti è anomalo.	<p>Verificare che il cavo audio sia correttamente collegato al connettore di uscita audio del dispositivo esterno.</p> <p>Per le connessioni antenna o cavo, verificare le informazioni di segnale. Un segnale basso può causare la distorsione dell'audio.</p> <p>Eseguire il <a href="#">Avvia test audio</a> (<a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Impostazioni</a> &gt; <a href="#">Supporto</a> &gt; <a href="#">Auto diagnosi</a> &gt; <a href="#">Avvia test audio</a>).</p>

## Si è verificato un problema di trasmissione.

Quando sul televisore si verifica un problema di ricezione, queste indicazioni potrebbero essere risolutive.

Problema	Possibile soluzione
"Segnale debole o assente" visualizzato in modalità/impossibile trovare il canale.	Selezionare <a href="#">🏠 &gt; 📺 Sorgente</a> per confermare di aver selezionato la sorgente di ingresso corretta. Se il televisore non è collegato a un ricevitore via cavo o satellitare, eseguire <a href="#">Sintonizzazione automatica</a> per ricercare i canali ( <a href="#">🏠 &gt; ⚙️ Impostazioni &gt; Trasmissione &gt; Sintonizzazione automatica</a> ).
Il televisore non sta ricevendo tutti i canali.	Verificare che il cavo coassiale sia saldamente collegato al televisore. Eseguire <a href="#">Avvia configurazione</a> ( <a href="#">🏠 &gt; ⚙️ Impostazioni &gt; Sistema &gt; Avvia configurazione</a> ) o <a href="#">Sintonizzazione automatica</a> ( <a href="#">🏠 &gt; ⚙️ Impostazioni &gt; Trasmissione &gt; Sintonizzazione automatica</a> ).
Non ci sono sottotitoli per i canali digitali.	Accedere al menu <a href="#">Sottotitoli</a> ( <a href="#">🏠 &gt; ⚙️ Impostazioni &gt; Sistema &gt; Accessibilità &gt; Sottotitoli</a> ) e cambiare <a href="#">Modalità sottotitoli</a> . Alcuni canali potrebbero non disporre di dati sui sottotitoli.
L'immagine è distorta.	La compressione di contenuti video può causare la distorsione dell'immagine. Questo è particolarmente vero nel caso di immagini in rapido movimento come quelle di eventi sportivi o film d'azione. Un segnale debole può causare la distorsione dell'immagine. Ciò non rappresenta un malfunzionamento del televisore.
La qualità delle immagini è bassa.	Selezionare i canali o i programmi ad alta definizione (HD).

## Il computer non riesce a collegarsi

Quando il televisore incontra difficoltà nel collegamento a un PC, queste indicazioni potrebbero essere risolutive.

Problema	Possibile soluzione
Viene visualizzato il messaggio "Modal non supportata"	Impostare la risoluzione di uscita del PC in modo che corrisponda alla risoluzione supportata dal televisore.
L'immagine è buona ma senza audio.	Se si sta utilizzando una connessione HDMI, verificare le impostazioni di uscita audio del PC. Se si usa un cavo HDMI-DVI, è necessario utilizzare un cavo audio separato. Si prega di notare che la connessione HDMI-DVI è supportata solo dalla porta HDMI (DVI) e non supporta la trasmissione del segnale audio. Per ascoltare l'audio del computer, collegare gli altoparlanti esterni al connettore di uscita audio del computer.

## Il televisore non si collega a Internet.

Quando il televisore incontra difficoltà nel collegamento a Internet, queste indicazioni potrebbero essere risolutive.

Problema	Possibile soluzione
La TV non riesce a collegarsi alla rete o app (solo modelli predisposti per connessione Internet).	Accertarsi che la TV sia dotata di una connessione di rete ( <a href="#">🏠</a> > <a href="#">⚙️ Impostazioni</a> > <a href="#">Rete</a> > <a href="#">Stato rete</a> ). Contattare il proprio Internet Service Provider.
Il segnale di rete wireless è troppo debole.	Posizionare il proprio router wireless, il router modem o l'access point in posizione centrale. Evitare di posizionarlo in un angolo. Per ottenere un immediato miglioramento del segnale wireless, si consiglia di utilizzare un ripetitore wireless. Posizionare il ripetitore a metà strada tra il router wireless ed il televisore. La tecnologia wireless più comune, 802.11g (wireless-G), opera ad una frequenza di 2,4 GHz. Questa frequenza è ampiamente utilizzata da molti telefoni cordless, forni a microonde, monitor per neonati, porte per garage ed altri dispositivi wireless. Per ridurre le interferenze si consiglia di non utilizzare dispositivi wireless che utilizzino la frequenza di 2,4 GHz. Al loro posto si consiglia di utilizzare dispositivi che comunichino mediante una frequenza di 5,0 GHz.
Mancata connessione di rete wireless.	Assicurarsi che il modem/router wireless sia acceso e collegato a Internet.
L'aggiornamento software da Internet non è riuscito.	Verificare lo stato della connessione di rete ( <a href="#">🏠</a> > <a href="#">⚙️ Impostazioni</a> > <a href="#">Rete</a> > <a href="#">Stato rete</a> ). Se il televisore non è collegato a una rete, effettuarne il collegamento. Se si dispone già dell'ultima versione software disponibile, l'aggiornamento si interrompe.

## Servizio dati

Quando il televisore incontra difficoltà nell'uso del Servizio Dati, queste indicazioni potrebbero essere risolutive.

Problema	Possibile soluzione
Perché ricevo messaggi sullo schermo se non ho selezionato l'opzione Servizio dati?	Se l'opzione <b>Esec. auto Serv. dati</b> è impostata su <b>On</b> , i messaggi verranno automaticamente visualizzati a schermo durante la visione di un programma che supporta il Servizio dati. Se il programma non supporta il Servizio dati, i messaggi non verranno visualizzati. Se non si desidera ricevere i messaggi del Servizio dati, disabilitare l'opzione <b>Esec. auto Serv. dati</b> .
Come posso nascondere i messaggi del Servizio dati?	Tenere premuto il tasto <b>RETURN</b> (↵). Se non si desidera ricevere i messaggi del Servizio dati, disabilitare l'opzione <b>Esec. auto Serv. dati</b> .
Come faccio a usare il Servizio dati?	Abilitando l'opzione <b>Esec. auto Serv. dati</b> i messaggi verranno automaticamente visualizzati sullo schermo durante la visione di un programma che supporta il Servizio dati. Per accedere alle funzioni aggiuntive offerte dall'emittente, premere i tasti corrispondenti visualizzati sullo schermo.
Cos'è un servizio interattivo e come funziona?	I servizi interattivi comprendono indagini conoscitive, quiz, richieste di biglietti, acquisto di prodotti e altre interazioni tra lo spettatore e la stazione televisiva. In genere, è necessario registrare un account utente con l'emittente e accedere al proprio account per poter utilizzare i servizi interattivi offerti. Notare che i servizi interattivi sono disponibili solo quanto il televisore è collegato a Internet. Inoltre, il T-Commerce richiede il possesso di un certificato. Copiare il certificato dal computer a un dispositivo USB da collegare al televisore. (I servizi interattivi non vengono ancora offerti. Il lancio effettivo dei servizi varia a seconda dell'emittente.)
Appare il messaggio "Receiving" (Ricezione in corso), ma non accade nulla.	Ciò indica che si è verificato un errore nella ricezione dati. Un messaggio di errore di esecuzione verrà visualizzato a schermo. Se ciò dovesse verificarsi, riprovare.
Quando avvio il Servizio dati, sullo schermo non appare nulla.	Il Servizio dati potrebbe essere in stato di avviamento, oppure il segnale potrebbe essere stato separato dall'emittente.



## La funzione Pianifica registrazione/Timeshift non è attivabile

Quando le funzioni Timeshift o Pianifica registrazione non funzionano, queste indicazioni potrebbero essere risolutive.

Problema	Possibile soluzione
La funzione <b>Pianifica registrazione</b> non è disponibile.	Verificare che al televisore sia collegato un dispositivo USB. La registrazione viene automaticamente interrotta se il segnale diventa troppo debole. La funzione Timeshift non si attiva se non c'è abbastanza spazio sul dispositivo USB.

## Anynet+ (HDMI-CEC) non funziona

Quando Anynet+ (HDMI-CEC) non funziona, queste indicazioni potrebbero essere risolutive.

Problema	Possibile soluzione
Anynet+ non funziona.	Verificare che il dispositivo sia Anynet+. Il sistema Anynet+ può essere utilizzato solo con dispositivi che supportano Anynet+. Controllare se il cavo di alimentazione del dispositivo Anynet+ è correttamente collegato. Controllare le connessioni dei cavi del dispositivo Anynet+. Accedere a <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> (🏠 > ⚙️ <b>Impostazioni</b> > <b>Sistema</b> > <b>Impostazioni avanzate</b> > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> ) e verificare se <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> è impostato su <b>On</b> . Verificare che il telecomando del televisore sia in modalità TV. Verificare che il telecomando sia compatibile con la funzione Anynet+. Anynet+ potrebbe non funzionare quando altre funzioni sono attive, comprese Ricerca canale, Smart Hub, Plug & Play, ecc. Se il cavo HDMI è stato rimosso e quindi ricollegato, eseguire una nuova scansione dei dispositivi oppure spegnere e riaccendere il televisore.
Per avviare Anynet+.	Controllare che il dispositivo Anynet+ sia collegato correttamente al televisore, quindi selezionare il menu <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> (🏠 > ⚙️ <b>Impostazioni</b> > <b>Sistema</b> > <b>Impostazioni avanzate</b> > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> ) per verificare se <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> è impostato su <b>On</b> .
Per uscire da Anynet+.	Impostare <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> (🏠 > ⚙️ <b>Impostazioni</b> > <b>Sistema</b> > <b>Impostazioni avanzate</b> > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> ) a <b>Disattiva</b> .
Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Connessione a un dispositivo Anynet+" o "Disconnessione da un dispositivo Anynet+".	Non è possibile utilizzare il telecomando durante la configurazione di Anynet+ o durante il passaggio a un'altra modalità di visualizzazione. Utilizzare il telecomando dopo che il televisore ha completato la configurazione Anynet+ o è passato a una modalità di visione.
Non è possibile avviare la riproduzione dal dispositivo Anynet+.	Non è possibile riprodurre contenuti durante la procedura di <b>Avvia configurazione</b> .

Problema	Possibile soluzione
Il dispositivo collegato non è visualizzato.	<p>Verificare se il dispositivo supporta Anynet+.</p> <p>Verificare che il cavo HDMI sia collegato correttamente.</p> <p>Accedere a <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> (🏠 &gt; ⚙️ <a href="#">Impostazioni</a> &gt; <a href="#">Sistema</a> &gt; <a href="#">Impostazioni avanzate</a> &gt; <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a>) e verificare se <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> è impostato su <a href="#">On</a>.</p> <p>Cercare nuovamente dispositivi Anynet+.</p> <p>I dispositivi Anynet+ devono essere connessi al televisore mediante cavo HDMI. Verificare che il dispositivo sia collegato al televisore con un cavo HDMI. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare Anynet+.</p> <p>Se la connessione è terminata perché si è verificata una interruzione di corrente o è stato scollegato il cavo HDMI, eseguire una nuova ricerca del dispositivo.</p>
L'audio del televisore non viene riprodotto attraverso il ricevitore.	<p>Utilizzare un cavo ottico per collegare televisore e ricevitore.</p> <p>ARC abilita l'uscita audio digitale del televisore tramite la porta HDMI (ARC). Tuttavia, la connessione ARC è disponibile solo quando il televisore è collegato a un ricevitore audio compatibile con questa modalità di connessione.</p>

## Ho problemi nell'avvio/uso delle applicazioni

Quando le app non funzionano, queste indicazioni potrebbero essere risolutive.

Problema	Possibile soluzione
Ho avviato una app, ma è in inglese. Come faccio a cambiare la lingua?	Le lingue supportate dall'app possono essere diverse dalla lingua dell'interfaccia utente. La possibilità di cambiare la lingua dipende dal fornitore del servizio.
L'applicazione non funziona.	<p>Verificare il servizio con il fornitore.</p> <p>Consultare la sezione Guida fornita sul sito web del service provider.</p>

## Non riesco a riprodurre il file.

Quando le app non vengono eseguite, queste indicazioni potrebbero essere risolutive.

Problema	Possibile soluzione
Alcuni file non vengono riprodotti.	Questo problema può verificarsi con file a elevato bit rate. La maggior parte dei file viene riprodotta normalmente, mentre possono verificarsi problemi con file a elevato bit rate.

## Voglio ripristinare il televisore alle impostazioni di fabbrica.

Ripristinare le impostazioni ai valori di fabbrica.

Reset	Percorso	Descrizione
Impostazioni reset	<a href="#">🏠</a> > <a href="#">⚙️ Impostazioni</a> > <a href="#">Supporto</a> > <a href="#">Auto diagnosi</a> > <a href="#">Reset</a>	Ripristino delle impostazioni <a href="#">Immagine</a> , <a href="#">Suono</a> , <a href="#">Trasmissione</a> , e di tutte le altre impostazioni, tranne quelle di rete, ai valori di fabbrica.
Reset Smart Hub	<a href="#">🏠</a> > <a href="#">⚙️ Impostazioni</a> > <a href="#">Supporto</a> > <a href="#">Auto diagnosi</a> > <a href="#">Ripristina Smart Hub</a>	Ripristina tutte le impostazioni Smart Hub ai valori di fabbrica ed elimina le informazioni relative agli account Samsung, agli account di servizio collegati, ai contratti di assistenza Smart Hub e alle applicazioni Smart Hub.

## Altri problemi

Seguire queste procedure per risolvere altri problemi che potrebbero verificarsi.

Problema	Possibile soluzione
Il televisore è caldo.	La visione del televisore per un periodo prolungato provoca il surriscaldamento del pannello. Il calore proveniente dal pannello viene dissipato attraverso le aperture di ventilazione posizionate nella parte superiore del televisore. La parte inferiore potrebbe essere calda al tatto dopo un lungo periodo d'uso. Non lasciare che i bambini tocchino il televisore durante la visione dei programmi. Il calore generato non rappresenta un difetto del televisore e non ne influenza le funzionalità.
L'immagine non viene visualizzata a pieno schermo.	I canali HD presentano barre scure verticali su entrambi i lati dello schermo durante la visualizzazione di contenuti SD (4:3). Quando vengono trasmessi film con un rapporto diverso da quello del televisore, appaiono barre nere sui lati superiore e inferiore dello schermo. Regolare le opzioni del formato immagine sul dispositivo esterno o impostare il televisore per visualizzare l'immagine a pieno schermo.
Viene visualizzato il messaggio "Modal non supportata"	La risoluzione di uscita del dispositivo collegato non è supportata dal televisore. Verificare le risoluzioni supportate dal televisore e regolare di conseguenza la risoluzione di uscita del dispositivo esterno.
La voce Sottotitoli nel menu TV è disattivata.	Quando è collegato un dispositivo esterno mediante un cavo HDMI o Component, <b>Sottotitoli</b> non è disponibile. Regolare l'impostazione dei sottotitoli sul dispositivo esterno.
Il televisore emana odore di plastica.	Ciò è normale e l'odore si dissiperà nel corso del tempo.
L'opzione <b>Informazioni sul segnale</b> nel campo <b>Auto diagnosi</b> è disattiva.	Verificare che il canale corrente sia un canale digitale. La funzione <b>Informazioni sul segnale</b> è disponibile solo per i canali digitali.
Il televisore è inclinato su un lato.	Rimuovere la base del piedistallo dal televisore quindi rimontarla.
Il piedistallo è instabile o scomposto.	Accertarsi che le frecce indicate sul piedistallo e sulla base sia correttamente allineate.
Il telecomando, e/o i comandi vocali non funzionano.	Il TV viene spedito con adesivi di protezione che coprono alcuni sensori. Accertarsi di aver rimosso tutti gli adesivi.
L'opzione <b>Trasmissione</b> è stata disattivata.	<b>Trasmissione</b> è disponibile solo quando <b>Sorgente</b> è impostata su <b>TV</b> . Il menu <b>Trasmissione</b> non è accessibile durante la visione del televisore mediante un ricevitore via cavo o satellitare. Il menu <b>Trasmissione</b> non è accessibile durante una registrazione o durante l'esecuzione della funzione timeshift.
Le impostazioni vengono azzerate dopo 5 minuti o ad ogni spegnimento del televisore.	Se la <b>Modalità d'uso</b> è impostata su <b>Modalità di rivendita</b> , le impostazioni audio e video del televisore vengono automaticamente azzerate ogni 5 minuti. Cambiare <b>Modalità d'uso</b> (🏠 > ⚙️ <b>Impostazioni</b> > <b>Sistema</b> > <b>Impostazioni avanzate</b> > <b>Modalità d'uso</b> ) in <b>Modalità Casa</b> .

Problema	Possibile soluzione
Perdita intermittente del segnale audio o video.	<p>Verificare le connessioni e ricollegare i cavi.</p> <p>La perdita del segnale video o audio potrebbe essere causata dall'uso di cavi troppo grossi o rigidi.</p> <p>Verificare che i cavi siano sufficientemente flessibili da consentire un uso prolungato nel tempo. Per il montaggio a parete del televisore si consiglia di utilizzare cavi con connettori a 90°.</p>
Vi sono piccole particelle sulla cornice del televisore.	Ciò non costituisce un difetto ma fa parte del design del prodotto.
La funzione PIP non è disponibile.	La funzione PIP è disponibile solo quando un dispositivo esterno è collegato mediante un cavo HDMI o Component. Da notare che la funzione non è disponibile quando lo Smart Hub è attivo o <b>Modalità Sport</b> è impostata a <b>On</b> .
Viene visualizzato sullo schermo TV un messaggio POP (mediante banner).	Cambiare <b>Modalità d'uso</b> (🏠 > ⚙️ <b>Impostazioni</b> > <b>Sistema</b> > <b>Impostazioni avanzate</b> > <b>Modalità d'uso</b> ) in <b>Modalità Casa</b> .
Il televisore emette scricchiolii.	L'espansione e la contrazione del telaio esterno del televisore può provocare scricchiolii. Non si tratta di un malfunzionamento del prodotto. L'uso del televisore è sicuro.
Il televisore emette un rumore fastidioso.	<p>Il televisore utilizza circuiteria ad alta velocità e corrente ad alta frequenza. In base al livello di luminosità del televisore, lo schermo potrebbe risultare leggermente più rumoroso rispetto ai televisori tradizionali.</p> <p>Per garantire che questo televisore sia conforme ai nostri elevati requisiti prestazionali e di affidabilità lo abbiamo sottoposto a rigorosi controlli di qualità.</p> <p>Alcuni rumori provenienti dal televisore sono normali, pertanto non saranno accettate richieste di rimborso o sostituzione per tali cause.</p>

# Prima di utilizzare le funzioni di Registrazione e Timeshift

Leggere queste istruzioni prima di usare [Registrazione](#) e [Timeshift](#).

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

## Prima di usare le funzioni di registrazione e registrazione pianificata

- Per impostare la funzione Pianifica registrazione occorre prima impostare l'orologio. Impostare [Orologio](#) ([🏠](#) > [⚙️ Impostazioni](#) > [Sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#)).
- È possibile impostare un massimo di 30 [Pianifica visione](#) e [Pianifica registrazione](#).
- Le registrazioni sono protette con tecnologia DRM, pertanto non possono essere riprodotte su un computer o un altro televisore. Inoltre, questi file non possono essere riprodotti sul televisore se è stato sostituito il circuito video.
- E' consigliabile l'uso di un disco rigido USB con una velocità di almeno 5.400 rpm. I dischi rigidi USB di tipo RAID non sono supportati.
- Le memory stick USB non sono supportate.
- La capacità di registrazione complessiva varia in base allo spazio disponibile sul disco rigido e alla qualità di registrazione.
- La funzione [Pianifica registrazione](#) richiede almeno 100 MB di spazio libero sul dispositivo di memoria USB. La registrazione si arresta se lo spazio disponibile scende al di sotto dei 50 MB mentre è in corso la registrazione.
- Se lo spazio disponibile scende al di sotto dei 500 MB mentre sono in corso le funzioni Pianifica registrazione e Timeshift, si ferma solo la registrazione.
- Il tempo massimo di registrazione è 720 minuti.
- I video vengono riprodotti secondo le impostazioni del TV.
- Se il segnale d'ingresso viene modificato durante una registrazione, appare una schermata vuota finché il cambiamento non è stato eseguito. In questo caso, la registrazione riprende ma ● non sarà disponibile.
- Quando si usano le funzioni Registra o Pianifica registrazione, la registrazione può avviarsi un secondo o due dopo l'orario specificato.

- Se è stata impostata la funzione Pianifica registrazione mentre è in corso una registrazione su un dispositivo esterno HDMI-CEC, la priorità di registrazione viene assegnata alla funzione Pianifica registrazione.
- Il collegamento di un dispositivo di registrazione al televisore elimina automaticamente eventuali registrazioni salvate in modo anomalo.
- Se sono state impostate le funzioni **Timer spegnimento** o **Spegnimento automatico**, il televisore ignorerà queste impostazioni continuando a registrare normalmente, quindi si spegnerà al termine della registrazione.

## Prima di usare la funzione timeshift

- E' consigliabile l'uso di un disco rigido USB con una velocità di almeno 5.400 rpm. I dischi rigidi USB di tipo RAID non sono supportati.
- Le memory stick USB e le chiavette non sono supportate.
- La capacità di registrazione complessiva varia in base allo spazio disponibile sul disco rigido e alla qualità di registrazione.
- Se lo spazio disponibile scende al di sotto dei 500 MB mentre sono in corso le funzioni Pianifica registrazione e Timeshift, si ferma solo la registrazione.
- Il tempo massimo disponibile per la funzione Timeshift è di 90 minuti.
- La funzione Timeshift non è disponibile per i canali bloccati.
- I video registrati con la funzione time-shift vengono riprodotti secondo le impostazioni del TV.
- La funzione Timeshift termina automaticamente al raggiungimento della capacità massima.
- La funzione Timeshift richiede almeno 1,5 GB di spazio libero sul dispositivo di memoria USB.

## Risoluzioni supportate per i segnali in ingresso UHD

Verificare le risoluzioni supportate per la ricezione di segnali di ingresso UHD.

- Risoluzione: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

 Il connettore HDMI con **HDMI UHD Color** su **Disattiva** supporta segnali in ingresso fino a UHD 50P/60P 4:2:0, mentre il connettore HDMI con **HDMI UHD Color** su **On** supporta segnali in ingresso fino a UHD 50P/60P 4:4:4 e 4:2:2.

### Quando HDMI UHD Color è impostato su Disattiva


Frame rate (fps)	Profondità colore / Chroma Sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	0

### Quando HDMI UHD Color è impostato su On

Frame rate (fps)	Profondità colore / Chroma Sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	-	-	0	0
	12 bit	-	-	0	0

## Leggere prima dell'uso di Interazione vocale

Leggere queste informazioni prima di usare le Interazione vocale.

-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello ed all'area geografica di appartenenza. Questa funzione è disponibile per il telecomando dotato di microfono.



## Precauzioni per la interazione vocale

- **Interazione vocale** potrebbe non essere disponibile in alcune lingue, dialetti o regioni. Le prestazioni variano in base alla lingua selezionata, al volume della voce e al livello di rumore ambientale.
- Per utilizzare la funzione Voice Text Input è necessario accettare la politica sulla privacy delle applicazioni vocali di terze parti.
- E' necessario accettare le seguenti informative sulla privacy prima di utilizzare la funzione **Interazione vocale** interattiva:
  - **Interazione vocale** Informativa sulla privacy, Informativa sulla privacy di Nuance

## Requisiti per l'uso della interazione vocale

- Le prestazioni della funzione di interazione vocale variano in base al volume/tono, alla pronuncia e alle condizioni ambientali (audio del televisore e rumori circostanti).
- Il volume ottimale per i comandi vocali è compreso tra 75 e 80 dB.

## Leggere prima dell'uso di Applicazioni

Leggere queste informazioni prima di usare le Applicazioni.

- A causa delle caratteristiche dei prodotti offerti dal servizio Samsung Smart Hub e delle limitazioni nel contenuto disponibile, determinate caratteristiche, applicazioni e servizi potrebbero non essere usufruibili su tutti i dispositivi o in tutte le aree geografiche. Alcune funzioni Smart Hub potrebbero inoltre richiedere costi di abbonamento o l'uso di periferiche aggiuntive. Visitare il sito <http://www.samsung.com> per ulteriori informazioni su dispositivi specifici e disponibilità dei contenuti. La disponibilità di servizi e contenuti è soggetta a modifiche senza preavviso.
- In nessuna circostanza Samsung Electronics potrà essere ritenuta legalmente responsabile per eventuali interruzioni nei servizi dell'applicazione causate dal service provider.
- I servizi dell'applicazione potrebbero essere forniti solo in lingua inglese e i contenuti disponibili variare a seconda dell'area geografica.

- Per maggiori informazioni sulle varie applicazioni, visitare il sito web del service provider.
- Una connessione Internet instabile può causare ritardi o interruzioni. Inoltre, le applicazioni possono chiudersi automaticamente a seconda dell'ambiente di rete. In questo caso, controllare la connessione Internet e riprovare.
- Servizi e aggiornamenti dell'applicazione potrebbero non essere più disponibili.
- Il contenuto dell'applicazione è soggetto a modifica senza preavviso da parte del service provider.
- Servizi specifici possono variare a seconda della versione dell'applicazione installata sul televisore.
- Le funzionalità di un'applicazione possono variare nelle successive versioni dell'app. In questo caso, eseguire il tutorial dell'applicazione o visitare il sito web del service provider.
- A seconda delle politiche adottate dal service provider alcune applicazioni potrebbero non supportare il multitasking.

## Leggere prima dell'uso del Web Browser

Leggere queste informazioni prima di usare il WEB BROWSER.

- **WEB BROWSER** non è compatibile con le applicazioni Java.
- Non è possibile eseguire il download dei file. Se si tenta di eseguire il download di un file, viene visualizzato un messaggio di errore.
- Il browser web potrebbe non essere in grado di accedere ad alcuni siti.
- La riproduzione di video Flash potrebbe avere delle limitazioni.

- Il servizio E-commerce per l'acquisto di prodotti online non è supportato.
- Nei siti web dotati di finestre scorribili, lo scorrimento può comportare la visualizzazione di caratteri corrotti.
- ActiveX non è supportato.
- Alcune opzioni non sono accessibili in modalità Nav. collegam.. (Passare a Nav. puntatore per attivare queste opzioni.)
- E' supportato solo un numero limitato di font. Alcuni simboli e caratteri potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- Il caricamento di una pagina web può causare un ritardo di risposta agli input del telecomando ed alla visualizzazione sullo schermo dei comandi impostati.
- Le funzioni Copia e Incolla non sono supportate.
- Durante la composizione di una email o di un semplice messaggio alcune funzioni quali la dimensione del font e la selezione del colore non sono disponibili.
- Sussiste un limite al numero di segnalibri e alla dimensione dei file log memorizzabili.
- Il numero di finestre apribili contemporaneamente varia in base alle condizioni di ricerca e al modello del televisore.
- La velocità di navigazione web dipende dalle condizioni di rete.
- I video embedded di una pagina web non possono essere riprodotti contemporaneamente durante l'uso della funzione PIP (picture-in-picture).
- Se **Orologio** (🏠 > ⚙️ **Impostazioni** > **Sistema** > **Ora** > **Orologio**) non è stato impostato, la cronologia di navigazione non viene memorizzata.
- L'ordinamento della cronologia di navigazione inizia con la voce più recente; le voci meno recenti vengono sovrascritte per prime.
- In base ai tipi di codec audio/video supportati, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni video e audio durante la riproduzione di contenuti audio/video HTML5.
- Nel nostro **WEB BROWSER** proprietario potrebbe non essere possibile visualizzare correttamente alcune sorgenti video provenienti da provider di servizi di streaming ottimizzati per PC.

# Leggere prima di riprodurre file contenenti foto, video o musica

Leggere queste informazioni prima di riprodurre contenuti multimediali

## Limitazioni sull'uso di foto, video e brani musicali [Prova ora](#)

- Il televisore supporta solo dispositivi USB MSC (Mass Storage Class). MSC è una designazione di classe per dispositivi di memoria di massa. I dispositivi MSC includono dischi rigidi esterni, lettori di schede flash e videocamere digitali. (Gli hub USB non sono supportati.) Questi tipi di dispositivi devono essere collegati direttamente alla porta USB di One Connect o del televisore. Il televisore potrebbe non essere in grado di riconoscere il dispositivo USB o di leggerne i file se il dispositivo è collegato al televisore mediante un cavo di prolunga USB. Non scollegare il dispositivo USB durante il trasferimento di file.
- Per la connessione di un disco rigido esterno, usare la porta USB (HDD). Si consiglia di utilizzare un disco rigido esterno dotato di proprio alimentatore.
- Alcune videocamere digitali e dispositivi audio potrebbero non essere compatibili con il televisore.
- Se vi sono più dispositivi USB collegati al televisore, questo potrebbe non riconoscere alcuni o tutti i dispositivi. I dispositivi USB che utilizzano un ingresso high-power devono essere collegati alla porta USB [5V, 1A].
- I file system supportati dal televisore sono FAT, exFAT e NTFS.
- Dopo l'ordinamento dei file in modalità Vista cartella il televisore può visualizzare fino a 1000 file per cartella. Tuttavia, se il dispositivo USB contiene più di 8000 file e cartelle, alcuni di questi potrebbero non essere accessibili.
- La modalità di connessione PTP (Picture Transfer Protocol) è disponibile solo per videocamere digitali. Se si utilizza la modalità PTP per collegare uno smartphone o un tablet al televisore, questo non riconoscerà il dispositivo connesso.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre sul televisore alcuni file a causa della loro codifica.
- A seconda del modello alcuni file non sono disponibili.

## Sottotitoli esterni supportati

Nome	Formato
Testo MPEG-4 Timed	.ttx
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub o .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	.xml

## Sottotitoli integrati supportati

Nome	Contenitore
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
Testo MPEG-4 Timed	MP4
TTML in streaming fluido	MP4
SMPTE-TT Text	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

## Risoluzioni e formati immagine supportati

Estensione file	Formato	Risoluzione
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

## Codec e formati musicali supportati

Estensione file	Formato	Codec	Nota
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Supporta fino a 2 canali
*.ogg	OGG	Vorbis	Supporta fino a 2 canali
*.wma	WMA	WMA	Supporta fino a 10 Pro 5.1 canali. L'audio WMA lossless non è supportato. Supporta fino al profilo M2.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Supporta Tipo 0 e Tipo 1. La funzione Seek non è supportata. Supporta solo i dispositivi USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

## Codec video supportati

Formato file	Contenitore	Codec Video	Risoluzione	Frame rate (fps)	Bitrate (Mbps)	Codec audio	
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096x2160	4096X2160: 30	60	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core, LBR) G.711 (A-Law, $\mu$ -Law)	
		HEVC (H.265 - Main, Main10, Main4:2:2 10)		60			80
		Motion JPEG	3840x2160	30	80		
		MVC	1920x1080	60	20		
		Divx 3.11 / 4 / 5 / 6					
		MPEG4 SP/ASP					
		Windows Media Video v9 (VC1)					
		MPEG2					
		MPEG1					
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3					30
		Windows Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)					
		H.263 Sorrenson					
VP6							
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	60	20	Vorbis	
		VP9	4096x2160	60	40		
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	60	20	RealAudio 6	

## Altre limitazioni

- I Codec potrebbero funzionare in modo anomalo in caso di problemi con il contenuto.
- In caso di errore nel contenitore o nel contenuto non sarà possibile riprodurre il video o la sua riproduzione non sarà corretta.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre l'audio o il video se hanno standard di bit rate/frame rate oltre i limiti di compatibilità del televisore.
- Se la tabella degli indici è errata, la funzione Seek (Salta) non funziona.
- La riproduzione di un video attraverso una connessione di rete potrebbe non essere fluida a causa della ridotta velocità di trasmissione.
- Alcuni dispositivi USB/fotocamere digitali potrebbero non essere compatibili con il televisore.
- Il codec HEVC è disponibile solo per contenitori MKV /MP4 / TS.

## Decoder video

- H.264 FHD è supportata fino a Level 4.1. (non supporta FMO/ASO/RS)
- H.264 FHD è supportata fino a Level 5.1.
- HEVC FHD è supportato fino a Level 4.1, mentre HEVC UHD è supportato fino a Level 5.1.
- VC1 AP L4 non è supportato.
- Tutti i codec video tranne WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC e VP6:  
Inferiore a 1280x720: 60 fotogrammi max  
Superiore a 1280x720: 30 fotogrammi max
- Il formato GMC 2 non è supportato.
- SVAFF supporta solo le sequenze di visione Top/Bottom, Side by side e Left/Right (2 ES).
- Supporta solo le specifiche BD MVC



## Decoder audio

- WMA 10 Pro supporta fino a 5.1 canali. Supporta fino al profilo M2. L'audio WMA lossless non è supportato.
- QCELP e AMR NB/WB non sono supportati.
- Vorbis è supportato fino a 5,1 canali.
- Dolby Digital Plus è supportato fino a 5.1 canali.
- Il codec DTS LBR è disponibile solo per contenitori MKV /MP4 / TS.
- Le velocità di campionamento supportate sono 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 e 48 KHz, e differiscono in base al codec utilizzato.

# Leggere al termine dell'installazione TV

Leggere queste informazioni dopo aver installato il televisore.

## Formato delle immagini e segnali di ingresso


Le impostazioni **Dimensione immagine** sono applicate alla sorgente corrente. Il **Dimensione immagine** applicato entrerà in vigore a ogni selezione di quella particolare sorgente, salvo modifiche.

Segnale di ingresso	Formato immagine
Component	16:9 standard, Personalizza, 4:3
Canale digitale (720p)	16:9 standard, Personalizza, 4:3
Canale digitale (1080i, 1080p)	16:9 standard, Personalizza, 4:3
Canale digitale (3840 x 2160p @ 24/30Hz)	16:9 standard, Personalizza
Canale digitale (3840 x 2160p @ 50/60Hz)	16:9 standard, Personalizza
Canale digitale (4096 x 2160p)	16:9 standard, Personalizza
HDMI (720p)	16:9 standard, Personalizza, 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	16:9 standard, Personalizza, 4:3
HDMI (3840 x 2160p)	16:9 standard, Personalizza
HDMI (4096 x 2160p)	16:9 standard, Personalizza
USB (720p)	16:9 standard, Personalizza, 4:3
USB (1080i/p @ 60Hz)	16:9 standard, Personalizza, 4:3
USB (3840 x 2160p @ 24/30Hz)	16:9 standard, Personalizza
USB (3840 x 2160p @ 60Hz) USB (4096 x 2160p @ 24/30/60Hz)	16:9 standard, Personalizza



La modalità Auto potrebbe non funzionare correttamente in base ai segnali di ingresso.

## Installazione di un blocco antifurto

- Il blocco Kensington è un dispositivo fisico usato per proteggere il televisore da possibili furti. Cercare l'alloggiamento Kensington sul retro del televisore. L'alloggiamento è identificato dall'icona a forma di . Per utilizzare il blocco, avvolgere il cavo del blocco intorno a un oggetto troppo pesante per essere asportato, quindi inserirlo nell'apposito alloggiamento sul televisore. Il blocco è venduto separatamente.
- La modalità d'uso del blocco antifurto può variare in base al modello TV. Per maggiori informazioni consultare il manuale dell'utente del blocco antifurto.

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

## Leggere prima di configurare una connessione Internet wireless

### Precauzioni per la connessione Internet wireless

- Il televisore supporta i protocolli di comunicazione IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Samsung consiglia di utilizzare il protocollo IEEE 802.11n. La riproduzione di video memorizzati su un dispositivo collegato al televisore tramite una rete domestica potrebbe non essere fluida.

 Il protocollo di comunicazione ca IEEE 802.11 non è disponibile per alcuni modelli.

- Per utilizzare Internet con un collegamento wireless, il televisore deve essere collegato a un router o un modem wireless. Se il router wireless supporta il protocollo DHCP, il televisore può utilizzare un indirizzo IP statico o DHCP per collegarsi alla rete wireless.
- Selezionare un canale per il router wireless che non sia attualmente utilizzato. Se il canale impostato per il router wireless è attualmente utilizzato da un altro dispositivo, ciò comporterà interferenze e le comunicazioni potrebbero interrompersi.
- La maggior parte delle reti wireless presenta un ulteriore sistema di protezione. Per abilitare il sistema di sicurezza della rete wireless, è necessario creare una chiave di sicurezza alfanumerica usando caratteri e cifre. Questa chiave di sicurezza è pertanto necessaria per collegarsi a un AP protetto.

### Protocolli di sicurezza per reti wireless

- Il televisore supporta solo i seguenti protocolli di sicurezza per reti wireless:
  - Modalità di autenticazione: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Tipo di crittografia: WEP, TKIP, AES
- In conformità con le più recenti specifiche di certificazione Wi-Fi, il televisore Samsung non supporta la crittografia WEP o TKIP in reti che funzionano in modalità 802.11n.
- Se il router wireless supporta la connessione WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile collegare il televisore alla rete mediante PBC (Push Button Configuration) o un PIN (Personal Identification Number). WPS configurerà automaticamente l'SSID e la chiave WPA.
- Il televisore non si collega a router wireless non certificati.

# Leggere prima di collegare un computer (Risoluzioni supportate)

Verificare le risoluzioni supportate per la ricezione di segnali di ingresso PC.

- Quando si collega il televisore a un computer, impostare la scheda video del computer su una delle risoluzioni standard elencate nelle tabelle sottostanti o alla pagina successiva. Il televisore si adatterà automaticamente alla risoluzione scelta. Notare che la risoluzione consigliata e ottimale è 3840 x 2160 a 60 Hz.
- Selezionando una risoluzione diversa da quelle indicate nelle tabelle può causare la visualizzazione di una schermata vuota o l'accensione dell'indicatore di alimentazione.
- Consultare il manuale dell'utente della scheda grafica per le risoluzioni compatibili.

## IBM

Risoluzione (punti per linea)	Formato visualizzazione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità (orizzontale/ verticale)
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

## MAC

Risoluzione (punti per linea)	Formato visualizzazione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità (orizzontale/ verticale)
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	- / -
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	- / -

## VESA DMT

Risoluzione (punti per linea)	Formato visualizzazione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità (orizzontale/ verticale)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	- / -
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	- / -
640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	- / -
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	- / +
1600 x 900 RB	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +

# Risoluzioni supportate per i segnali video

Verificare le risoluzioni supportate per la ricezione di segnali video in ingresso.

## CEA-861

Risoluzione (punti per linea)	Formato visualizzazione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità (orizzontale/ verticale)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15.734	59.940	27.000	- / -
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000	- / -
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37.500	50.000	74.250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27.000	24.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28.125	25.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33.750	30.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +

# Leggere prima dell'uso di dispositivi Bluetooth

Leggere queste informazioni prima di usare un dispositivo Bluetooth.

## Limitazioni per l'uso di dispositivi Bluetooth

- Non è possibile utilizzare contemporaneamente i dispositivi Bluetooth e la funzione **Surround**.
- Possono verificarsi problemi di compatibilità a seconda dei dispositivi Bluetooth utilizzati. (A seconda dell'ambiente potrebbe non essere possibile utilizzare una cuffia che funzioni esclusivamente con tecnologia mobile.)
- Potrebbero verificarsi errori di sincronia labiale.
- Una eccessiva distanza tra televisore e i dispositivi Bluetooth potrebbe provocarne la disconnessione.
- Un dispositivo Bluetooth potrebbe risultare rumoroso o funzionare in modo irregolare
  - Quando una parte del corpo è a contatto con il sistema di ricezione/trasmissione del dispositivo Bluetooth o del televisore.
  - Quando il dispositivo è soggetto a variazioni elettriche provocate da ostacoli come pareti, angoli o pareti divisorie in ambienti open space.
  - Quando il dispositivo è esposto a interferenze elettriche provenienti da dispositivi che utilizzano la stessa banda di frequenza, compresi dispositivi elettromedicali, forni a microonde e LAN wireless.
- Se il problema persiste, utilizzare una porta Digital Sound Output (Optical) oppure HDMI (ARC).

# Tasti e funzioni

Usare le funzioni convenienti o verificare i tasti disponibili e le loro descrizioni per utilizzarli durante la riproduzione dei contenuti multimediali.

 I tasti e le funzioni disponibili possono differire in base al contenuto.





## Tasti e funzioni disponibili durante la riproduzione di contenuti multimediali

Premere il tasto Selezione durante la riproduzione di contenuti video, foto o registrati. Vengono visualizzati i seguenti tasti.

 I tasti o le funzioni disponibili possono differire in base al tipo di contenuto riprodotto.

- **Pausa, Riproduci o Avvio.**



Interrompe temporaneamente o riproduce un contenuto multimediale. È possibile usare le funzioni seguenti quando il video viene messo in pausa.

- **Modalità d'uso** oppure **Demo Negozio**: Selezionando  o  il video viene riprodotto in avanti o indietro ad una velocità di riproduzione rallentata (1/8, 1/4, 1/2). Per aumentare la velocità di riproduzione in avanti o indietro in modalità rallentata fino a 3 volte, selezionare più volte il tasto. Per tornare alla velocità di riproduzione normale, selezionare il tasto  o premere il tasto .

- **Precedente / Successivo**

Per visualizzare il contenuto multimediale precedente o successivo.

- **Riavvolgi / Avanzamento rapido**

Riproduce il contenuto multimediale in avanti o indietro. Per incrementare fino a 3 volte la velocità delle funzioni rewind (RW) e fast forward (FF), premere più volte questo tasto. Per tornare alla velocità di riproduzione normale, selezionare il tasto  o premere il tasto .

- **Ripetizione**

Riproduce continuamente il file corrente o tutti i file contenuti nella stessa cartella.

- **Casuale**

Riproduce i brani musicali in ordine casuale.

- **Immagine off**

Riproduce i contenuti multimediali solo a schermo spento.



- **Ruota a sinistra / Ruota a destra**

Ruota le immagini verso sinistra o verso destra.



- **Zoom avanti**  
Ingrandisce la foto fino a un fattore 4.
- **Adat. a schermo**  
Adatta la foto allo schermo.
- **Musica di sottofondo**  
Riproduce il sottofondo musicale mentre il televisore visualizza le foto con un sottofondo musicale.
- **Opzioni**

 Le opzioni disponibili possono variare in base al modello ed al contenuto.


Funzione	Descrizione
<b>Velocità diapositive</b>	Imposta la velocità dello slideshow.
<b>Effetto present.</b>	Applica degli effetti di transizione allo slide show.
<b>Musica di sottofondo</b>	<p>Riproduce la musica di sottofondo durante la visione di foto sul televisore.</p> <p> I file musicali devono essere memorizzati sullo stesso dispositivo USB contenente le foto.</p> <p> Per interrompere temporaneamente la musica, selezionare <b>Musica di sottofondo</b> nella schermata di riproduzione.</p>
<b>Sottotitoli</b>	<p>Per controllare i sottotitoli video.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sottotitoli</b>: attiva e disattiva i sottotitoli.</li> <li>• <b>Lingua</b>: imposta la lingua dei sottotitoli.</li> <li>• <b>Sincronizza</b>: regola la sincronizzazione quando video e sottotitoli non sono sincronizzati.</li> <li>• <b>Reimposta sincronizzazione</b>: reimposta la sincronizzazione dei sottotitoli a 0.</li> <li>• <b>Dim.</b>: cambia la dimensione dei caratteri dei sottotitoli.</li> <li>• <b>Codifica</b>: visualizza un elenco di lingue di codifica. Permette di cambiare la lingua di codifica quando i sottotitoli non sono visualizzati correttamente.</li> <li>• <b>Tipo bordi</b>: regola la posizione dei testi e dei bordi dei sottotitoli.</li> <li>• <b>Col. bordi</b>: cambia un colore dei bordi dei sottotitoli.</li> </ul>
<b>Ruota</b>	Ruota il video.
<b>Lingua audio</b>	Questa funzione è disponibile solo quando il video supporta l'audio multitraccia.
<b>Informazioni</b>	Per visualizzare informazioni dettagliate sul contenuto multimediale corrente.

## Tasti e funzioni disponibili in modalità Sports

Premendo il tasto Seleziona, vengono visualizzati i seguenti tasti.

- **Zoom avanti**

Mette in pausa lo schermo corrente ed esegue l'ingrandimento di qualsiasi parte dello schermo mediante i 4 tasti direzionali.

 Questa funzione non è disponibile scorrendo i contenuti multimediali contenuti in un dispositivo di memoria USB o quando è attiva la funzione **PIP**.

 Questa funzione non è disponibile quando Data Service è attiva.

- **Registra**

Questa funzione è disponibile solo se il TV supporta la funzione di registrazione.

- **Timeshift**


Il TV in diretta può essere messo in pausa e ripreso.

 Per ulteriori informazioni su Timeshift, vedere la sezione "[Uso di Timeshift](#)".

 Questa funzione è disponibile solo se il TV supporta la funzione di registrazione.

- **Sintesi manuale**

Memorizza un video dai 10 secondi precedenti la pressione del tasto fino ai 10 secondi successivi alla pressione del tasto.

 E' possibile impostare il televisore per memorizzare automaticamente gli highlights senza intervento dell'utente. Selezionare (🏠) > **Impostazioni** > **Immagine** > **Modalità di visualizzazione speciale** > **Modalità Sport**, quindi impostare **Sintesi automatica** su **On**. Per ulteriori informazioni su **Sintesi automatica**, vedere la sezione "[Estrazione automatica degli highlights](#)".

 Questa funzione è disponibile solo durante la registrazione di un programma.

- **Lettore sintesi**

Visualizza la schermata **Lettore sintesi** e riproduce automaticamente o manualmente gli highlights memorizzati nel file registrato. **Lettore sintesi** non è disponibile se:

- Nel commutare il segnale di ingresso
- **Descrizione audio** è **On**
- si visualizza una partita di calcio con risoluzione UHD

 Questa funzione è disponibile solo durante la visione di un programma registrato.


 Questa funzione è disponibile solo durante la registrazione di un programma.

- **Doppia riproduzione**

Permette la visione di un programma in onda in una finestra PIP durante la visione di un programma registrato. Per uscire dalla modalità PIP, selezionarla nuovamente. **Doppia riproduzione** non è disponibile quando:

- Nel commutare il segnale di ingresso
- **Descrizione audio è On**
- si visualizza una partita di calcio con risoluzione UHD

 Questa funzione è disponibile solo durante la visione di un programma registrato.

 Questa funzione è disponibile solo durante la registrazione di un programma.

## Tasti e funzioni disponibili durante la registrazione di un programma o Timeshift

 I tasti e le funzioni disponibili possono differire in base alle funzioni.

Premendo il tasto Seleziona, vengono visualizzati i seguenti tasti.

- **Ora reg.**

- **Registra**

Avvia la registrazione istantanea del programma corrente.

- **Timeshift**

Il TV in diretta può essere messo in pausa e ripreso.

 Questa funzione è disponibile solo se il TV supporta la funzione di registrazione.

- **Interrompi registrazione, Arresta Timeshift / Vai a TV Live**

## Uso dei tasti del telecomando durante la registrazione di un programma o Timeshift

- **Pausa / Riproduci**

Mentre la registrazione è in pausa, è possibile usare le seguenti funzioni. Tuttavia, mentre la registrazione è in pausa l'audio non è supportato.

- **Slow Motion:** Riproduce il video a metà velocità premendo il tasto  in modalità pausa.

- **Riavvolgi / Avanzamento rapido**

 Questa funzione non è disponibile durante la visione di un programma in onda.

## Licenza

Verificare le informazioni sulla licenza d'uso e sui marchi registrati applicati al proprio TV.

### **DivX<sup>®</sup>** **HD**

DivX Certified<sup>®</sup> to play DivX<sup>®</sup> video up to HD 1080p, including premium content.

DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

This DivX Certified<sup>®</sup> device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX<sup>®</sup> video.

To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



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

© DTS, Inc. All Rights Reserved.

### **DOLBY AUDIO™**

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

### **HDMI**

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



Marchi: Rovi e Rovi Guide sono marchi di Rovi Corporation e/o delle sue consociate.

Licenza: Il sistema Rovi Guide è prodotto in licenza da Rovi Corporation e/o dalle sue consociate.

Brevetto: Il sistema Rovi Guide è protetto da brevetti e applicazioni di brevetto registrati negli Stati Uniti, in Europa e in altri paesi, inclusi uno o più dei brevetti USA 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 rilasciati a Rovi Corporation e/o alle sue consociate.

Disclaimer: Rovi Corporation e/o le sue consociate e relative affiliate non sono in alcun modo responsabili per l'accuratezza o la disponibilità delle informazioni relative ai programmi o altri dati presenti nel sistema Rovi Guide e non garantiscono la disponibilità del servizio nell'area dell'utente. In nessun caso Rovi Corporation e/o le sue affiliate possono essere ritenute responsabili per eventuali danni connessi all'accuratezza o alla disponibilità delle informazioni relative ai programmi o altri dati presenti nel sistema Rovi Guide.

#### Open Source License Notice

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



 Questa licenza potrebbe non essere supportata in base al paese o al modello.