

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

modello _____ N. di serie _____

Per accedere direttamente alla pagina nella quale
vengono fornite le informazioni relative all'uso del
manuale per le persone con deficit visivi, selezionare
il link Info sulla schermata Menu.

Link "[Info sulla schermata Menu](#)"

Indice

Guida rapida

Collegamento del Samsung Smart Remote al televisore

Uso dello Smart Hub

Uso di Ambient Mode

- 10 Accesso a Ambient Mode
- 10 Schermata Ambient Mode
- 13 Applicazione di effetti al contenuto
- 13 Per visualizzare maggiori informazioni sul contenuto.
- 13 Accesso alla schermata di visione del TV da Ambient Mode

Uso di Collegamento

- 15 Aggiungere i canali
- 15 Spostare i canali
- 15 Eliminare i canali

Uso dello Bixby

- 16 Richiamare Bixby con la voce
- 16 Parlare con Bixby usando i tasti
- 17 Conoscere la schermata Esplora Bixby
- 18 Leggere prima dell'uso di Bixby
- 19 Requisiti per l'uso di Bixby

Aggiornamento del software del televisore

- 20 Aggiornamento via Internet
- 20 Aggiornamento mediante un dispositivo USB
- 20 Aggiornamento automatico del televisore

Ricevere assistenza

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

Connessioni

Guida alla connessione

Connessione di una Antenna (Antenna)

Connessione a Internet.

- 24 Stabilire una connessione Internet cablata
- 25 Stabilire una connessione Internet wireless

- 26 Verifica dello stato della connessione Internet
- 26 Ripristinare la rete
- 26 Accensione del televisore mediante un dispositivo mobile
- 26 Collegare un dispositivo di controllo IP al TV.
- 26 Selezionare il nome del televisore in rete

Cavi di connessione per dispositivi esterni

Accedere ai diversi dispositivi esterni collegati al televisore.

- 29 Modificare il nome e l'icona di un dispositivo esterno
- 30 Uso di funzioni aggiuntive

Note sulla connessione

- 31 Note di connessione per HDMI
- 32 Note di connessione per dispositivi audio
- 33 Note di connessione per computer
- 33 Note di connessione per dispositivi mobili

Telecomando e periferiche

Informazioni su Samsung Smart Remote (QLED TV)

Informazioni su Samsung Smart Remote (UHD TV)

Collegamento del Samsung Smart Remote al televisore

Controllo dei dispositivi esterni mediante un telecomando Samsung - Uso del Configurazione telecomando universale

Uso di Anynet+ (HDMI-CEC)

- 42 Collegare un dispositivo esterno mediante Anynet+ ed utilizzarne i menu
- 42 Leggere prima di collegare un dispositivo Anynet+ (HDMI-CEC)

Controllare il TV con una tastiera, un mouse o un gamepad

- 43 Collegare una tastiera USB, un mouse o un gamepad
- 43 Collegare una tastiera, un mouse o un gamepad Bluetooth
- 44 Uso della tastiera e del mouse
- 45 Impostazione dei dispositivi di immissione

Digitazione di testo con la tastiera Virtuale visualizzata sullo schermo

- 46 Digitazione di testo mediante il microfono del telecomando e la tastiera virtuale visualizzata

Funzioni Smart

Uso dello Smart Hub

- 48 Visualizzazione della Schermo Principale.
- 53 Avviare Smart Hub automaticamente
- 53 Avviare automaticamente l'ultima app utilizzata
- 53 Verifica delle connessioni Smart Hub
- 53 Reimpostare lo Smart Hub

Creazione di un account Samsung

- 54 Accesso all'account Samsung
- 54 Creazione di un nuovo account
- 54 Creazione di un account Samsung mediante l'account PayPal
- 55 Gestione del proprio account Samsung.

Uso di Ambient Mode

- 56 Accesso a Ambient Mode
- 56 Schermata Ambient Mode
- 59 Applicazione di effetti al contenuto
- 59 Per visualizzare maggiori informazioni sul contenuto.
- 59 Accesso alla schermata di visione del TV da Ambient Mode

Uso di Remote Access

Uso del servizio APPS

- 62 Installare una app
- 62 Avvio di un'app
- 63 Gestione delle app installate

Uso della app Galleria

Uso della app Guida universale

Uso della app SmartThings

Uso di e-Manual

- 69 Avvio dell'e-Manual.
- 69 Uso dei tasti del e-Manual

Uso di Internet

Riprodurre immagini/video/musica

- 72 Riproduzione di contenuti multimediali memorizzati su computer o dispositivi mobili
- 73 Riprodurre contenuti multimediali sui dispositivi USB
- 73 Ascoltare l'audio del dispositivo mobile tramite gli altoparlanti del TV usando Sound Mirroring
- 74 Tasti e funzioni disponibili durante la riproduzione di contenuti multimediali

Uso dello Bixby

- 77 Richiamare Bixby con la voce
- 77 Parlare con Bixby usando i tasti
- 78 Conoscere la schermata Esplora Bixby
- 79 Leggere prima dell'uso di Bixby
- 80 Requisiti per l'uso di Bixby

Visione del televisore

Uso di Guida

Registrazione dei programmi

- 84 Uso delle opzioni di registrazione istantanea e pianificata dalla schermata Guida
- 84 Uso delle opzioni di registrazione istantanea e pianificata durante la visione di un programma
- 85 Pianificazione di una registrazione video dopo aver impostato data ed orario
- 85 Gestione dell'elenco delle registrazioni pianificate
- 86 Visione dei programmi registrati
- 86 Impostazione dell'avvio della registrazione pianificata.

Impostazione della funzione Pianifica visione

- 86 Uso delle opzioni di pianificazione della visione nella schermata della guida
- 87 Uso delle opzioni di visione pianificata durante la visione di un programma
- 87 Uso della visione pianificata per visualizzare i programmi ad un orario ed una data specifici
- 87 Impostazione di un Orario di visione pianificata

Uso di Timeshift

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

Uso di Elenco canali

Modifica dei canali

Usare un Elenco personale di canali preferiti

- 93 Visione e selezione di canali nel solo elenco dei canali Preferiti
- 93 Creare un elenco di canali preferiti

Funzioni di supporto alla visione TV

- 94 Modifica del segnale trasmesso
- 94 Ricerca dei canali disponibili
- 95 Verifica della potenza e delle informazioni del segnale di un canale digitale
- 95 Restrizione sulla visione di specifici canali
- 96 Uso dello Segna canali per adulti
- 96 Selezione delle opzioni audio della trasmissione
- 96 Uso dello Blocco programma
- 97 Visualizzazione del menu common interface
- 97 Configurare le impostazioni avanzate di trasmissione
- 98 Sintonizzazione manuale dei segnali trasmessi
- 98 Regolazione fine delle trasmissioni analogiche
- 98 Trasferimento dell'elenco canali
- 99 Abilitare/Disabilitare la modifica della numerazione dei canali
- 99 Eliminazione di un profilo operatore CAM
- 99 Impostazione di un sistema satellitare
- 99 Cambio della lingua del Teletext
- 100 Selezione della lingua audio della trasmissione
- 100 Visione del menu Interfaccia TVkey
- 100 Lettura di testo digitale

Immagine e Audio

Uso di Modalità intelligente

Regolazione della Qualità dell'immagine

- 102 Selezione della modalità immagine
- 103 Configurare le impostazioni avanzate delle immagini

Impostazione dell'ambiente di visione per i dispositivi esterni

- 104 Riproduzione di giochi in schermate ottimizzate
- 105 Impostare i dettagli della modalità Modalità gioco
- 106 Uso dello Segnale di ingresso Plus
- 106 Uso del Livello di nero HDMI

Funzioni a supporto dell'immagine

- 107 Visualizzazione di una picture-in-picture (PIP)
- 107 Modifica del formato immagine
- 108 Modifica automatica del formato immagine
- 108 Cambio del formato immagine in 4:3 o in modalità Adatta a schermo
- 108 Adattamento dell'immagine alla dimensione dello schermo
- 108 Regolare le dimensioni e/o la posizione delle immagini.

Configurare Modalità audio e Impostazioni avanzate

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

Uso delle funzioni di supporto audio

- 110 Selezione degli altoparlanti
- 110 Ascolto dell'audio TV attraverso i dispositivi Bluetooth
- 111 Ascoltare la TV tramite un dispositivo audio Samsung che supporta la funzione Wi-Fi

Sistema e Supporto

Uso delle funzioni Orario e Timer

- 112 Impostazione automatica dell'orologio
- 113 Impostazione manuale dell'orologio
- 113 Regolare l'orologio per l'ora legale ed il fuso orario locali
- 114 Impostazione dell'ora corrente
- 114 Uso della funzione Timer stand-by
- 114 Spegnimento del televisore mediante il timer di spegnimento

Uso delle funzioni Orario protezione automatica e Risparmio energia

- 115 Impostazione della funzione Orario protezione automatica
- 115 Riduzione del consumo energetico del televisore

Aggiornamento del software del televisore

- 116 Aggiornamento via Internet
- 116 Aggiornamento mediante un dispositivo USB
- 116 Aggiornamento automatico del televisore

Protezione del televisore da attacchi hacker e codice maligno

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

Funzioni Audio e Video per le persone con deficit visivo o uditivo

- 118 Eseguire le funzioni di accessibilità
- 118 Esecuzione della Collegamenti di accessibilità
- 118 Attivazione della guida vocale per le persone con deficit visivo
- 119 Modifica del volume, della velocità e del passo della Guida vocale
- 119 Descrizione audio
- 119 Testo bianco su fondo scuro (contrasto elevato)
- 119 Impostare lo schermo ad una tonalità in bianco e nero

- 120 Inversione del colore dello schermo
- 120 Ingrandimento caratteri (per gli utenti con deficit visivo)
- 120 Conoscere il telecomando (per gli utenti con deficit visivo)
- 120 Conoscere i menu del TV
- 121 Visione di programmi TV con sottotitoli
- 121 Selezione della lingua dei sottotitoli della trasmissione
- 121 Ascolto dell'audio TV mediante i dispositivi Bluetooth (per gli utenti con deficit uditivo)
- 122 Ingrandire la schermata della lingua dei segni per le persone con deficit uditivo.
- 122 Configurare le impostazioni di ripetizione per i tasti del telecomando

Uso di altre funzioni

- 122 Modifica della lingua dei menu
- 122 Impostazione della password
- 123 Selezionare Modalità d'uso o Modalità di rivendita
- 123 Gestione dei dispositivi esterni
- 123 Uso di AirPlay
- 123 Ripristino del televisore ai valori di fabbrica

HbbTV

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

- 125 Collegamento della scheda "CI o CI+" allo slot COMMON INTERFACE con l'adattatore di schede CI
- 126 Inserimento della scheda "CI o CI+" nello slot COMMON INTERFACE
- 126 Uso della scheda "CI o CI+"

Funzioni Teletext

- 127 Nel Samsung Smart Remote
- 129 Sul telecomando standard
- 130 Pagina Teletext tipica

Risoluzione dei problemi

Problemi con le immagini

- 131 Verifica dell'immagine

Problemi audio e disturbi

- 134 Verifica dell'audio

Problemi con canali e trasmissioni

Problemi di connettività con dispositivi esterni

Problemi di rete

Problemi Anynet+ (HDMI-CEC)

Problemi con il telecomando

Problemi di registrazione

App

File multimediali

Altri problemi

Diagnostica di problemi operativi del televisore

Ricevere assistenza

- 145 Ricevere assistenza tramite la Gestione remota
- 145 Reperimento delle informazioni di contatto per l'assistenza
- 145 Richiesta di assistenza

Note e precauzioni

Prima di utilizzare le funzioni Registrazione e Timeshift

- 146 Prima di usare le funzioni di registrazione e registrazione pianificata
- 148 Prima di usare la funzione timeshift

Opzioni audio trasmissione supportate

Leggere prima dell'uso di APPS

Leggere prima di usare la funzione Internet

- 151 Leggere prima di configurare una connessione Internet wireless

Leggere prima di riprodurre file contenenti foto, video o musica

- 152 Limitazioni sull'uso di foto, video e brani musicali
- 153 Sottotitoli supportati
- 154 Risoluzioni e formati immagine supportati
- 154 Codec e formati musicali supportati
- 155 I codec video supportati dai modelli della serie RU8 o successivi
- 156 I codec video supportati dai modelli della serie RU7 o precedenti
- 158 I codec video supportati dai modelli della serie Q900RB

Leggere al termine dell'installazione TV

- 160 Formato delle immagini e segnali di ingresso
- 161 Installazione di un blocco antifurto

Risoluzioni supportate per i segnali in ingresso UHD

- 161 Quando Segnale di ingresso Plus è impostato su Disattiva
- 162 Quando Segnale di ingresso Plus è impostato su On

Le risoluzioni per i segnali di ingresso supportato dai modelli della serie Q900RB

- 163 Quando Segnale di ingresso Plus è impostato su On

Risoluzioni supportate per la modalità FreeSync

Leggere prima di collegare un computer (Risoluzioni supportate)

- 164 IBM
- 164 MAC
- 165 VESA DMT
- 166 VESA CVT
- 166 CTA-861

Risoluzioni supportate per i segnali video

- 167 CTA-861
- 168 VESA CVT

Leggere prima dell'uso di dispositivi Bluetooth

- 169 Limitazioni per l'uso di dispositivi Bluetooth

Licenze

Guida alla accessibilità

Info sulla schermata Menu

Uso del telecomando

- 171 Orientamento del Samsung Smart Remote
- 171 Descrizione del Samsung Smart Remote

Uso del menu accessibilità

- 173 Accedere al menu Collegamenti di accessibilità
- 174 Eseguire le funzioni del menu Accessibilità usando il menu Generali
- 174 Eseguire le funzioni del menu Accessibilità usando Bixby
- 175 Conoscere le funzioni del menu Accessibilità

Uso del televisore con la Guida vocale attiva

- 177 Cambiare il canale visualizzato
- 177 Immettere un numero sullo schermo mediante il Samsung Smart Remote
- 178 Regolazione del volume
- 178 Uso delle informazioni del programma

Uso della guida

- 180 Per visualizzare un programma in onda
- 180 Altre opzioni presenti nella guida

Uso dello Pianifica visione

- 182 Impostare una visione pianificata
- 182 Annullare una visione pianificata

Uso di Elenco canali

Registrazione

- 185 Uso delle opzioni di registrazione istantanea e pianificata dalla schermata della guida:
- 186 Registrazione di un programma visualizzato
- 186 Pianificare la registrazione da una finestra di informazioni di un programma
- 186 Modifica dell'ora corrente
- 187 Visione dei programmi registrati
- 187 Eliminazione di un programma registrato

Uso dello Smart Hub

- 188 Smart Hub
- 189 Uso della schermata home dello Smart Hub

Avvio dell'e-Manual.

Uso dello Bixby

- 192 Esecuzione della Bixby

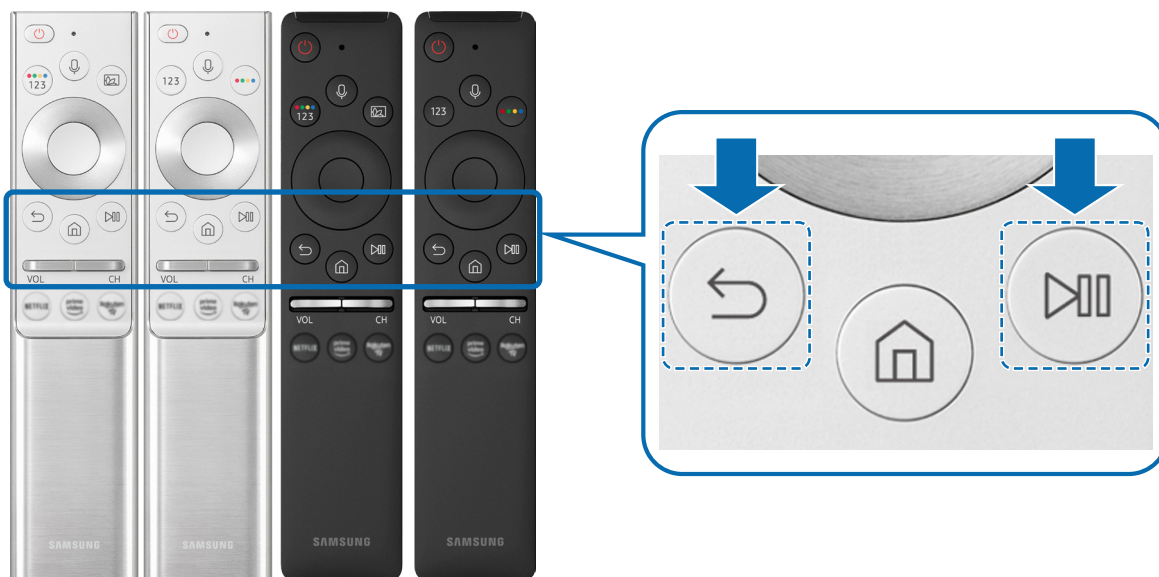
Guida rapida

Puoi imparare rapidamente ad eseguire ed usare le funzioni più frequentemente utilizzate, come Bixby, Ambient Mode e Smart Hub. Samsung dichiara che questo TV è conforme all'art. 3quinquies D.L. 16/2012 convertito con modifiche da L. 44/2012 e successivamente modificato da L. 11/15"

Collegamento del Samsung Smart Remote al televisore

Collega il Samsung Smart Remote al TV così da azionare il TV.

Quando si accende il televisore per la prima volta, il telecomando Samsung Smart Remote si abbina al televisore automaticamente. Se l'abbinamento automatico tra Samsung Smart Remote e il TV non viene effettuato automaticamente, puntare il dispositivo verso il televisore e tenere premuti contemporaneamente i tasti  e  per 3 o più secondi.

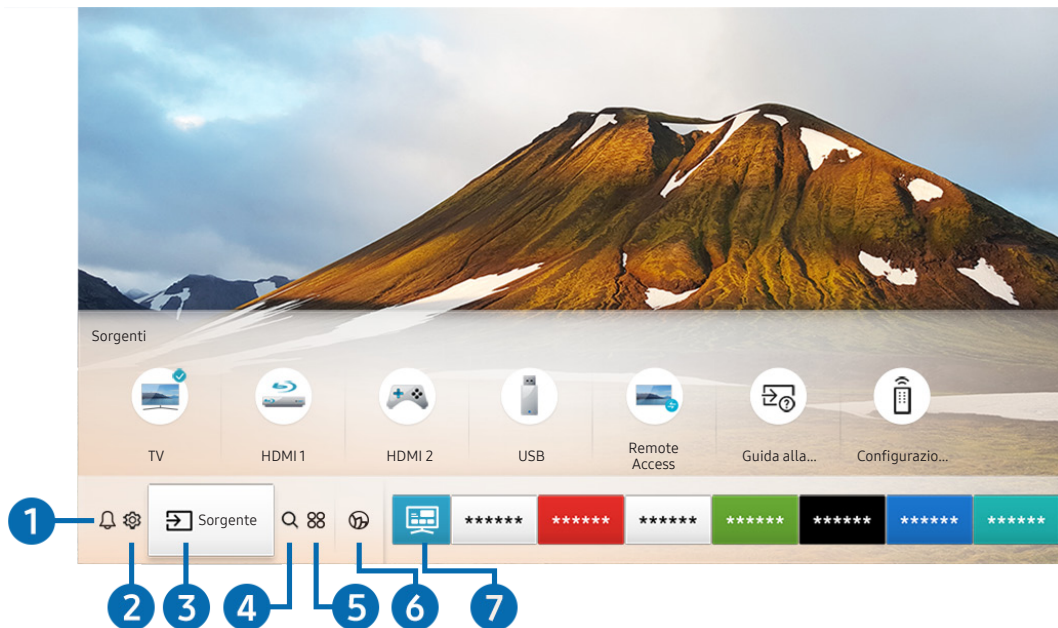


-  Le immagini, i tasti e le funzioni del Samsung Smart Remote possono differire in base al modello o all'area geografica.
-  Per maggiori informazioni sul Samsung Smart Remote fornito in dotazione con il TV QLED TV, vedere "[Informazioni su Samsung Smart Remote \(QLED TV\)](#)".
-  Per maggiori informazioni sul Samsung Smart Remote fornito in dotazione con il TV UHD, vedere "[Informazioni su Samsung Smart Remote \(UHD TV\)](#)".
-  Il Samsung Smart Remote potrebbe non essere supportato in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Uso dello Smart Hub

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

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



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

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

1 Notifica

È possibile visualizzare un elenco delle notifiche per tutti gli eventi che possono verificarsi sul TV. Al momento della messa in onda del programma pianificato o all'occorrere di un evento su un dispositivo registrato compare una notifica sullo schermo.

 Per maggiori informazioni, vedere "[Visualizzazione della Schermo Principale](#)".

2 Impostazioni

All'evidenziazione dell'icona **Impostazioni**, nel menu in alto vengono visualizzate le icone di impostazione rapida. Cliccando sulle icone è possibile impostare le funzioni usate più frequentemente.

3 Sorgente

E' possibile selezionare un dispositivo esterno collegato al televisore.

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

4 🔍 Ricerca

È possibile cercare canali, programmi e titoli di film tramite lo Smart Hub.

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

5 📺 APPS

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.

 Per maggiori informazioni, vedere "[Uso del servizio APPS](#)".

6 🌐 Ambient Mode

Quando non è utilizzato per la visione di un programma è possibile migliorare il proprio spazio abitativo mediante contenuti decorativi che siano adatti alle condizioni ambientali o le informazioni essenziali in tempo reale come le previsioni meteo, l'orario e le notizie sullo schermo del TV.

Per accedere alla modalità **Ambient Mode**, premere il tasto . Per tornare alla modalità TV, premere il tasto . Per spegnere il TV, premere il tasto .

Premendo il tasto  a TV spento, il TV si accende in modalità **Ambient Mode**.

 Qualora si utilizzi un telecomando diverso dal Samsung Smart Remote, potrebbero insorgere impedimenti all'accesso alla **Ambient Mode**.

 Dal momento che questa funzione è una funzione specifica dei TV QLED, potrebbe non essere supportata su tutti i TV.

 Per ulteriori informazioni su **Ambient Mode**, vedere "[Uso di Ambient Mode](#)".

7 📺 Guida universale

Guida universale è una app che permette di cercare contenuti divertenti quali ad esempio show televisivi, sceneggiati e film in un unico posto. **Guida universale** può consigliare dei contenuti personalizzati in base alle vostre preferenze.

 Per ulteriori informazioni su **Guida universale**, vedere "[Uso della app Guida universale](#)".

 Le immagini possono sembrare sfocate in base alle condizioni di visualizzazione della sorgente delle immagini.

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

Uso di Ambient Mode

Conoscere le funzioni disponibili in Ambient Mode specifiche per il TV QLED.

> Ambient Mode

Quando non è utilizzato per la visione di un programma è possibile migliorare il proprio spazio abitativo mediante contenuti decorativi che siano adatti alle condizioni ambientali o le informazioni essenziali in tempo reale come le previsioni meteo, l'orario e le notizie sullo schermo del TV.

 Dal momento che questa funzione è una funzione specifica dei TV QLED, potrebbe non essere supportata su tutti i TV.

Accesso a Ambient Mode

Per accedere a **Ambient Mode** dalla schermata di visione del TV, premere il tasto , o selezionare  >  **Ambient Mode**.

Premendo il tasto  a TV spento, il TV si accende in modalità **Ambient Mode**.

 Qualora si utilizzi un telecomando diverso dal Samsung Smart Remote, potrebbero insorgere impedimenti all'accesso alla **Ambient Mode**.

Schermata Ambient Mode



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

Premendo il tasto  o il tasto  in **Ambient Mode**, in basso nello schermo viene visualizzata la schermata **Ambient Mode**. Nella schermata del browser **Ambient Mode**, è possibile selezionare i contenuti e modificare le impostazioni della modalità **Ambient Mode**.

1 Funzione e anteprima dei contenuti

Selezionando una categoria in basso nello schermo, compare qui una anteprima delle funzioni e contenuti disponibili.

Per visualizzare le informazioni dettagliate su un contenuto, evidenziarlo e premere il tasto Su.

2 Impostazioni Ambient

E' possibile configurare le impostazioni di **Ambient Mode**:

- **Luminosità automatica**

Per cambiare le impostazioni di luminosità automatica per la modalità **Ambient Mode**.



Quando questa funzione è impostata a **Disattiva**, il livello di luminosità dello schermo del TV non viene automaticamente regolato in base ai livelli di luminosità ambientali.

- **Standby dopo**

Per impostare l'orario per lo spegnimento automatico della modalità **Ambient Mode**.



Se non viene premuto alcun tasto del telecomando entro il tempo impostato, lo schermo si spegne. Per riattivare lo schermo in **Ambient Mode**, premere il tasto  sul telecomando.

- **Ripristina tutte le foto**

Per ripristinare le foto importate dal dispositivo mobile o Samsung Cloud.

3 TV

È possibile accedere alla schermata di visione del TV.

4 Selezionare una categoria di contenuti.

È possibile selezionare i contenuti preferiti e lo sfondo per la schermata **Ambient Mode**.

-  Le categorie di contenuti disponibili possono variare in base al modello ed all'area geografica di appartenenza.
- **Edizione speciale**
Permette di usufruire di un contenuto creativo e decorativo creato da dai più rinomati artisti e designer mondiali.
 - **Décor**
Permette di selezionare i contenuti con un design gradevole e di grande effetto.
 - **Il mio Album**
Permette di impostare una immagine memorizzata nel dispositivo mobile o Samsung Cloud come wallpaper della schermata della modalità **Ambient Mode**.

 Per importare le foto dai dispositivi mobile o Samsung Cloud, usare la app SmartThings sul proprio dispositivo mobile.

 Per maggiori informazioni sulla configurazione delle impostazioni delle foto, eseguire **Visualizza guida**. Questa funzione è disponibile dopo aver selezionato una foto nella categoria **Il mio Album**.
 - **Info**
Permette di selezionare informazioni essenziali in tempo reale come ad esempio le informazioni sul meteo, la temperatura esterna, l'orario e le notizie di attualità.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base all'area geografica di appartenenza.
 - **Opera d'arte**
Permette di selezionare dei contenuti quali le immagini e dipinti più famosi al mondo.
 - **Tema di sfondo**
Permette di selezionare un tema di sfondo messo a disposizione da Samsung.

 Scattare la foto di uno sfondo usando la app SmartThings sul proprio dispositivo mobile per impostarla come sfondo di **Ambient Mode**. Durante l'uso di questa funzione si potrebbe verificare un leggero ritardo nella trasmissione ed ottimizzazione delle immagini in base alle condizioni della rete.

5 Informazioni su Ambient Mode

È possibile visualizzare le informazioni relative alla modalità **Ambient Mode**.

Applicazione di effetti al contenuto

Durante la visualizzazione di un contenuto in **Ambient Mode**, premere il tasto Giù per cambiare le seguenti impostazioni del contenuto:

 Le funzioni disponibili possono non essere disponibili in base al contenuto.

- **Sfondi**

Per modificare lo sfondo del contenuto.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al contenuto.

- **Effetti ombra**

Applica un effetto ombra al contenuto.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al contenuto.

- **Luminosità**

Regola la luminosità del contenuto.

- **Saturaz.**

Regola la saturazione del contenuto.

- **Toni colore**

Regola i colori del contenuto.

- **Tonalità di rosso / Tonalità di verde / Tonalità di blu**

Regola singolarmente il contrasto di rosso, verde e blu.

Per visualizzare maggiori informazioni sul contenuto.

Durante la visualizzazione di un contenuto in **Ambient Mode**, premere il tasto Su per visualizzare ulteriori informazioni sul contenuto.

Accesso alla schermata di visione del TV da Ambient Mode

Per accedere alla schermata di visione del TV da **Ambient Mode**, premere il tasto  o selezionare  **TV** nella schermata del browser **Ambient Mode**.

 Premendo il tasto  a TV spento, compare la schermata di visione del TV.

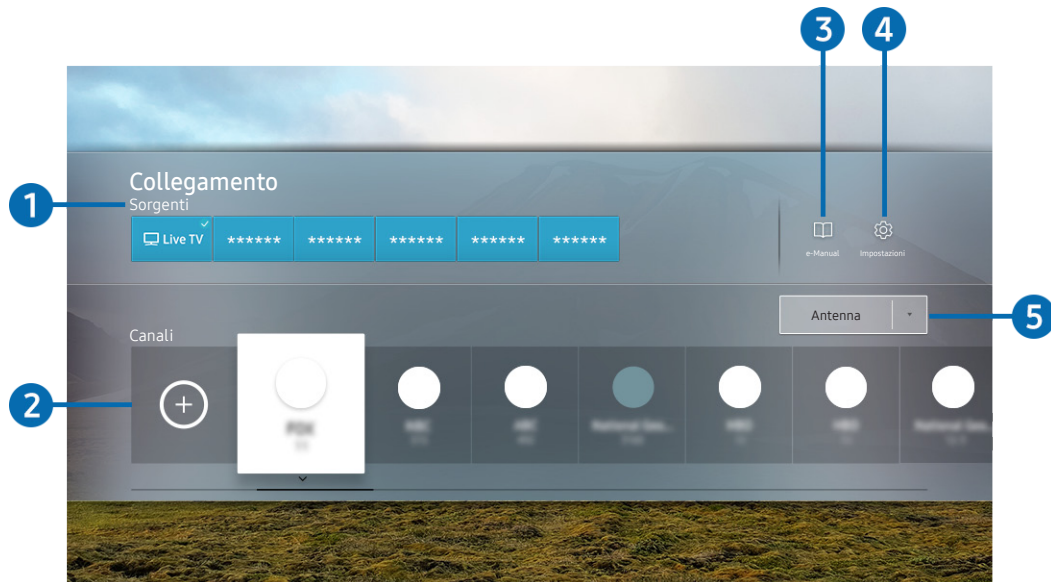
Uso di Collegamento

Per usare i contenuti di Sorgenti senza la necessità di azionare una serie di comandi.

Per visualizzare la schermata del menu **Collegamento**, tenere premuto il tasto  per più di un secondo.

Per tornare alla modalità TV, premere il tasto .

 Dal momento che questa funzione è una funzione specifica dei TV QLED, potrebbe non essere supportata su tutti i TV.



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

1 Sorgenti

E' possibile selezionare un dispositivo esterno collegato al televisore.

2 Canali

Premere il tasto  per aggiungere manualmente un canale. Per spostare o rimuovere i canali aggiunti.

3 e-Manual

Visualizza la guida e-Manual.

4 Impostazioni

Visualizza il menu OSD principale.

5 **Antenna, Cavo, Satellite**, o Service Provider

Scegliere il tipo di trasmissione del contenuto: **Antenna, Cavo, Satellite**, o Service Provider



Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda del segnale di trasmissione in ingresso.

Aggiungere i canali

1. Premere **(+)**. È possibile aggiungere solo il canale che si sta visualizzando.
2. Passare alla posizione desiderata.
3. Premere il tasto Selezione.

Il canale desiderato viene aggiunto nell'area dei segnalibri (**Canali**).

Spostare i canali

1. Posizionarsi sul canale da spostare.
2. Premere il tasto direzionale Giù.
3. Selezionare **Sposta**.
4. Spostare il canale selezionato nella posizione desiderata.
5. Premere il tasto Selezione.

Il canale selezionato viene spostato.

Eliminare i canali

1. Posizionarsi sui canali da eliminare.
2. Premere il tasto direzionale Giù.
3. Selezionare **Rimuovi**.

Il canale selezionato viene eliminato.

Uso dello Bixby

Parla nel microfono del Samsung Smart Remote per controllare il TV.

-  La funzione Bixby è disponibile solo quando il televisore è collegato a Internet.
-  Per usare Bixby, registrarsi ed accedere al proprio account Samsung.
-  Bixby supporta solo alcune lingue e le funzioni supportate possono differire in base alla regione geografica di appartenenza.
-  Bixby potrebbe non essere supportato in base al modello o all'area geografica di appartenenza.

Richiamare Bixby con la voce

È possibile iniziare immediatamente una conversazione con Bixby pronunciando le parole "Hi, Bixby." Pronunciare "Hi, Bixby", e l'icona Bixby in basso nella schermata del TV verrà attivata in modalità Ascolto. Continuare a parlare. Qualora Bixby non risponda alla vostra voce, attivare nuovamente la funzione [Attivazione vocale](#) e riprovare.  > [Esplora ora](#) >  [Impostazioni](#) > [Attivazione vocale](#))

Parlare con Bixby usando i tasti

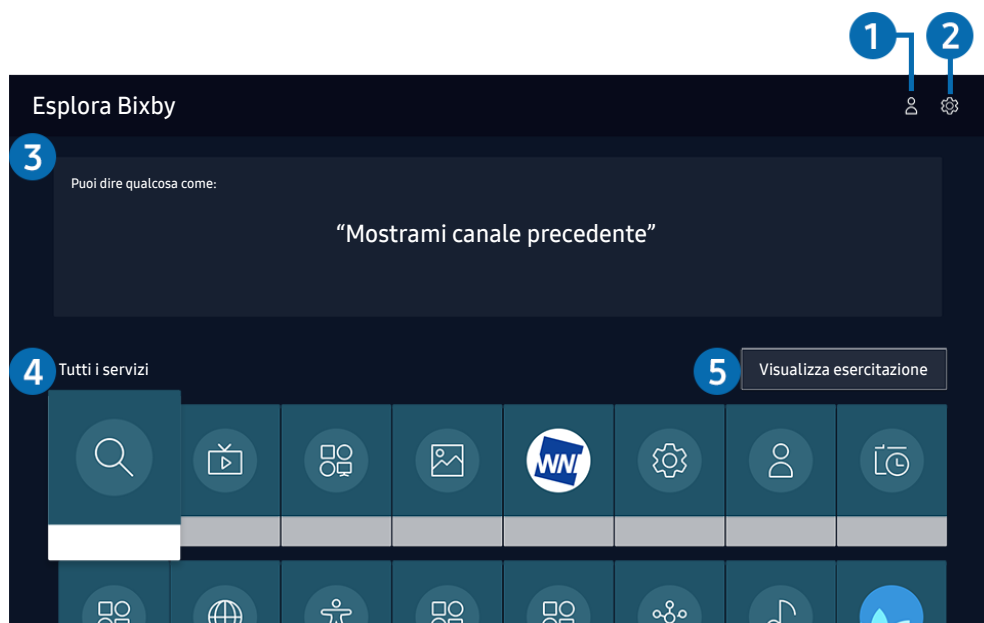
È possibile anche intrattenere una conversazione con Bixby usando i tasti Samsung Smart Remote. Mantieni premuto il tasto  del Samsung Smart Remote, pronuncia un comando vocale e rilascia il tasto .

Per visualizzare la guida Bixby premere il tasto  una volta:

- Premendo il tasto  in basso nello schermo viene visualizzato il tasto [Esplora ora](#). Premere il tasto Selezione per accedere alla schermata [Esplora Bixby](#).



Conoscere la schermata Esplora Bixby



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

1 **Profilo personale**

Accedere alla schermata **Profilo personale** per creare un nuovo account o registrare una ID vocale. Effettuare l'accesso al proprio account mediante la voce ovvero mediante la propria ID vocale.

 Se si ha effettuato l'uscita dal proprio account Samsung, selezionare  **Profilo personale** per accedervi.

2 **Impostazioni**

È possibile modificare le impostazioni dell'uso di Bixby.

 Queste funzioni possono non essere supportate in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

- **Lingua**

È possibile modificare la lingua di Bixby.

 Le lingue del TV e della altre app non verranno modificate.

 Bixby supporta solo alcune lingue.

- **Voice response**

È possibile cambiare la voce di Bixby.



Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda della lingua selezionata per Bixby.

- **Attivazione vocale**

Attivando questa funzione, Bixby risponderà alla vostra voce.



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

- **Privacy**

È possibile quindi consentire o impedire a Bixby di utilizzare le informazioni personali durante l'uso dei servizi Bixby.

3 Comandi consigliati

Visualizza i comandi consigliati utilizzabili per controllare il TV mediante Bixby in base al contesto corrente.

4 Tutti i servizi

È possibile conoscere i comandi vocali per usare Bixby nelle varie situazioni. Usare i tasti direzionali per accedere al comando desiderato, quindi premere il tasto Selezione. È possibile azionare il TV mediante diversi comandi vocali.

5 Visualizza esercitazione

Viene visualizzata la finestra sull'uso di Bixby.

Leggere prima dell'uso di Bixby

- Le lingue e le funzioni di interazione vocale supportate possono differire in base alla regione geografica di appartenenza.
- Se la lingua differisce dalla lingua del paese, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- La funzione Bixby è disponibile solo quando il televisore è collegato a Internet.
- Anche se il televisore è collegato ad Internet potrebbe non essere attivata alcuna risposta a causa di un errore del server della funzione Bixby.

- Le specifiche esistenti della funzione potrebbero cambiare in caso di aggiornamento di Bixby.
- Bixby è disponibile solo nei TV che la supportano e sono dotati di telecomando con microfono.
- I simboli che comprendono "-" ed i caratteri speciali non sono supportati. Di conseguenza, qualora una parola o una frase contengano valori numerici o simboli, la funzione potrebbe non funzionare correttamente.
- I risultati trovati possono non contenere risultati completi.
- Alcune app potrebbero essere a pagamento. Pertanto, all'utente potrebbe essere sottoposta una domanda o un contratto di assistenza.
- Per cambiare il canale corrente pronunciandone il nome come comando vocale, completare la [Configurare il proprio provider di servizi](#). Se la procedura [Configurare il proprio provider di servizi](#) non viene completata, è possibile completarla in seguito usando [Reset](#) (🏠 > ⚙️ [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Reset](#)). [Prova ora](#)
- Per utilizzare la funzione di introduzione di testo vocale e la funzione di ricerca, è necessario consentire la raccolta ed utilizzo dei dati vocali da parte di terzi.
- Per utilizzare la funzione Bixby, è necessario:
 - Accettare i Termini d'uso dello Smart Hub
 - Accettare le linee guida alla raccolta ed uso dei dati personali per il servizio Smart Hub.
 - Acconsentire alla raccolta ed all'uso dei dati personali per il servizio basato sulla interazione vocale.

Requisiti per l'uso di Bixby

- 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.

Aggiornamento del software del televisore

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

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

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

Aggiornamento via Internet

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

 L'aggiornamento via Internet richiede una connessione Internet attiva.

Aggiornamento mediante un dispositivo USB

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

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

 Per eseguire un aggiornamento mediante un dispositivo USB, scaricare il file di aggiornamento da Samsung.com sul proprio computer. Quindi memorizzare il pacchetto di 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](#) > [Aggiornamento automatico](#) [Prova ora](#)

Se il televisore è collegato a Internet, è possibile aggiornare automaticamente il software durante la visione TV. Una volta completato l'aggiornamento in background, il nuovo software viene applicato alla successiva accensione del televisore.

Accettando i termini e le condizioni del servizio Smart Hub, [Aggiornamento automatico](#) verrà impostato automaticamente su **On**. Per disabilitare questa funzione, usare il tasto Selezione per disattivarla.

 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.

Ricevere assistenza

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

Ricevere supporto tramite Gestione remota

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

Dopo aver accettato l'accordo d'uso, è possibile usare **Gestione remota** per accedere all'Assistenza Remota, attraverso la quale un tecnico dell'assistenza Samsung potrà da remoto, via web, eseguire la diagnosi del TV, correggerne i problemi e aggiornarne il software. La funzione **Gestione remota** può essere attivata e disattivata in base alle proprie esigenze.

 Questa opzione richiede una connessione Internet.

 Potrete inoltre avviare questa funzione tenendo premuto il tasto  per 5 o più secondi.

Reperimento delle informazioni di contatto per l'assistenza

 >  **Impostazioni** > **Supporto** > **Informazioni su questo TV** [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, l'Accordo di Licenza Open Source e altre informazioni necessarie per ricevere assistenza da un incaricato Samsung o tramite il sito web Samsung.

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

 Potrete inoltre avviare questa funzione tenendo premuto il tasto  per 5 o più secondi. Per il telecomando standard tenere premuto il tasto  (Riproduci) per più di 5 secondi. Continuare a tenere premuto il tasto fino a quando non appare una finestra pop-up con le informazioni.

Richiesta di assistenza

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

In caso di problemi con il televisore è possibile richiedere assistenza. Selezionare un elemento che corrisponda al problema riscontrato, spostare la selezione su **Successivo**, e premere il tasto Selezione. Selezionare **Richiedi adesso** o **Pianifica appuntamento** > **Richiedi** > **Invia**. La tua richiesta di assistenza verrà registrata. Il Samsung Contact Centre vi contatterà per aiutarvi ad impostare o confermare un appuntamento di assistenza.

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

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

 Questa opzione richiede una connessione Internet.

Connessioni

È possibile vedere i programmi in onda collegando una antenna ed il relativo cavo al televisore ed accedendo ad Internet usando un cavo LAN o un router wireless. È anche possibile collegare dispositivi esterni usando vari tipi di connettori.

Guida alla connessione

È possibile visualizzare le informazioni dettagliate sui servizi esterni collegabili al televisore.

 >  **Sorgente** > **Guida alla connessione** [Prova ora](#)

Ti guida mediante immagini alla connessione di diversi dispositivi esterni quali un decoder, una console per giochi ed un PC. Selezionando il metodo scelto per la connessione al dispositivo esterno, verranno visualizzate le informazioni dettagliate.

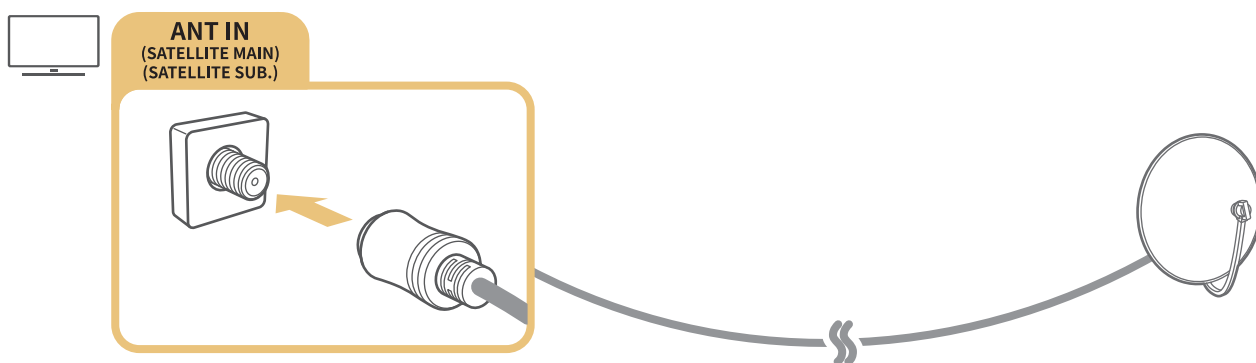
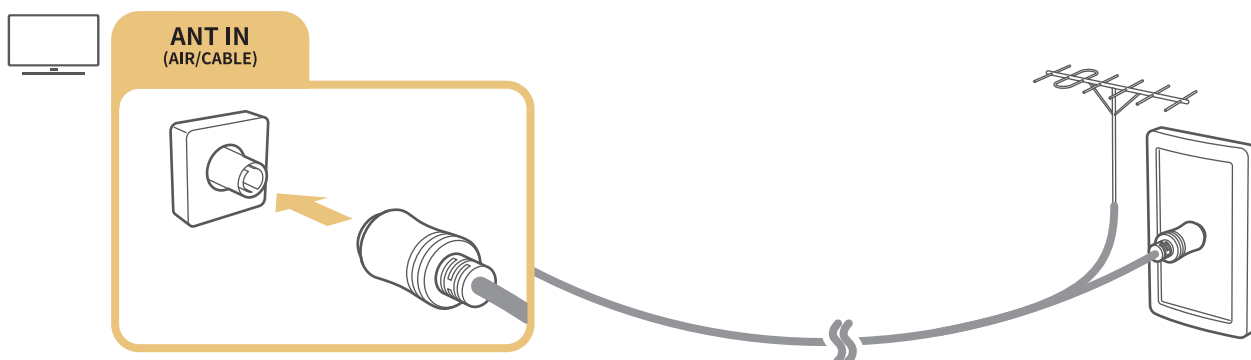


L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

Connessione di una Antenna (Antenna)

È possibile collegare un cavo di antenna al televisore.

 Se si usa un ricevitore via cavo/satellitare non è necessario collegare l'antenna.



È consigliabile collegare entrambi i connettori usando il Multi-Switch o lo Switch DiSEqC, ecc ed impostare [Tipologia connessione antenna](#) a **Doppio**.

-  Il metodo di connessione può differire in base al modello.
-  Il sistema DVB-T2 potrebbe non essere supportato in base all'area geografica di appartenenza.
-  In base al modello o all'area geografica di appartenenza.

Connessione a Internet.

È possibile accedere ad Internet mediante il proprio TV.

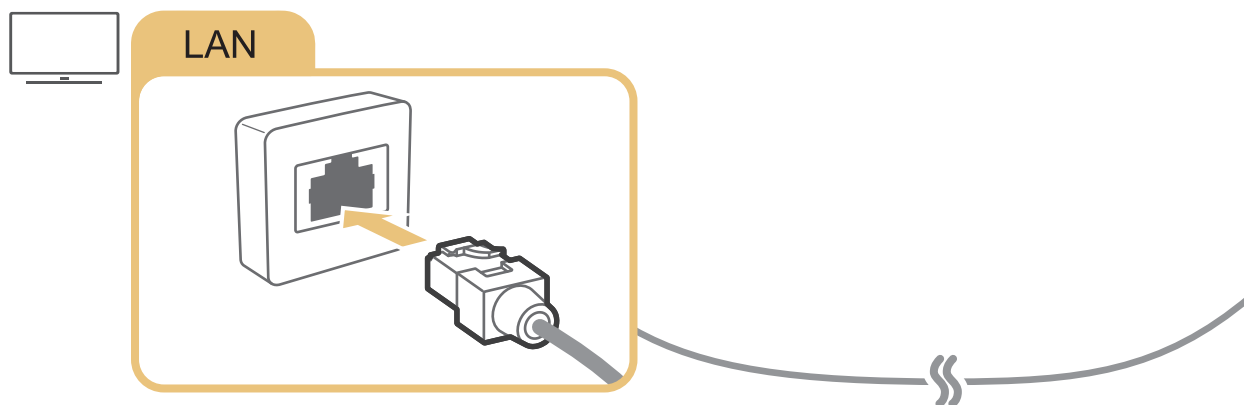
 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Rete** > **Apri Impostazioni di rete** [Prova ora](#)

Consente di configurare le impostazioni di rete per connettersi a una rete disponibile.

Stabilire una connessione Internet cablata

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Rete** > **Apri Impostazioni di rete** > **Cavo**

Se si collega un cavo LAN, il televisore effettuerà l'accesso automatico ad Internet.

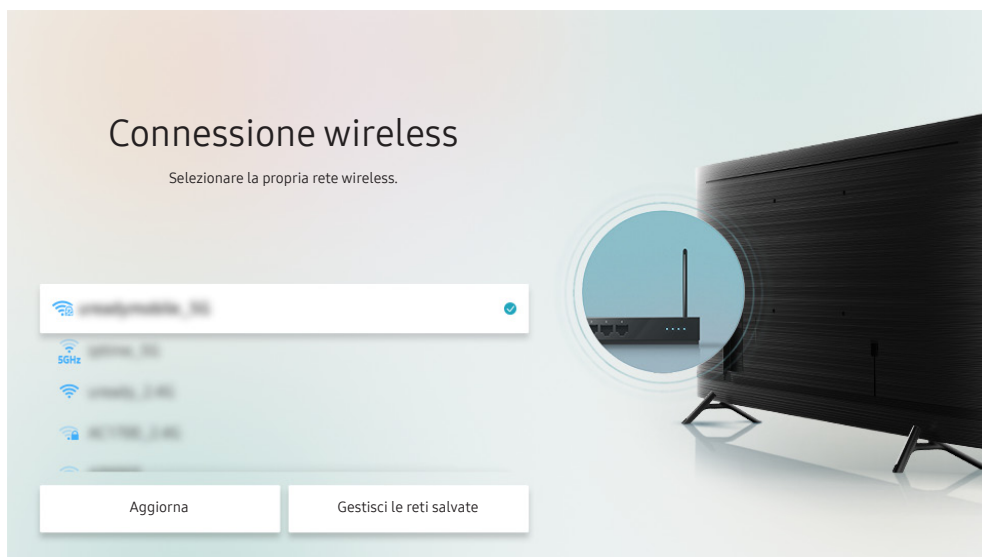
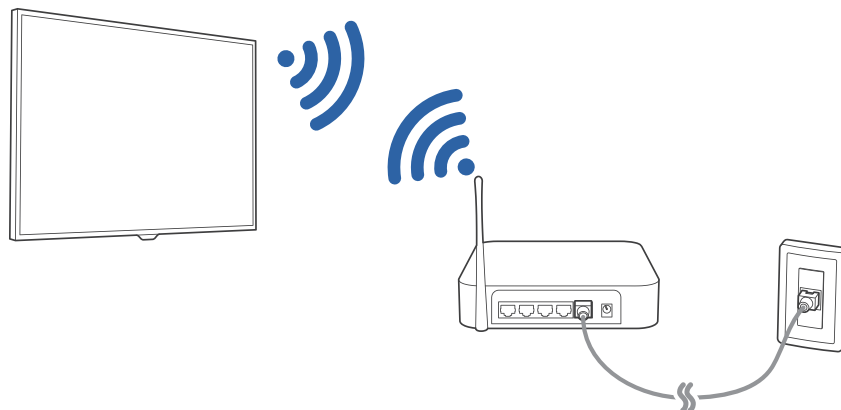


-  Se il TV non si collega automaticamente alla rete, vedere "Problemi di rete" in "Risoluzione dei problemi".
-  Per la connessione, usare un cavo CAT 7 (tipo STP*).
* Shielded Twisted Pair
-  Se la velocità di rete è inferiore a 10Mbps, il televisore non sarà in grado di collegarsi a Internet.
-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto.

Stabilire una connessione Internet wireless

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **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. Il nome della rete (SSID) e la chiave di sicurezza sono disponibili nella schermata di configurazione del router wireless. Vedere la guida dell'utente del router wireless.



-  L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.
-  Qualora non sia disponibile alcun router wireless, selezionare **Aggiungi rete** in basso nell'elenco e digitare il nome del network (SSID).
-  Se il proprio router wireless è dotato del tasto WPS o PBC, selezionare **Usa WPS** in basso nell'elenco, quindi premere il tasto WPS o PBC sul router entro 2 minuti. Il Tv si collegherà automaticamente.
-  Per visualizzare o eliminare nomi di network (SSID) ai quali si ha effettuato una connessione in precedenza, evidenziare **Gestisci le reti salvate**, quindi premere il tasto Selezione.

Verifica dello stato della connessione Internet

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

Verificare lo stato attuale di Internet e della rete.

Ripristinare la rete

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Rete](#) > [Ripristina rete](#) [Prova ora](#)

Ripristinare le impostazioni di rete ai valori predefiniti di fabbrica.

Accensione del televisore mediante un dispositivo mobile

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Rete](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Accensione con dispositivo mobile](#)

È possibile accendere il TV tramite il proprio dispositivo mobile quando entrambi sono collegati alla stessa rete.



Questa funzione è disponibile solo con un dispositivo mobile collegato alla TV tramite la app SmartThings o tramite la funzione AirPlay.

Collegare un dispositivo di controllo IP al TV.

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Rete](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [IP remoto](#)

È possibile collegare un dispositivo di controllo IP al TV da remoto per gestire il proprio dispositivo IP.



Per utilizzare questa funzione, [Accensione con dispositivo mobile](#) deve essere attiva.



L'attivazione di questa funzione potrebbe consentire ad altri dispositivi di controllo IP di controllare il TV. Si consiglia di attivare questa funzione soltanto se un controller personalizzato di terze parti è stato installato e configurato specificamente per un Samsung TV e se la rete Wi-Fi è protetta da una password.



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

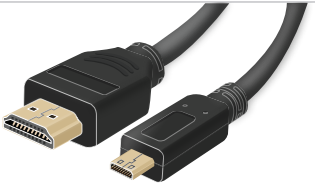
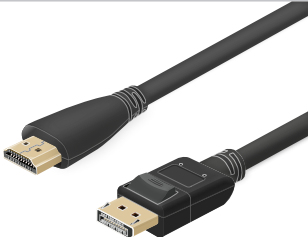
Selezionare il nome del televisore in rete

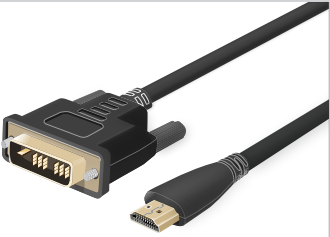
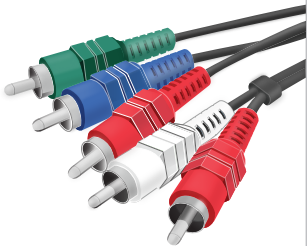
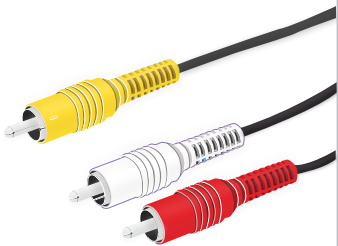
 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Nome dispositivo](#) [Prova ora](#)

E' possibile cambiare il nome del televisore visualizzato sulla rete. Selezionare [Personalizza](#) nella parte bassa della schermata e modificare il nome.

Cavi di connessione per dispositivi esterni

È possibile visualizzare le informazioni dettagliate sui cavi di connessione collegabili al televisore.

Nome del cavo	Immagine	Descrizione
HDMI a HDMI		Ogni cavo trasmette simultaneamente i segnali digitali audio e video da un dispositivo esterno sulla porta HDMI del TV. I cavi sono suddivisi in varie tipologie in base ai tipi di porte di ingresso/uscita dei dispositivi esterni.
HDMI a MINI HDMI		
HDMI a Micro HDMI		
HDMI a USB Type-C		
HDMI a DisplayPort		
Mini DisplayPort a HDMI		

Nome del cavo	Immagine	Descrizione
DVI a HDMI		I cavi DVI-HDMI possono trasmettere solo segnali video digitali ma non segnali audio. Si consiglia di usare cavi HDMI-HDMI.
Ottica		I cavi ottici vengono utilizzati per trasmettere i segnali audio agli altoparlanti esterni con ridotto degrado del segnale. I cavi ottici non trasmettono i segnali video.
Component		I cavi Component trasmettono segnali analogici. Il segnale video viene separato e trasmesso ai terminali rosso, verde e blu per comporre le immagini HD (1080i). Il segnale audio viene trasmesso ai terminali rosso e bianco.
Composite		I cavi Composite trasmettono segnali analogici. Il segnale video viene inviato al terminale giallo, mentre il segnale audio viene inviato ai terminali rosso e bianco.



Le connessioni disponibili possono variare in base al modello ed all'area geografica di appartenenza.

Accedere ai diversi dispositivi esterni collegati al televisore.

È possibile passare dai programmi televisivi ai contenuti presenti sui dispositivi esterni.

> Sorgente

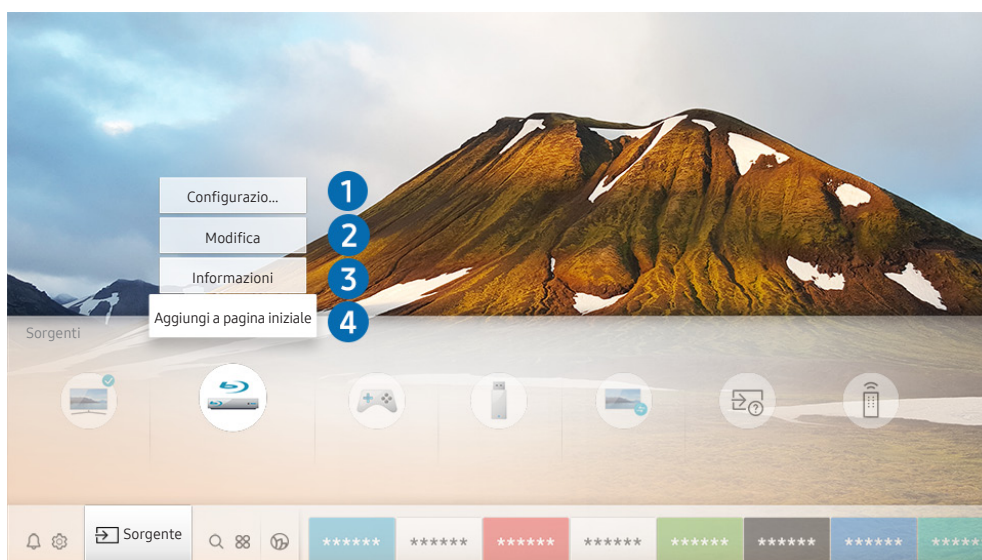
Selezionando un dispositivo esterno collegato nella schermata **Sorgente**, l'uscita del dispositivo selezionato verrà visualizzata sullo schermo del televisore.

-  Sul telecomando standard premere il tasto SOURCE.
-  Per controllare un dispositivo (lettore Blu-ray, console giochi, ecc.) che supporti un telecomando universale mediante il telecomando del TV, collegare il dispositivo alla porta HDMI del TV, quindi attivarlo. L'uscita visualizzata sul TV sarà attivata automaticamente all'uscita del dispositivo o permetterà di configurare il telecomando universale per controllare il dispositivo automaticamente. Per maggiori informazioni, vedere "Controllo dei dispositivi esterni mediante un telecomando Samsung - Uso del Configurazione telecomando universale".
-  Una volta collegato il dispositivo USB alla porta USB, comparirà un messaggio che permetterà di selezionare facilmente i contenuti multimediali presenti sul dispositivo.
-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

Modificare il nome e l'icona di un dispositivo esterno

> Sorgente

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



-  L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

1. Spostare il focus su un dispositivo esterno collegato.
2. Premere il tasto direzionale Su. Sono disponibili le seguenti funzioni:

 Le funzioni disponibili possono differire in base al tipo di porta.

① Configurazione telecomando universale

Mediante il telecomando Samsung è possibile controllare i dispositivi esterni connessi al televisore. Per controllare i dispositivi esterni, registrarli seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

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

 Per maggiori informazioni, vedere "[Controllo dei dispositivi esterni mediante un telecomando Samsung - Uso del Configurazione telecomando universale](#)".

② Modifica

È possibile rinominare le porte di ingresso e modificare le icone dei dispositivi.

③ Informazioni

È possibile visualizzare le informazioni dettagliate sui dispositivi esterni collegati al televisore.

④ Aggiungi a pagina iniziale

È possibile aggiungere la porta di un dispositivo esterno alla schermata Schermo Principale per una rapida commutazione.

Uso di funzioni aggiuntive

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

- **Remote Access**

Usare il TV per accedere al proprio PC mediante il PC remoto o la funzione Condivisione schermo (Wireless).

 Per maggiori informazioni, vedere "[Uso di Remote Access](#)".

- **Guida alla connessione**

La guida alla connessione del dispositivo.

- **Configurazione telecomando universale**

Funzione che permette di registrare dispositivi esterni sul proprio telecomando Samsung e di controllarli usando il telecomando standard.

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

 Per maggiori informazioni, vedere "[Controllo dei dispositivi esterni mediante un telecomando Samsung - Uso del Configurazione telecomando universale](#)".

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 dei dispositivi esterni può variare in base al produttore.

Note di connessione per HDMI

- Si consiglia l'uso dei seguenti tipi di cavi HDMI:
 - High Speed HDMI Cable
 - High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Premium High Speed HDMI Cable
 - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Ultra High Speed HDMI Cable
- Usare un cavo HDMI con un diametro massimo di 17 mm.
- 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 sono dotate di porte HDMI, ma al loro posto hanno porte DVI o DisplayPort. Se il PC non supporta una uscita video HDMI, collegare il PC mediante un cavo DVI-HDMI o HDMI-DisplayPort.
- Quando il TV è collegato ad un dispositivo esterno come un lettore DVD/BD o un decoder tramite HDMI, la modalità power sync verrà automaticamente attivata. Nella modalità power sync, il TV continua a rilevare e a connettere i dispositivi esterni mediante un cavo HDMI. Questa funzione può essere disattivata rimuovendo il cavo HDMI del dispositivo collegato.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto.

Note di connessione per dispositivi audio

- Per ottenere la migliore qualità audio si consiglia di utilizzare un ricevitore AV.
- Collegando un dispositivo audio esterno mediante un cavo ottico, l'impostazione **Uscita audio** viene automaticamente impostata sul dispositivo collegato. Tuttavia, perché ciò accada, è necessario accendere il dispositivo audio esterno prima di collegare il cavo ottico. Per cambiare manualmente l'impostazione **Uscita audio**:
 - Utilizzare la schermata **Impostazioni rapide** per cambiare il dispositivo collegato:
Usare il tasto Selezione per selezionare **Ottica** nel menu **Uscita audio**. ( >  **Impostazioni** > tasto Su > **Uscita audio**).
 - Utilizzare la schermata **Impostazioni** per cambiare il dispositivo collegato:
Selezionare **Ottica** nel menu **Uscita audio**. ( >  **Impostazioni** > **Audio** > **Uscita audio**).
- Un rumore insolito proveniente da un dispositivo audio collegato durante l'uso può indicare un malfunzionamento del dispositivo. In tal caso, rivolgersi al costruttore del dispositivo audio per richiedere assistenza.
- Digital audio è disponibile solo con trasmissioni 5.1 CH.

Note di connessione per computer

- Per maggiori informazioni sulle risoluzioni supportate dal televisore, vedere "Leggere prima di collegare un computer (Risoluzioni supportate)".
- Per collegare il proprio PC al TV in modo wireless, entrambi devono essere collegati alla 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 Smart View, il dispositivo mobile deve supportare una funzione di mirroring Screen Mirroring o Smart View. Per verificare se il dispositivo mobile è in grado di supportare la funzione di mirroring, vedere il manuale dell'utente del dispositivo mobile.
- Per utilizzare Wi-Fi Direct, il dispositivo mobile deve supportare la funzione Wi-Fi Direct. Per verificare se il dispositivo mobile è in grado di supportare la funzione Wi-Fi Direct, vedere il manuale dell'utente del dispositivo mobile.
- Il dispositivo mobile e lo Smart TV devono essere connessi l'uno all'altro sulla stessa rete.
- La riproduzione video e audio potrebbe funzionare ad 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).

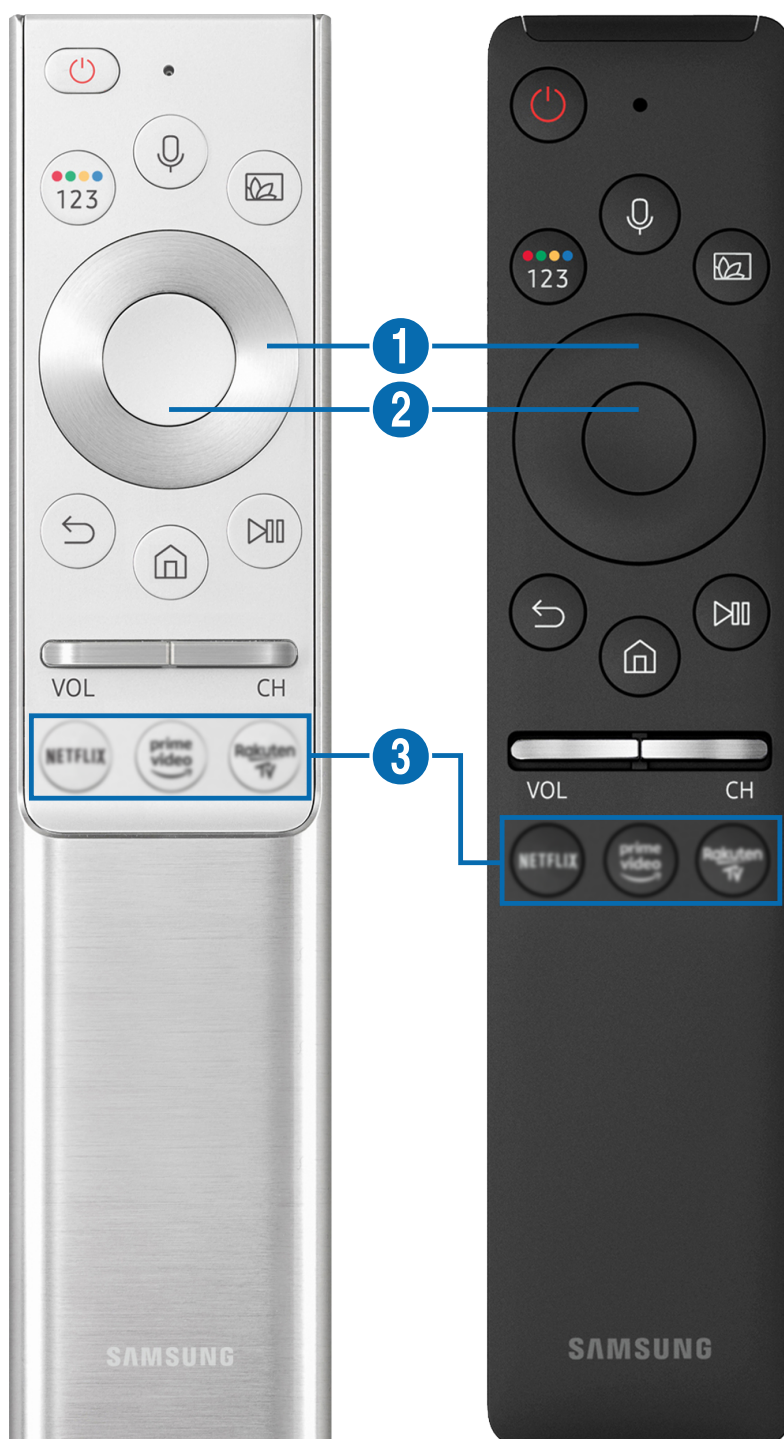
Telecomando e periferiche

È possibile controllare le funzioni del televisore con il proprio Samsung Smart Remote. Abbinare dispositivi esterni, ad esempio una tastiera, per una facilità d'uso.

Informazioni su Samsung Smart Remote (QLED TV)

Conoscere i tasti del Samsung Smart Remote in dotazione al QLED TV.

 Le immagini, i tasti e le funzioni del Samsung Smart Remote possono differire in base al modello o all'area geografica.



Tasto	Descrizione
 (Bixby)	Esegue Bixby. Tenere premuto il tasto, pronunciare un comando vocale, quindi rilasciare il tasto per eseguire Bixby. Premendo il tasto, in basso nello schermo viene visualizzato il menu Esplora ora. Per accedere alla schermata Esplora Bixby, premere il tasto Selezione.  Le lingue e le funzioni delle lingue supportate da Bixby possono differire in base alla regione geografica di appartenenza.
 (tasto Colore / Numero)	Ad ogni pressione del tasto, la finestra dei tasti colorati ed il tastierino numerico vengono visualizzati alternativamente. • Utilizzare i tasti colorati per accedere a ulteriori opzioni specifiche per la funzione in uso. • Premere per richiamare il tastierino numerico sullo schermo. Utilizzare il tastierino numerico per digitare valori numerici. Selezionare i numeri quindi selezionare Fatto per digitare un valore numerico. Usare per cambiare il canale visualizzato, digitare un PIN, un CAP, ecc.  Premendo il tasto per 1 secondo o più per un canale che supporta il servizio di teletext, sullo schermo del TV compare il menu TTX. Per maggiori informazioni, vedere "Funzioni Teletext".  Se Pulsante colore viene visualizzato con una striscia numerica sullo schermo, selezionare Pulsante colore quindi selezionare uno specifico colore usando il tastierino direzionale (su/giù/sinistra/destra). Usarlo per accedere a ulteriori opzioni specifiche per la funzione utilizzata.
 (Ambient Mode)	In modalità TV, premere il tasto per accedere alla modalità Ambient Mode. Premendo il tasto a TV spento, il TV si accende in modalità Ambient Mode.  Premendolo per 1 o più secondi, viene visualizzato il menu Collegamento.  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.
1 Tastiera direzionale (su/giù/sinistra/destra)	Sposta l'evidenziazione
2 Selezione	Seleziona o esegue un elemento evidenziato. Se premuto durante la visione di un programma, ne visualizza le informazioni dettagliate.

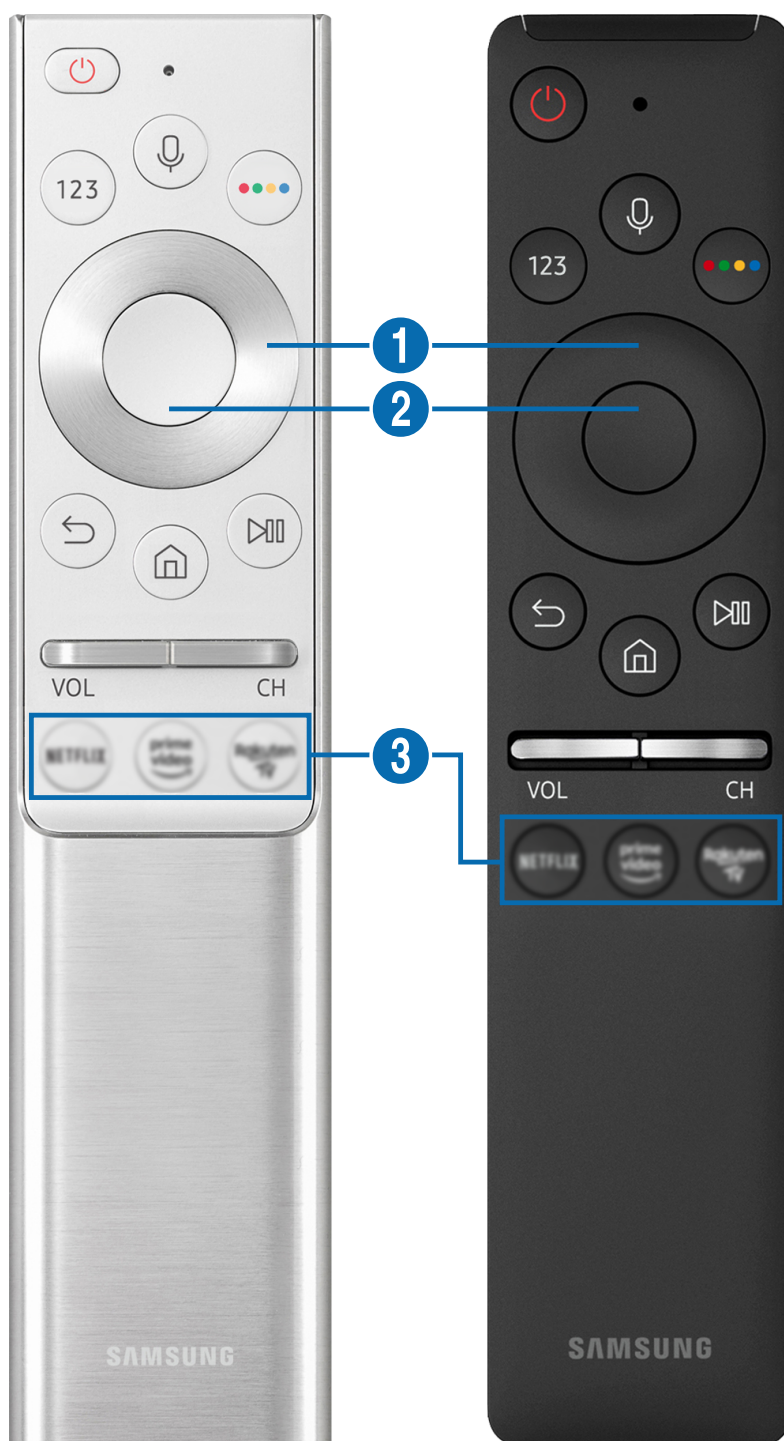
Tasto	Descrizione
 (Ritorna)	Premere per tornare al menu precedente. Se premuto per 1 o più secondi, la funzione in esecuzione viene terminata. Se premuto durante la visione di un programma, visualizza il canale precedente.
 (Smart Hub)	Premere per tornare alla Schermo Principale.
 (Riproduci/pausa)	Se premuto, compaiono i controlli di riproduzione. Usando questi controlli, è possibile controllare la riproduzione dei contenuti.
VOL (Volume)	Puntare il Samsung Smart Remote verso il sensore posto sul TV, quindi premere verso l'alto e verso il basso il pulsante per regolare il volume di ascolto del TV. Per escludere l'audio, premere il tasto. Se premuto per 1 o più secondi, viene visualizzato il menu Collegamenti di accessibilità .
CH (Canale)	Spostare il tasto Su o Giù per cambiare il canale visualizzato. Per visualizzare la schermata della Guida , premere il tasto. Se premuto per 1 o più secondi, viene visualizzata la schermata Elenco canali . Tenere premuto il tasto in alto o in basso per cambiare rapidamente canale.
 (tasto di avvio della app)	Avviare la app indicata dal tasto.

-  Usare il Samsung Smart Remote ad una distanza inferiore a 6 m dal televisore. La distanza utile può variare in base alle condizioni dell'ambiente wireless.
-  Le immagini, i tasti e le funzioni del Samsung Smart Remote possono differire in base al modello o all'area geografica.
-  Per utilizzare il Samsung Smart Remote per controllare un dispositivo esterno compatibile che non supporti HDMI-CEC (Anynet+), configurare il telecomando universale per il dispositivo. Per maggiori informazioni, vedere "[Controllo dei dispositivi esterni mediante un telecomando Samsung - Uso del Configurazione telecomando universale](#)".
-  Per utilizzare il Samsung Smart Remote per controllare un dispositivo esterno compatibile che supporti HDMI-CEC (Anynet+), collegare il dispositivo alla porta HDMI del TV usando un cavo HDMI. Per maggiori informazioni, vedere "[Uso di Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)".
-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

Informazioni su Samsung Smart Remote (UHD TV)

Conoscere i tasti del Samsung Smart Remote in dotazione al UHD TV.

 Le immagini, i tasti e le funzioni del Samsung Smart Remote possono differire in base al modello o all'area geografica.



Tasto	Descrizione
 (Bixby)	Esegue Bixby. Tenere premuto il tasto, pronunciare un comando vocale, quindi rilasciare il tasto per eseguire Bixby. Premendo il tasto, in basso nello schermo viene visualizzato il menu Esplora ora. Per accedere alla schermata Esplora Bixby, premere il tasto Selezione.  Le lingue e le funzioni delle lingue supportate da Bixby possono differire in base alla regione geografica di appartenenza.
 (tasto Numero)	Se premuto, la tastiera numerica virtuale compare sullo schermo in modo da poter immettere con essa dei valori numerici. Selezionare i numeri quindi selezionare Fatto per digitare un valore numerico. Usare per cambiare il canale visualizzato, digitare un PIN, un CAP, ecc.  Premendo il tasto per 1 secondo o più per un canale che supporta il servizio di teletext, sullo schermo del TV compare il menu TTX. Per maggiori informazioni, vedere "Funzioni Teletext".
 (tasto Colore)	Se premuti, i tasti colorati vengono visualizzati sullo schermo. Utilizzare i tasti colorati per accedere a ulteriori opzioni specifiche per la funzione in uso.
 Tastiera direzionale (su/giù/sinistra/destra)	Sposta l'evidenziazione
 Selezione	Seleziona o esegue un elemento evidenziato. Se premuto durante la visione di un programma, ne visualizza le informazioni dettagliate.

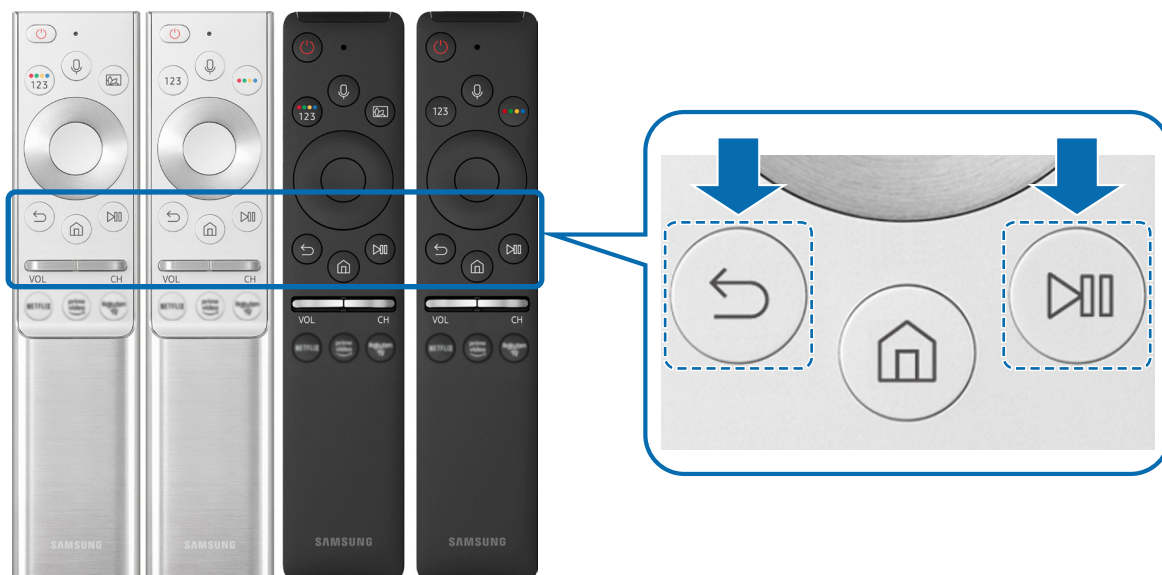
Tasto	Descrizione
 (Ritorna)	Premere per tornare al menu precedente. Se premuto per 1 o più secondi, la funzione in esecuzione viene terminata. Se premuto durante la visione di un programma, visualizza il canale precedente.
 (Smart Hub)	Premere per tornare alla Schermo Principale.
 (Riproduci/pausa)	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 Collegamenti di accessibilità .
CH (Canale)	Spostare il tasto Su o Giù per cambiare il canale visualizzato. Per visualizzare la schermata della Guida , premere il tasto. Se premuto per 1 o più secondi, viene visualizzata la schermata Elenco canali . Tenere premuto il tasto in alto o in basso per cambiare rapidamente canale.
 (tasto di avvio della app)	Avviare la app indicata dal tasto.

-  Usare il Samsung Smart Remote ad una distanza inferiore a 6 m dal televisore. La distanza utile può variare in base alle condizioni dell'ambiente wireless.
-  Le immagini, i tasti e le funzioni del Samsung Smart Remote possono differire in base al modello o all'area geografica.
-  Per utilizzare il Samsung Smart Remote per controllare un dispositivo esterno compatibile che non supporti HDMI-CEC (Anynet+), configurare il telecomando universale per il dispositivo. Per maggiori informazioni, vedere "[Controllo dei dispositivi esterni mediante un telecomando Samsung - Uso del Configurazione telecomando universale](#)".
-  Per utilizzare il Samsung Smart Remote per controllare un dispositivo esterno compatibile che supporti HDMI-CEC (Anynet+), collegare il dispositivo alla porta HDMI del TV usando un cavo HDMI. Per maggiori informazioni, vedere "[Uso di Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)".
-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

Collegamento del Samsung Smart Remote al televisore

Collega il Samsung Smart Remote al TV così da azionare il TV.

Quando si accende il televisore per la prima volta, il telecomando Samsung Smart Remote si abbina al televisore automaticamente. Se l'abbinamento automatico tra Samsung Smart Remote e il TV non viene effettuato automaticamente, puntare il dispositivo verso il televisore e tenere premuti contemporaneamente i tasti  e  per 3 o più secondi.



-  Le immagini, i tasti e le funzioni del Samsung Smart Remote possono differire in base al modello o all'area geografica.
-  Il Samsung Smart Remote potrebbe non essere supportato in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Controllo dei dispositivi esterni mediante un telecomando Samsung - Uso del Configurazione telecomando universale

Controllare il TV ed i dispositivi collegati mediante un telecomando Samsung.

 >  **Sorgente** > **Configurazione telecomando universale**

Mediante il telecomando Samsung è possibile controllare i dispositivi esterni connessi al televisore. Per controllare i dispositivi esterni, registrarli seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.
-  E' inoltre possibile utilizzare la funzione **Anynet+ (HDMI-CEC)** per controllare mediante il telecomando TV altri dispositivi esterni Samsung 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 e davanti al logo del TV. Ciò potrebbe causare una trasmissione non corretta dei segnali del telecomando.
-  Il televisore memorizza sia il dispositivo esterno sia la sua porta di connessione (HDMI 1, HDMI 2, ecc.).
-  In caso di difficoltà nel controllo dei dispositivi esterni con il Configurazione telecomando universale, provare a regolare la posizione dei dispositivi esterni.
-  Questa funzione potrebbe non funzionare regolarmente in base alle condizioni ambientali di installazione del TV e le funzioni dei dispositivi esterni.

Uso di Anynet+ (HDMI-CEC)

Controllare un dispositivo esterno connesso mediante Anynet+ (HDMI-CEC) con il telecomando.

È possibile utilizzare il telecomando del 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 impostare ed attivare Anynet+ (HDMI-CEC) solo con il telecomando.

Collegare un dispositivo esterno mediante Anynet+ ed utilizzarne i menu

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione dispositivi esterni** > **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. Una volta terminata la connessione, è possibile accedere al menu del dispositivo collegato allo schermo del televisore usando il telecomando del televisore e controllare il dispositivo.

 Il completamento della procedura potrebbe richiedere fino a 2 minuti.

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

-  I dispositivi Anynet+ (HDMI-CEC) devono essere connessi al televisore mediante un cavo HDMI. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni 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. Per maggiori informazioni, vedere "Controllo dei dispositivi esterni mediante un telecomando Samsung - Uso del Configurazione telecomando universale".
-  Non è possibile utilizzare la funzione Anynet+ per controllare dispositivi esterni che non supportano l'interfaccia HDMI-CEC.
-  In determinate condizioni, il telecomando del televisore potrebbe non funzionare. Se ciò accadesse, impostare il dispositivo nuovamente come un dispositivo Anynet+ (HDMI-CEC).

-  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) fatta eccezione per i dispositivi home theatre. Anynet+ (HDMI-CEC) può controllare un solo sistema home theatre.
-  Per ascoltare un audio 5.1 canali proveniente da un dispositivo esterno, collegare il dispositivo al televisore mediante un cavo HDMI e collegare un sistema home cinema 5.1 direttamente all'uscita audio digitale del dispositivo esterno.
-  Se un dispositivo esterno è stato impostato sia per Anynet+ sia per un telecomando universale, il dispositivo potrà essere controllato solo mediante il telecomando universale.

Controllare il TV con una tastiera, un mouse o un gamepad

Collegare una tastiera, un mouse o un gamepad per rendere più facile il controllo del TV.

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione dispositivi esterni](#) > [Gestione dispositivo di ingresso](#) [Prova ora](#)

È possibile collegare una tastiera, un mouse o un gamepad per rendere più facile il controllo del TV.

Collegare una tastiera USB, un mouse o un gamepad

Collegare la tastiera, un mouse o un gamepad alla porta USB.

-  Se si collega un mouse sarà disponibile solo nella app [Internet](#) e nella funzione [Remote Access](#).
-  Sono supportate X porte USB per gamepad.
-  Per maggiori informazioni vedere [Dispositivo di ingresso](#) in [Guida alla connessione](#) ( >  [Sorgente](#) > [Guida alla connessione](#) > [Dispositivo di ingresso](#)).

Collegare una tastiera, un mouse o un gamepad Bluetooth

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione dispositivi esterni](#) > [Gestione dispositivo di ingresso](#) > [Elenco dispositivi Bluetooth](#)

-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.
-  Se il dispositivo non viene rilevato, posizionare la tastiera vicino al televisore e selezionare [Aggiorna](#). Il televisore esegue una nuova scansione per individuare altri dispositivi disponibili.
-  Se si collega un mouse sarà disponibile solo nella app [Internet](#).
-  Per maggiori informazioni sulla connessione di un dispositivo Bluetooth, vedere il manuale dell'utente del dispositivo Bluetooth.

Uso della tastiera e del mouse

Tasto	Descrizione
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 colorati —  /  /  / 
Tasto F5	Visualizza la schermata Schermo Principale.
tasto F6	Visualizza la schermata Sorgente .
tasto F7	Visualizza la Elenco canali .
tasto F8	Esclude l'audio
Tasto F9 / F10	Regola il volume
tasto F11 / F12	Cambia il canale visualizzato
Pagina Su / Pagina Giù	Scorre una pagina web visualizzata nella app Internet .
Clic sinistro	Disponibile solo nella app Internet . È possibile selezionare un menu o un collegamento per avviare una funzione come si farebbe su un PC.
Clic destro	Disponibile solo nella app Internet . E' possibile utilizzare le seguenti funzioni:  Le opzioni visualizzate nel menu variano in base alla voce selezionata. • Apri • Apri collegamento in nuova scheda • Attiva modalità di scorrimento

 Le operazioni chiave possono differire in alcune app.

Impostazione dei dispositivi di immissione

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione dispositivi esterni** > **Gestione dispositivo di ingresso**

- **Impostaz. tastiera**

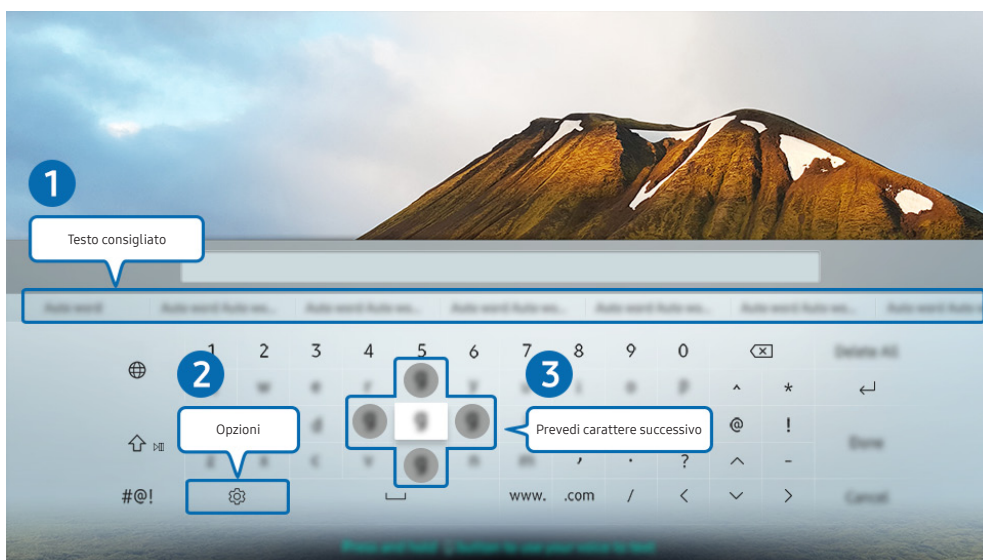
È possibile impostare la tastiera con le seguenti funzioni **Lingua tastiera** e **Tipo di tastiera**.

- **Impostazioni mouse**

È possibile impostare il mouse con le seguenti funzioni **Pulsante principale** e **Veloc. puntat..**

Digitazione di testo con la tastiera Virtuale visualizzata sullo schermo

Usare la tastiera virtuale per digitare il testo sul televisore.



L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

1 Testo consigliato

Quando si digita una parola che si desidera ricercare, questa funzione mostra i suggerimenti relativi tra i quali scegliere la parola desiderata.

2 Opzioni

Selezionare  sulla tastiera virtuale visualizzata. Sono disponibili le seguenti opzioni:

 Le opzioni disponibili possono differire in base alla funzione attualmente in funzione.

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

3 Prevedi carattere successivo

Ogni qualvolta si digiti un carattere sulla tastiera virtuale, vengono visualizzati i caratteri successivi che hanno la maggiore probabilità di essere digitati ed è possibile usare i tasti direzionali del telecomando per selezionarli.

Digitazione di testo mediante il microfono del telecomando e la tastiera virtuale visualizzata

Quando sullo schermo viene visualizzata la tastiera virtuale, tenere premuto il tasto  sul Samsung Smart Remote, parlare nel microfono del Samsung Smart Remote, quindi rilasciare il tasto. Ciò che si pronuncia viene visualizzato sullo schermo come testo.

 L'inserimento di testo con la voce potrebbe non essere supportato per alcune funzioni.

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

Funzioni Smart

Con lo Smart Hub è possibile godere di diverse app.

Uso dello Smart Hub

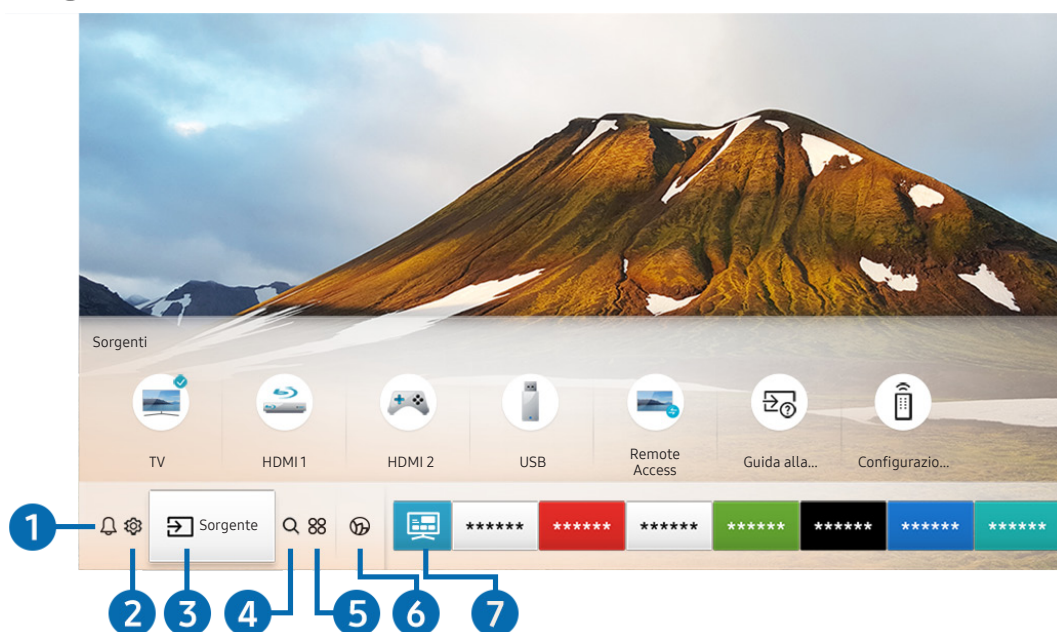
Visualizzare le descrizioni delle funzioni base dello Smart Hub.

Dallo Smart Hub, è possibile usare la funzione di ricerca in Internet, installare ed usare varie app, visualizzare foto e video o ascoltare musica memorizzata su dispositivi di memoria esterni ed eseguire altre funzioni.

-  Alcuni dei servizi dello Smart Hub sono a pagamento.
-  Per utilizzare lo Smart Hub, il televisore deve essere collegato a Internet.
-  Alcune funzioni dello Smart Hub possono non essere disponibili in base al service provider, alla lingua o all'area geografica di appartenenza.
-  La mancata disponibilità del servizio Smart Hub può essere causata da una interruzione nel collegamento Internet.
-  Per usare Smart Hub, è necessario accettare la licenza di uso dello Smart Hub e la raccolta e l'uso delle informazioni personali. Senza fornire il consenso, non è possibile usare le funzioni e servizi aggiuntivi. E' possibile vedere l'intero contenuto testuale della sezione [Termini e condizioni](#) accedendo a  >  [Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Termini e condizioni](#). [Prova ora](#)
-  Se non si desidera più utilizzare il servizio Smart Hub, annullare l'accettazione dell'accordo. Per annullare l'accordo di uso del servizio Smart Hub nonostante sia necessario, selezionare [Ripristina Smart Hub](#) ( >  [Impostazioni](#) > [Supporto](#) > [Auto diagnosi](#) > [Ripristina Smart Hub](#)).

Visualizzazione della Schermo Principale.

Premere il tasto .



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

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

Notifica

È possibile visualizzare un elenco delle notifiche per tutti gli eventi che possono verificarsi sul TV. Al momento della messa in onda del programma pianificato o all'occorrere di un evento su un dispositivo registrato compare una notifica sullo schermo.

Evidenziando **Notifica** e premendo il tasto Selezione, sulla destra viene visualizzata una finestra di notifica per rendere disponibili le seguenti funzioni:

-  **Elimina tutti**
Tutte le notifiche possono essere eliminate.
-  **Impostazioni**
 - È possibile selezionare i servizi per i quali si desiderano ricevere le notifiche.
 - Selezionando **Consenti suono**, le notifiche vengono visualizzate unitamente ad un segnale acustico.

2 Impostazioni

All'evidenziazione dell'icona **Impostazioni**, nel menu in alto vengono visualizzate le icone di impostazione rapida. Cliccando sulle icone è possibile impostare le funzioni usate più frequentemente.

- **e-Manual**

Leggere il manuale incorporato nel televisore.

- **Modalità intelligente**

In **Modalità intelligente**, il TV riconosce ed analizza l'ambiente circostante, il contenuto e le condizioni d'uso al fine di fornire la migliore esperienza visiva. Per attivare/disattivare la **Modalità intelligente**, premere il tasto Selezione. Per regolare i dettagli, premere il tasto Su quindi selezionare **Impostazioni modalità intelligente**.



Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto.



Per ulteriori informazioni su Modalità intelligente, vedere "Uso di Modalità intelligente".

- **Modalità immagine**

È possibile scegliere una diversa modalità immagine per migliorare l'esperienza visiva. Per cambiare la modalità delle immagini, premere il tasto Selezione. Per regolare i dettagli, premere il tasto Su quindi selezionare **Configurazione immagine**.

- **Modalità audio**

Selezionare la modalità audio desiderata per ottenere la migliore esperienza di ascolto. Per cambiare la modalità dell'audio, premere il tasto Selezione. Per regolare i dettagli, premere il tasto Su quindi selezionare **Configurazione equalizzatore**.

- **Uscita audio**

Questa opzione consente di selezionare gli altoparlanti attraverso i quali riprodurre l'audio TV. Per cambiare l'uscita audio, premere il tasto Selezione. Per collegare un altoparlante Bluetooth, premere il tasto Su e selezionare **Bluetooth Elenco altoparlanti**.



La connessione ad un altoparlante Bluetooth potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

- **Modalità gioco**

È possibile attivare la modalità gioco in modo da ottimizzare le impostazioni del TV per riprodurre video giochi mediante una console per giochi quali PlayStation™, Xbox™ o Nintendo Switch™. Per attivare/disattivare la **Modalità gioco**, premere il tasto Selezione. Per regolare i dettagli, premere il tasto Su quindi selezionare **Vai a Impostazioni modalità gioco**.



Per ulteriori informazioni su Modalità gioco, vedere "Impostazione dell'ambiente di visione per i dispositivi esterni".



Questa funzione è disponibile solo quando viene usata una sorgente di ingresso esterna.

- **Sottotitoli**

È possibile visualizzare i programmi TV con i sottotitoli. Per attivare/disattivare la funzione **Sottotitoli**, premere il tasto Selezione. Per eseguire **Collegamenti di accessibilità**, premere il tasto Su quindi selezionare **Collegamenti di accessibilità**.

- **Lingua audio**

La lingua dell'audio può essere modificata. Per regolare i dettagli, premere il tasto Su quindi selezionare [Vai a Opzioni audio](#).

- **PIP**

Durante l'uso di un dispositivo esterno, è possibile visualizzare un programma televisivo in una piccola finestra secondaria (PIP). Per regolare i dettagli, premere il tasto Su quindi selezionare [Configurazione PIP](#).

- **Rete**

È possibile visualizzare lo stato corrente della rete e di Internet. Premere il tasto Su, quindi selezionare [Stato rete](#) o [Impostazioni di rete](#).

- **Dimensione immagine**

La dimensione delle immagini visualizzate può essere modificata. Per regolare i dettagli, premere il tasto Su quindi selezionare [Vai a Dimensione immagine](#).

- **Toni colore**

È possibile selezionare una tonalità di colori adatta per le proprie preferenze visive. Per modificare una tonalità di colori premere il tasto Selezione.

- **Auto Motion Plus**

È possibile ottimizzare le immagini che contengono molti soggetti in movimento. Per attivare/disattivare questa funzione premere il tasto Selezione. Per regolare i dettagli, premere il tasto Su, selezionare [Impostazioni Auto Motion Plus](#) quindi selezionare il tasto Selezione.

- **Ottimizzatore contrasto**

È possibile prevenire le differenze eccessive tra le aree luminose e quelle scure nello schermo del TV. Per cambiare l'impostazione di [Ottimizzatore contrasto](#), premere il tasto Selezione.

- **Formato audio dell'uscita digitale**

È possibile selezionare un formato di uscita per l'audio digitale. L'opzione [Dolby Digital+](#) è disponibile solo mediante la porta HDMI (ARC) per i dispositivi esterni che supportano il formato Dolby Digital+.

- **Spazio colore**

È possibile cambiare lo spettro di colori nella schermata del TV. Per modificare uno spazio colore, premere il tasto Selezione. Per regolare i dettagli, premere il tasto Su quindi selezionare [Impostazioni Spazio colore](#).

- **Gestione dispositivo TV**

È possibile eseguire [Gestione dispositivo TV](#) per visualizzare con uno sguardo ed ottimizzare facilmente l'uso della CPU e della memoria e lo spazio di memoria del TV.



Premendo [Impostazioni](#) vengono visualizzati tutti i menu di impostazione disponibili.



Queste funzioni possono non essere supportate in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

3 Sorgente

E' possibile selezionare un dispositivo esterno collegato al televisore.

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

4 Ricerca

È possibile cercare canali, programmi e titoli di film tramite lo Smart Hub.

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

5 APPS

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.

 Per maggiori informazioni, vedere "[Uso del servizio APPS](#)".

6 Ambient Mode

Quando non è utilizzato per la visione di un programma è possibile migliorare il proprio spazio abitativo mediante contenuti decorativi che siano adatti alle condizioni ambientali o le informazioni essenziali in tempo reale come le previsioni meteo, l'orario e le notizie sullo schermo del TV.

Per accedere alla modalità **Ambient Mode**, premere il tasto . Per tornare alla modalità TV, premere il tasto . Per spegnere il TV, premere il tasto .

Premendo il tasto  a TV spento, il TV si accende in modalità **Ambient Mode**.

 Qualora si utilizzi un telecomando diverso dal Samsung Smart Remote, potrebbero insorgere impedimenti all'accesso alla **Ambient Mode**.

 Dal momento che questa funzione è una funzione specifica dei TV QLED, potrebbe non essere supportata su tutti i TV.

 Per ulteriori informazioni su **Ambient Mode**, vedere "[Uso di Ambient Mode](#)".

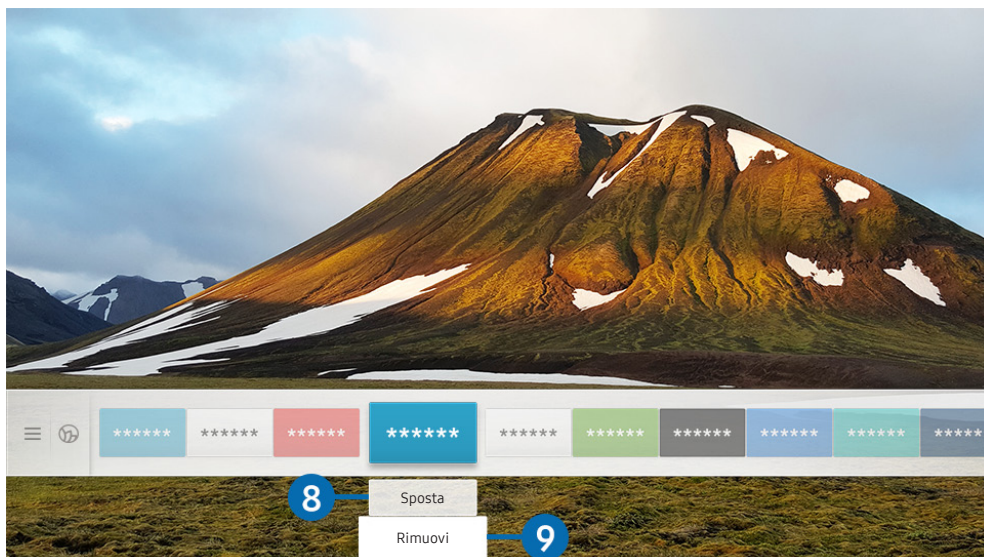
7 Guida universale

Guida universale è una app che permette di cercare contenuti divertenti quali ad esempio show televisivi, sceneggiati e film in un unico posto. **Guida universale** può consigliare dei contenuti personalizzati in base alle vostre preferenze.

 Per ulteriori informazioni su **Guida universale**, vedere "[Uso della app Guida universale](#)".

 Le immagini possono sembrare sfocate in base alle condizioni di visualizzazione della sorgente delle immagini.

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



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

8 Spostare un elemento nella schermata Schermo Principale

Dopo aver spostato il focus sulla app da eliminare, premere il tasto Giù sul telecomando e selezionare **Sposta**. Spostare la app nella posizione desiderata premendo il tasto Sinistra e Destra quindi premere il tasto Selezione. La app selezionata viene spostata nella schermata Home.

9 Eliminare un elemento nella schermata Schermo Principale

Dopo aver spostato il focus sulla app da eliminare, premere il tasto Giù sul telecomando e selezionare **Rimuovi**. L'app selezionata viene eliminata.

 È possibile aggiungere le app desiderate spesso nella Schermo Principale usando APPS. Per aggiungere le app preferite alla Schermo Principale, vedere "Gestione delle app installate".

Avviare Smart Hub automaticamente

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Funzioni Smart](#) > [Esecuzione automatica Smart Hub](#) [Prova ora](#)

Impostando [Esecuzione automatica Smart Hub](#) a **On** il televisore visualizza automaticamente la schermata Schermo Principale all'accensione del televisore. Questa funzione può anche essere disabilitata. Premere il tasto Selezione nel menu corrente.

Avviare automaticamente l'ultima app utilizzata

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Funzioni Smart](#) > [Esecuzione automatica ultima applicazione](#) [Prova ora](#)

Se [Esecuzione automatica ultima applicazione](#) è impostato a **On**, alla accensione del TV verrà avviata automaticamente l'ultima app utilizzata. Questa funzione può anche essere disabilitata. Premere il tasto Selezione nel menu corrente.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base alla app.

Verifica delle connessioni Smart Hub

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

Reimpostare lo Smart Hub

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

 E' possibile ripristinare le impostazioni dello Smart Hub. Per reimpostare lo Smart Hub, digitare il PIN. Il PIN predefinito è "0000" (per Francia e Italia: "1111"). È possibile impostare il PIN in  >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Cambia PIN](#).

Creazione di un account Samsung

Creare e gestire il proprio account Samsung.

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Account Samsung](#) [Prova ora](#)

 È possibile visualizzare l'intero testo del documento Termini e Condizioni in Termini e Informativa sulla privacy in  >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Account Samsung](#) > [Account pers.](#) > [Termini e cond., Informat. privacy](#) una volta effettuato l'accesso al proprio account Samsung.

 È possibile anche creare un account Samsung all'indirizzo <http://account.samsung.com>. Una volta creato un account, è possibile usare lo stesso ID sia per il televisore che per il sito web Samsung.

Accesso all'account Samsung

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Account Samsung](#) > [Accedi](#)

Creazione di un nuovo account

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Account Samsung](#) > [Crea Account](#)

Per creare un nuovo account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

 Per maggiori informazioni sui temi e condizioni, le politiche sulla privacy, selezionare [Visualizza dettagli](#).

 Per proteggere le informazioni personali, selezionare [Selezione immagine del profilo e immissione password \(sicurezza alta\)](#) nel campo sotto la barra di digitazione della password.

 Se si desidera che il televisore acceda automaticamente all'account, all'accensione del televisore cliccare su [Mantieni l'accesso](#).

Creazione di un account Samsung mediante l'account PayPal

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Account Samsung](#) > [Crea con PayPal](#)

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

Gestione del proprio account Samsung.

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione sistema** > **Account Samsung** > **Account pers.**

Accedendo al proprio account Samsung, è possibile usare le seguenti funzioni:

- **Disconnetti**

Quando più persone condividono uno stesso TV, è possibile uscire dal proprio account al fine di prevenire ad altri la visione dei propri contenuti.



Per uscire dal proprio **Account Samsung** ( >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione sistema** > **Account Samsung**), evidenziare l'icona del proprio account e premere il tasto Selezione. Alla comparsa della schermata, selezionare **Disconnetti**.

- **Modifica profilo**

E' possibile eliminare le informazioni personali.

- **Informazioni sul pagamento**

È possibile visualizzare e gestire le informazioni relative ai pagamenti.

- **Esegui backup**

È possibile effettuare un backup delle impostazioni del TV nella propria memoria Samsung Cloud. Nel ripristinare o sostituire il TV, è possibile anche ripristinarne le impostazioni con quelle memorizzate nel backup.

- **Sincronizza Internet**

Una volta effettuato l'accesso al proprio account Samsung e configurato le impostazioni di Sincronizza Internet, è possibile condividere i segnalibri dei siti web ed i preferiti registrati su altri dispositivi.

- **Rimuovi account**

È possibile eliminare un account dal TV. L'eliminazione del proprio account Samsung non indica l'avvenuta eliminazione dell'iscrizione. Per eliminare la sottoscrizione al proprio account Account Samsung, visitare il sito web degli account Samsung (<http://account.samsung.com>).

- **Termini e cond., Informat. privacy**

Visualizzare l'accordo di licenza e la politica sulla privacy

Uso di Ambient Mode

Conoscere le funzioni disponibili in Ambient Mode specifiche per il TV QLED.

> Ambient Mode

Quando non è utilizzato per la visione di un programma è possibile migliorare il proprio spazio abitativo mediante contenuti decorativi che siano adatti alle condizioni ambientali o le informazioni essenziali in tempo reale come le previsioni meteo, l'orario e le notizie sullo schermo del TV.

 Dal momento che questa funzione è una funzione specifica dei TV QLED, potrebbe non essere supportata su tutti i TV.

Accesso a Ambient Mode

Per accedere a **Ambient Mode** dalla schermata di visione del TV, premere il tasto , o selezionare  >  **Ambient Mode**.

Premendo il tasto  a TV spento, il TV si accende in modalità **Ambient Mode**.

 Qualora si utilizzi un telecomando diverso dal Samsung Smart Remote, potrebbero insorgere impedimenti all'accesso alla **Ambient Mode**.

Schermata Ambient Mode



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

Premendo il tasto  o il tasto  in **Ambient Mode**, in basso nello schermo viene visualizzata la schermata **Ambient Mode**. Nella schermata del browser **Ambient Mode**, è possibile selezionare i contenuti e modificare le impostazioni della modalità **Ambient Mode**.

1 Funzione e anteprima dei contenuti

Selezionando una categoria in basso nello schermo, compare qui una anteprima delle funzioni e contenuti disponibili.

Per visualizzare le informazioni dettagliate su un contenuto, evidenziarlo e premere il tasto Su.

2 Impostazioni Ambient

E' possibile configurare le impostazioni di **Ambient Mode**:

- **Luminosità automatica**

Per cambiare le impostazioni di luminosità automatica per la modalità **Ambient Mode**.



Quando questa funzione è impostata a **Disattiva**, il livello di luminosità dello schermo del TV non viene automaticamente regolato in base ai livelli di luminosità ambientali.

- **Standby dopo**

Per impostare l'orario per lo spegnimento automatico della modalità **Ambient Mode**.



Se non viene premuto alcun tasto del telecomando entro il tempo impostato, lo schermo si spegne. Per riattivare lo schermo in **Ambient Mode**, premere il tasto  sul telecomando.

- **Ripristina tutte le foto**

Per ripristinare le foto importate dal dispositivo mobile o Samsung Cloud.

3 TV

È possibile accedere alla schermata di visione del TV.

4 Selezionare una categoria di contenuti.

È possibile selezionare i contenuti preferiti e lo sfondo per la schermata **Ambient Mode**.

-  Le categorie di contenuti disponibili possono variare in base al modello ed all'area geografica di appartenenza.
- **Edizione speciale**

Permette di usufruire di un contenuto creativo e decorativo creato da dai più rinomati artisti e designer mondiali.
- **Décor**

Permette di selezionare i contenuti con un design gradevole e di grande effetto.
- **Il mio Album**

Permette di impostare una immagine memorizzata nel dispositivo mobile o Samsung Cloud come wallpaper della schermata della modalità **Ambient Mode**.

 -  Per importare le foto dai dispositivi mobile o Samsung Cloud, usare la app SmartThings sul proprio dispositivo mobile.
 -  Per maggiori informazioni sulla configurazione delle impostazioni delle foto, eseguire **Visualizza guida**. Questa funzione è disponibile dopo aver selezionato una foto nella categoria **Il mio Album**.
- **Info**

Permette di selezionare informazioni essenziali in tempo reale come ad esempio le informazioni sul meteo, la temperatura esterna, l'orario e le notizie di attualità.

 -  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base all'area geografica di appartenenza.
- **Opera d'arte**

Permette di selezionare dei contenuti quali le immagini e dipinti più famosi al mondo.
- **Tema di sfondo**

Permette di selezionare un tema di sfondo messo a disposizione da Samsung.

 -  Scattare la foto di uno sfondo usando la app SmartThings sul proprio dispositivo mobile per impostarla come sfondo di **Ambient Mode**. Durante l'uso di questa funzione si potrebbe verificare un leggero ritardo nella trasmissione ed ottimizzazione delle immagini in base alle condizioni della rete.

5 Informazioni su Ambient Mode

È possibile visualizzare le informazioni relative alla modalità **Ambient Mode**.

Applicazione di effetti al contenuto

Durante la visualizzazione di un contenuto in **Ambient Mode**, premere il tasto Giù per cambiare le seguenti impostazioni del contenuto:

 Le funzioni disponibili possono non essere disponibili in base al contenuto.

- **Sfondi**

Per modificare lo sfondo del contenuto.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al contenuto.

- **Effetti ombra**

Applica un effetto ombra al contenuto.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al contenuto.

- **Luminosità**

Regola la luminosità del contenuto.

- **Saturaz.**

Regola la saturazione del contenuto.

- **Toni colore**

Regola i colori del contenuto.

- **Tonalità di rosso / Tonalità di verde / Tonalità di blu**

Regola singolarmente il contrasto di rosso, verde e blu.

Per visualizzare maggiori informazioni sul contenuto.

Durante la visualizzazione di un contenuto in **Ambient Mode**, premere il tasto Su per visualizzare ulteriori informazioni sul contenuto.

Accesso alla schermata di visione del TV da Ambient Mode

Per accedere alla schermata di visione del TV da **Ambient Mode**, premere il tasto  o selezionare  **TV** nella schermata del browser **Ambient Mode**.

 Premendo il tasto  a TV spento, compare la schermata di visione del TV.

Uso di Remote Access

Usare il TV per accedere al proprio PC mediante il PC remoto o la funzione Condivisione schermo (Wireless).

 >  **Sorgente** > **Remote Access**

È possibile usare il TV per accedere al proprio PC tramite un PC remoto o la funzione Condivisione schermo (Wireless).

 Prima di attivare questa funzione, collegare la tastiera ed il mouse al TV.

- **PC remoto**

Fornisce le stesse funzioni di Windows **Remote Desktop Connection**. Digitare l'indirizzo IP del PC ad accesso remoto o selezionare un profilo. Per collegarsi da remoto ad un PC è necessario digitare un nome utente ed una password corretti.

 Per registrare un PC frequentemente utilizzato, evidenziare  **Gestire i profili utente**, quindi premere il tasto **Selezione**. Alla comparsa di una finestra, selezionare **Aggiungi**, e digitare le informazioni sul PC.

 Per usare questa funzione è necessario selezionare **Autorizza connessioni a questo computer** prima sul proprio PC al quale si desidera che il TV si colleghi.

 Questa funzione è supportata solo in Windows 7 Professional o successivi.

- **Condivisione schermo (Wireless)**

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per regolare le impostazioni del PC e collegare da remoto il TV al PC.

 Questa funzione è disponibile solo nei PC che supportano la condivisione wireless dello schermo.

 Questa funzione è supportata solo in Windows 10.

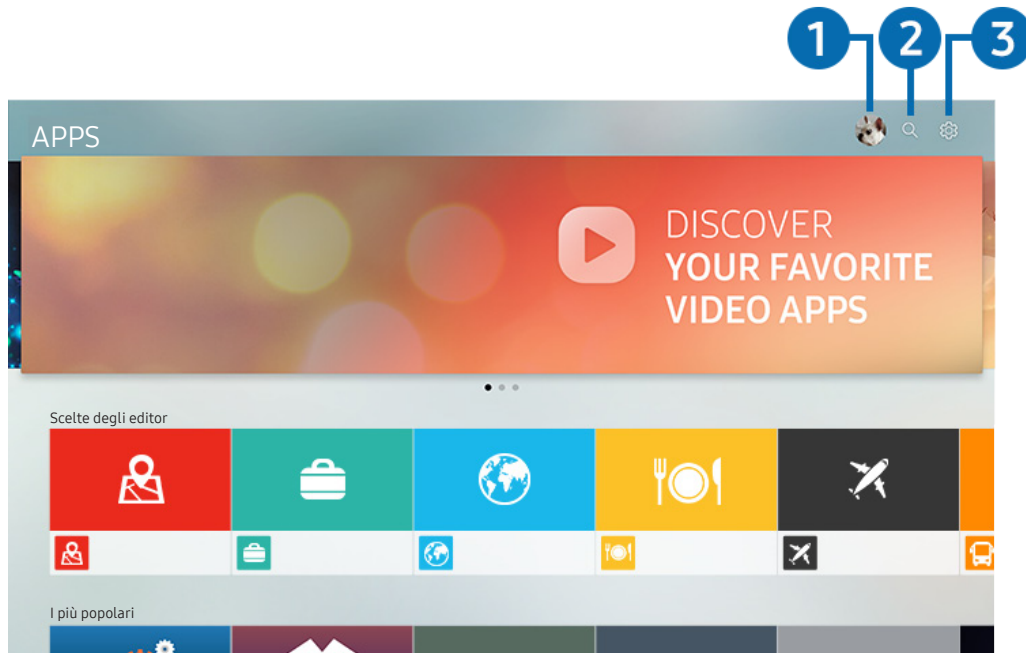
Uso del servizio APPS

Scaricare ed eseguire le varie app dallo Smart Hub.

> APPS

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 Smart Hub viene avviato per la prima volta, le app predefinite vengono automaticamente installate. Le app predefinite possono differire in base all'area geografica di appartenenza.



-  L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

1 Account Samsung

Accedere alla schermata [Account Samsung](#) per creare un nuovo account o accedere al proprio account.

-  Se si ha effettuato l'uscita dal proprio account Samsung, selezionare  [Accedi](#) per accedervi.
-  Per scaricare nuove app usando [APPS](#), prima accedere al proprio account Samsung.

2 Ricerca applicazione

È possibile cercare le app disponibili.

3 Impostazioni

È possibile gestire le app installate.

Installare una app

1. Spostare le app da installare e premere il tasto Selezione. Sullo schermo vengono visualizzate le informazioni dettagliate.
2. Selezionare [Installa](#). Al termine dell'installazione, viene visualizzata la schermata [Apri](#).
3. Selezionare [Apri](#) per eseguire subito la app.



E' possibile visualizzare le app installate nella schermata [Impostazioni](#).



Se la memoria interna del TV non è sufficiente, è possibile installare le app su un dispositivo USB.



Se il dispositivo USB viene scollegato mentre l'app è in esecuzione, l'app viene terminata.



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

Avvio di un'app

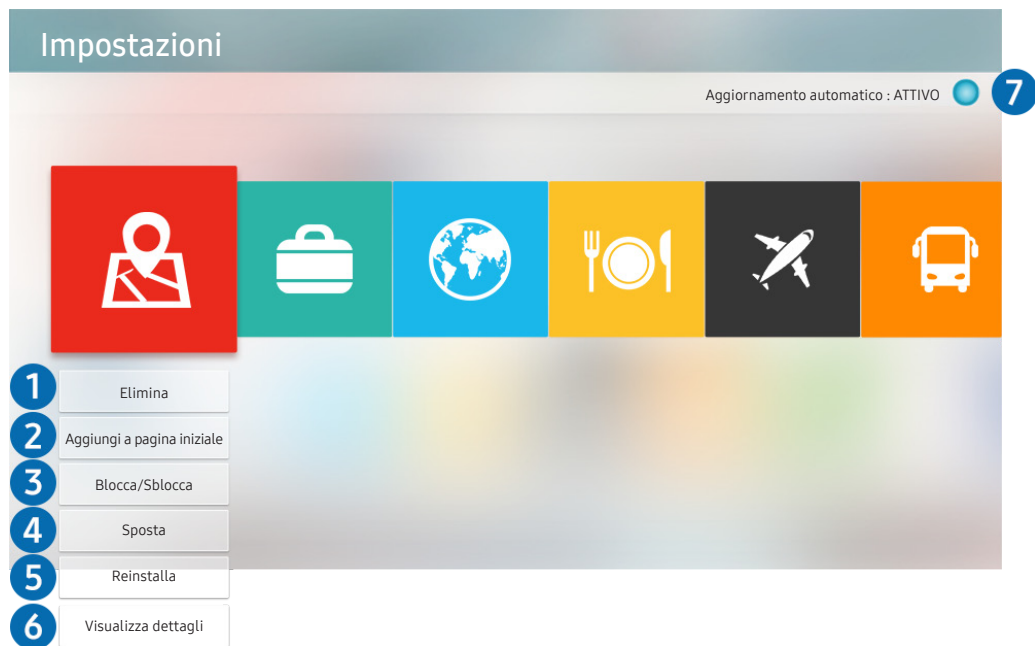
È possibile eseguire la app selezionata da [Applicazione scaricata](#).

Le icone sottostanti vengono visualizzate all'interno dell'icona della app ed indicano:

-  : La app è installata su un dispositivo USB.
-  : La app è bloccata.
-  : La app deve essere aggiornata.
-  : La app supporta la funzione di mirroring.

Gestione delle app installate

Selezionare  **Impostazioni** in **APPS**. È possibile gestire le app installate.



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

1 Rimozione di un'app

1. Spostare la selezione sulla app da eliminare.
2. Selezionare **Elimina**.

L'app selezionata viene eliminata.

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

 Le app standard non possono essere disinstallate.

2 Aggiungere app alla schermata Schermo Principale

1. Spostare la selezione sulla app da aggiungere.
2. Selezionare **Aggiungi a pagina iniziale**.
3. Alla comparsa della schermata Home, spostare la app selezionata nella posizione desiderata.
4. Premere il tasto Selezione.

La app selezionata viene aggiunta alla schermata Schermo Principale.

 Se la app selezionata è già stata aggiunta alla Schermo Principale, questa funzione è disabilitata.

3 Blocco e sblocco delle app

1. Spostare la selezione su una app da bloccare o sbloccare.
2. Selezionare [Blocca/Sblocca](#).

La app selezionata è bloccata o sbloccata.



Per bloccare o sbloccare una app, digitare il PIN. Il PIN predefinito è "0000" (per Francia e Italia: "1111"). È possibile impostare il PIN in  >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Cambia PIN](#).

4 Spostare le app

1. Spostare la selezione sulla app da spostare.
2. Selezionare [Sposta](#).
3. Spostare la app selezionata nella posizione desiderata.
4. Premere il tasto Selezione.

La app selezionata viene spostata.



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

5 Reinstallare una app

1. Spostare la selezione sulla app da reinstallare.
2. Selezionare [Reinstalla](#).

La reinstallazione ha inizio.

6 Controllo dei dettagli delle informazioni sulle app

1. Spostare la selezione sulla app da verificare.
2. Selezionare [Visualizza dettagli](#).

Sullo schermo vengono visualizzate le informazioni dettagliate sulla app.



È possibile classificare le app nella schermata delle [Visualizza dettagli](#).

7 Aggiornare automaticamente le app

Per aggiornare automaticamente le app installate, impostare [Aggiornamento automatico](#) a [ATTIVO](#).

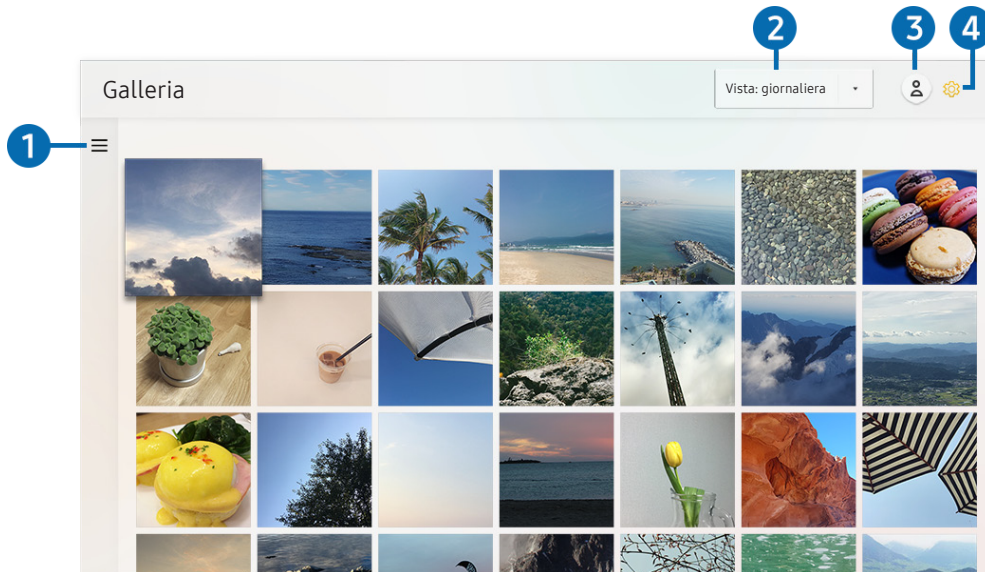


La funzione di aggiornamento automatico è disponibile solo quando il televisore è collegato a Internet.

Uso della app Galleria

Visualizzare foto e video sincronizzati con il Samsung Cloud.

 > **Galleria**



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

È possibile usufruire di diversi contenuti sincronizzati con un dispositivo mobile che supporta il Samsung Cloud. I tipi di contenuti disponibili sono foto, video, storie ed altri contenuti condivisi tramite i propri gruppi.

Avendo condiviso contenuti dai propri gruppi, è possibile accedervi nelle notifiche.

 Per usare la app **Galleria**, è necessario aver effettuato l'accesso al proprio account Samsung che usi Samsung Cloud.

 Per utilizzare questa funzione, è necessario un numero PIN.

1 Apri categoria

Evidenziare  in alto a sinistra nella schermata usando i tasti direzionali del telecomando per visualizzare i contenuti sincronizzati con Samsung Cloud raggruppati per categoria.

2 **Vista: giornaliera / Vista: mensile**

Ordinare i contenuti per giorno o mese.

3 **Account Samsung**

Accedere alla schermata **Account Samsung** per creare un nuovo account o accedere al proprio account.

 Se si ha effettuato l'uscita dal proprio account Samsung, selezionare  **Accedi** per accedere.

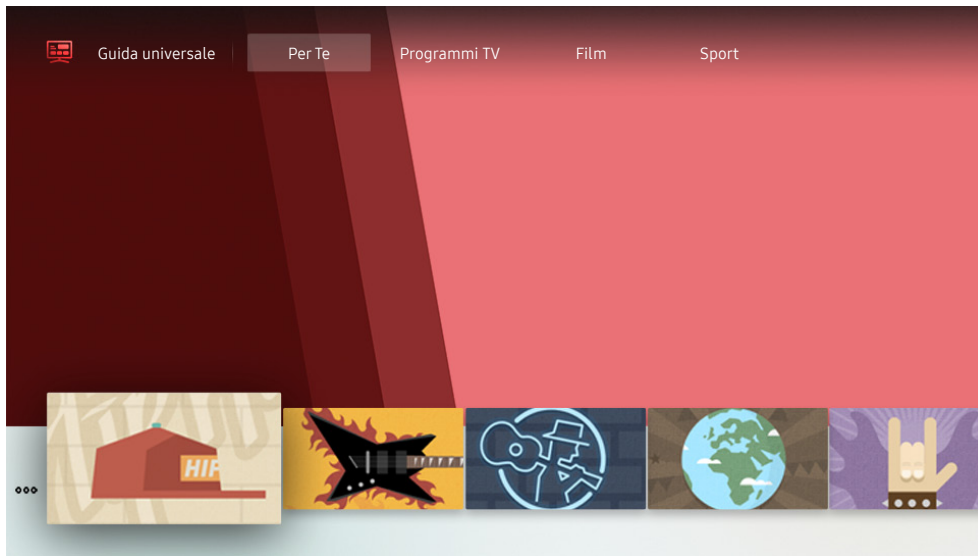
4 **Impostazioni Gallery**

Impostare un PIN per il blocco dello schermo al fine di restringere l'accesso alla app **Galleria**, o visualizzare i termini e condizioni d'uso.

Uso della app Guida universale

Cercare e visualizzare contenuti quali show televisivi, sceneggiati, film e trasmissioni sportive.

 >  Guida universale



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

Guida universale è una app che permette di cercare contenuti divertenti quali ad esempio show televisivi, sceneggiati e film in un unico posto. **Guida universale** può consigliare dei contenuti personalizzati in base alle vostre preferenze.

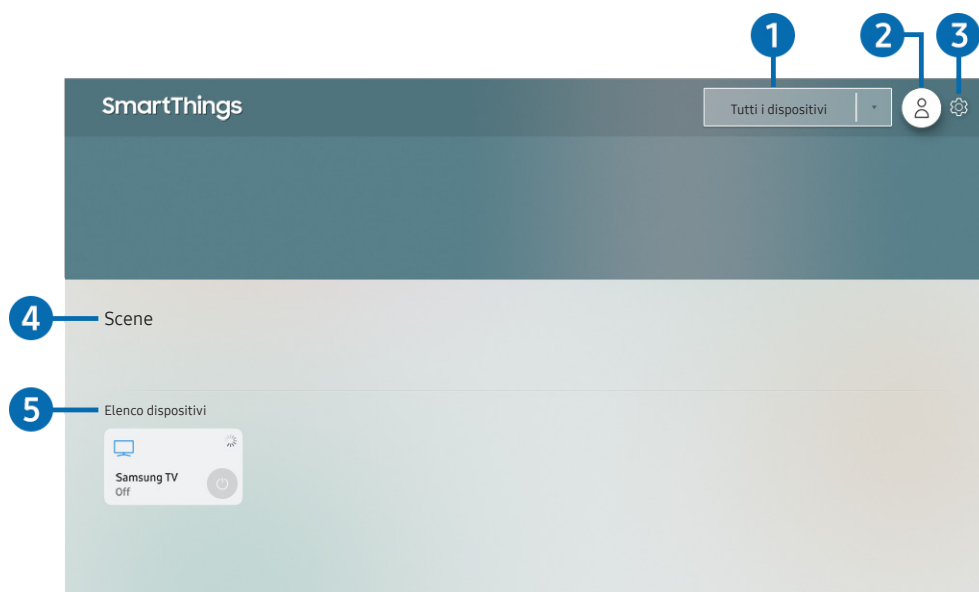
È possibile usare questa funzione sul proprio dispositivo mobile mediante la app Samsung SmartThings.

-  Per visualizzare i contenuti di queste app sul proprio TV, le app devono essere installate sul TV.
-  Durante la visione di alcuni contenuti a pagamento, è necessario effettuare il pagamento mediante le app ad essi associate.
-  Alcuni contenuti possono avere restrizioni in base alle condizioni della rete e allo stato di abbonamento ad alcuni canali a pagamento.
-  Il controllo genitori è necessario laddove vi siano minori che utilizzano questo servizio.
-  Le immagini possono sembrare sfocate in base alle condizioni di visualizzazione della sorgente delle immagini.
-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

Uso della app SmartThings

Monitorare e configurare i dispositivi smart collegati al servizio SmartThings.

 > SmartThings



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

Dal TV è possibile monitorare e configurare i propri dispositivi smart collegati al servizio SmartThings tramite la app SmartThings installata su di essi. È possibile ricevere notifiche sullo stato dei dispositivi connessi.

 Per usare questa funzione è necessario accedere al proprio account Samsung.

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

1 Elenco di selezione della posizione

Premere il tasto Selezione per identificare tutti i dispositivi collegati o i dispositivi situati in una specifica posizione.

2 Account Samsung

Accedere alla schermata [Account Samsung](#) per creare un nuovo account o accedere al proprio account.



Se si ha effettuato l'uscita dal proprio account Samsung, selezionare  [Accedi](#) per accedervi.

3 Impostazioni

Attivare o disattivare le notifiche per i dispositivi smart collegati.

4 Scene

Controllare più dispositivi con un solo comando dopo aver impostato le scene mediante la app SmartThings sul proprio dispositivo mobile.

5 Elenco dispositivi

Visualizzare un elenco dei dispositivi smart collegati e relativi stati.

È possibile aggiungere un nuovo dispositivo tramite la app SmartThings sul proprio telefono mobile. Per maggiori dettagli vedere la Guida dell'utente della app SmartThings sul proprio dispositivo mobile.

Uso di e-Manual

Controllare e leggere il manuale incorporato nel televisore.

Avvio dell'e-Manual.

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

È possibile visualizzare il e-Manual integrato nel televisore che contiene informazioni sulle funzioni principali del TV.

 È possibile eseguire il download di una copia del e-Manual dal sito web Samsung da visualizzare o stampare sul proprio PC o dispositivo mobile (<http://www.samsung.com>).

 Alcune schermate del menu non sono accessibili dal e-Manual.

Uso dei tasti del e-Manual



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

1 (Ricerca)

Scegliere una voce dall'elenco dei risultati per caricare la pagina corrispondente.

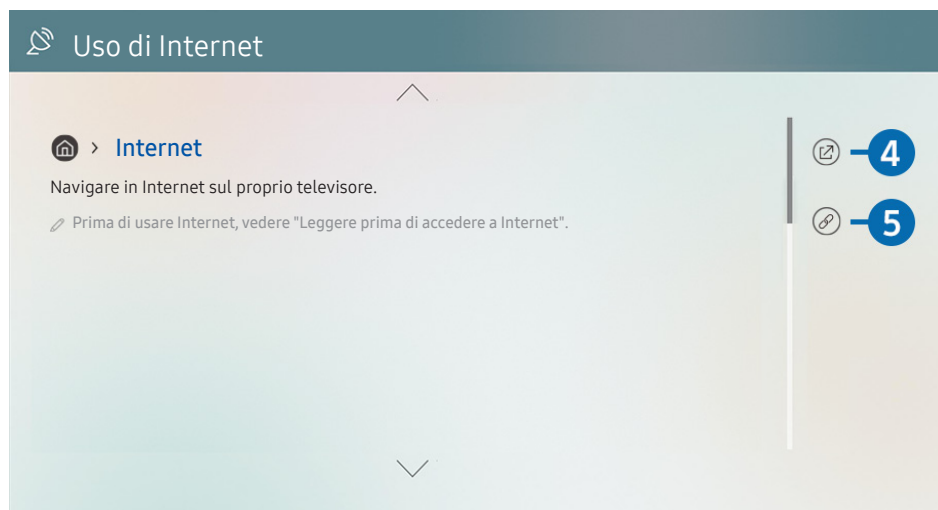
2 **A-Z** (Indice)

Selezionare una parola chiave per consultare la relativa pagina.

 I menu possono differire in base all'area geografica di appartenenza.

3 (Visti di recente)

Selezionare un argomento dall'elenco di argomenti visualizzati di recente.



 Le parole in blu (per es. **Internet**) indicano la voce di un menu.

 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

4 (Prova ora)

Permette di accedere alla voce del menu corrispondente e di provare immediatamente la funzione.

5 (Collega)

Accedere immediatamente all'argomento evidenziato di una pagina del e-Manual.

Uso di Internet

Navigare in Internet sul proprio televisore.

> Internet

Selezionando **Internet**, 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 **Internet** più facilmente dopo aver collegato una tastiera ed un mouse.

 È possibile scorrere le pagina del browser Web mediante i tasti direzionali del Samsung Smart Remote.

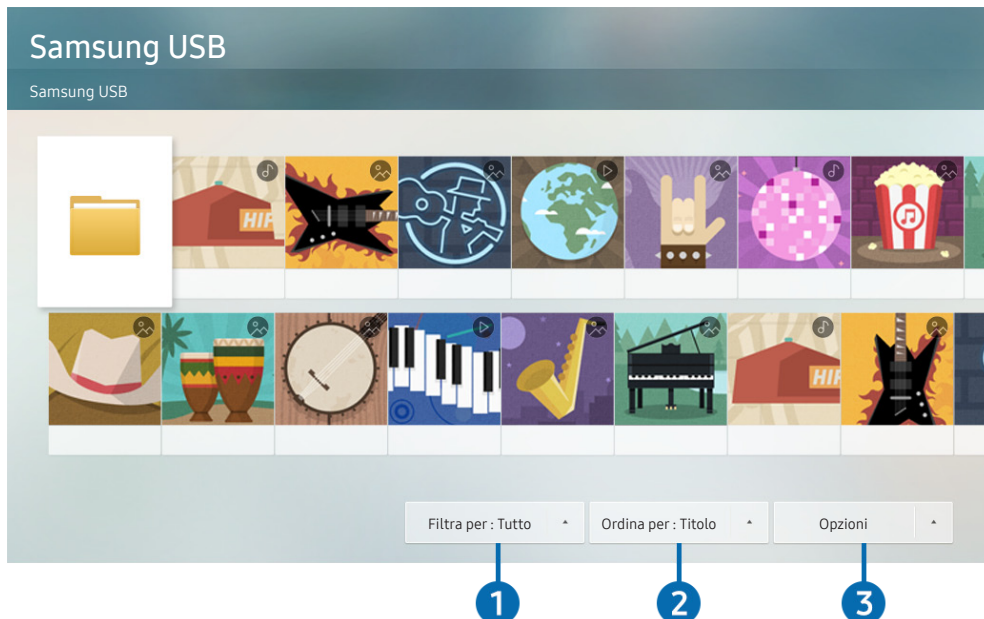
 Le pagine di navigazione possono differire da quelle di un PC.

 Prima di usare **Internet**, vedere "Leggere prima di usare la funzione Internet".

Riprodurre immagini/video/musica

Riprodurre i contenuti multimediali memorizzati sul proprio TV, dispositivi USB, dispositivi mobile, videocamere, PC, ecc.

 >  **Sorgente** > Dispositivo connesso [Prova ora](#)



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

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 maggiori informazioni, vedere "[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.

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

1 Filtra per

Filtra i contenuti multimediali per tipologia di contenuto.

2 Ordina per

Ordina l'elenco dei contenuti.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al tipo di dispositivo esterno.

3 Opzioni

Elimina o riproduce il contenuto multimediale selezionato dall'elenco dei contenuti multimediali. Selezionando **Aggiorna**, l'elenco dei contenuti viene ricaricato.

 È possibile eliminare solo i contenuti registrati Per eliminare un contenuto, cambiare l'opzione **Filtra per** in **Registrati**.

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 presenti nel dispositivo.
2. Selezionare un contenuto multimediale dall'elenco.

Il contenuto selezionato viene riprodotto.

 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.

 I contenuti presenti nei dispositivi collegati al TV tramite la rete potrebbero non essere riprodotti in modo fluido a causa di problemi di comunicazione della rete. In questo caso, utilizzare un dispositivo USB.

Riprodurre contenuti multimediali sui dispositivi USB

1. Collegare un dispositivo di memoria USB alla porta USB.
2. Alla comparsa sullo schermo di un messaggio, selezionare **Ricerca** per passare facilmente all'elenco dei contenuti multimediali memorizzati sul dispositivo.



Se un dispositivo USB che contiene i contenuti da riprodurre è già collegato al TV, selezionarlo nella schermata



>  **Sorgente**.

3. Dall'elenco, selezionare il contenuto multimediale da riprodurre.

Il contenuto selezionato viene riprodotto.

Ascoltare l'audio del dispositivo mobile tramite gli altoparlanti del TV usando Sound Mirroring

1. Cercare e collegare il proprio TV dall'elenco dei dispositivi  (Bluetooth) del proprio dispositivo mobile.
2. Selezionare un contenuto multimediale per riprodurlo sul proprio dispositivo mobile.

Il contenuto multimediale viene riprodotto attraverso gli altoparlanti del TV.



Alcuni modelli entrano in modalità **Ambient Mode** automaticamente e riproducono i contenuti selezionati.



Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello di TV posseduto.



Se il TV e la barra audio sono collegati in wireless, l'operazione potrebbe avere alcune limitazioni.

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 e le funzioni indicati potrebbero non essere supportati in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

 I tasti disponibili e le funzioni possono differire dal contenuto in visione o riprodotto.

- **Pausa / Riproduci**

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

- **Riavvolgimento lento o Avanzamento lento:** Permette di riprodurre lentamente il video in avanti o indietro selezionando l'opzione  o . Per cambiare la velocità di riproduzione in 3 livelli, premere più volte il tasto. Per tornare alla velocità di riproduzione normale, selezionare l'opzione  o premere il tasto .

- **Avanti / Indietro**

Premere il tasto Su per passare alla barra di controllo della riproduzione, quindi selezionare il tasto Sinistra o Destra per avanzare o retrocedere di 10 secondi nel video.

- Passare ad una specifica porzione di riproduzione, spostare il focus sulla barra di riproduzione e selezionare una delle cinque miniature.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al formato del file.

- **Arresta**

Interrompere la riproduzione dei contenuti.

- **Precedente / Successivo**

Visualizza 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 l'opzione  o premere il tasto .

- **Modalità 360**

Permette una visione a 360 gradi di video e foto.



Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al formato del file.



I file video che utilizzano il codec mjpeg non supportano la visione a 360 gradi.



Se un video o una foto non supporta la visione a 360 gradi, la sua applicazione potrebbe causare la distorsione delle immagini.



L'applicazione della rotazione a 360 gradi ad un video potrebbe provocare l'attivazione della riproduzione a velocità doppia.



I video che supportano la visione a 360 gradi possono essere interrotti qualora la stessa funzione venga applicata simultaneamente ad altre funzioni durante la riproduzione.

- **Rotazione automatica 360**

Regola automaticamente l'angolo di visione del video analizzando la quantità di variazioni delle immagini durante la riproduzione di un file video con un angolo di visione di 360 gradi. All'attivazione di questa funzione la rotazione inizia dopo un breve lasso di tempo.

Quando **Rotazione automatica 360** è evidenziato, premere il tasto Selezione per passare alle seguenti modalità:

- **Generale**

- **Dinamica**

- **Naturale**



Questa funzione è disponibile solo quando **Modalità 360** è attiva.



Anche visualizzando lo stesso file video nella stessa modalità **Rotazione automatica 360**, l'effetto attuale di questa funzione può variare leggermente dagli effetti precedenti



L'angolo di visione del video non viene automaticamente regolato nella modalità **Generale**.



Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al formato del file.



I file video che utilizzano il codec mjpeg non supportano la visione a 360 gradi.



Se un video non supporta la visione a 360 gradi, la sua applicazione potrebbe causare la distorsione delle immagini.



L'applicazione della rotazione a 360 gradi ad un video potrebbe provocare l'attivazione della riproduzione a velocità doppia.



I video che supportano la visione a 360 gradi possono essere interrotti qualora la stessa funzione venga applicata simultaneamente ad altre funzioni durante la riproduzione.

- **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.

- **Adattamento a schermo**

Adatta la foto allo schermo.

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

Ruota le immagini verso sinistra o verso destra.

- **Zoom avanti**

Zoom in una fotografia.

- **Musica di sottofondo**

Durante uno slideshow, mette in pausa o riprende la riproduzione della musica di sottofondo.

- **Opzioni**



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

Funzione	Descrizione
Velocità diapositive	Imposta la velocità dello slideshow.
Effetto present.	Applica degli effetti di transizione allo slide show.
Musica di sottofondo	Riproduce la musica di sottofondo durante la visione di foto sul televisore. I file musicali devono essere memorizzati sullo stesso dispositivo USB contenente le foto. Per interrompere temporaneamente la musica di sottofondo, selezionare Musica di sottofondo in basso nella schermata di riproduzione.
Sottotitoli	È possibile impostare le opzioni dettagliate dei sottotitoli quali la lingua, sync, dimensione e colore. Se i sottotitoli non vengono visualizzati correttamente, controllare le impostazioni della codifica.
Ruota	Ruota il video.
Lingua audio	Cambia la lingua dell'audio da ascoltare. Questa funzione è disponibile solo quando il video supporta l'audio multitraccia.
Informazioni	Per visualizzare informazioni dettagliate sul contenuto multimediale corrente.

Uso dello Bixby

Parla nel microfono del Samsung Smart Remote per controllare il TV.

-  La funzione Bixby è disponibile solo quando il televisore è collegato a Internet.
-  Per usare Bixby, registrarsi ed accedere al proprio account Samsung.
-  Bixby supporta solo alcune lingue e le funzioni supportate possono differire in base alla regione geografica di appartenenza.
-  Bixby potrebbe non essere supportato in base al modello o all'area geografica di appartenenza.

Richiamare Bixby con la voce

È possibile iniziare immediatamente una conversazione con Bixby pronunciando le parole "Hi, Bixby." Pronunciare "Hi, Bixby", e l'icona Bixby in basso nella schermata del TV verrà attivata in modalità Ascolto. Continuare a parlare. Qualora Bixby non risponda alla vostra voce, attivare nuovamente la funzione [Attivazione vocale](#) e riprovare.  > [Esplora ora](#) >  [Impostazioni](#) > [Attivazione vocale](#))

Parlare con Bixby usando i tasti

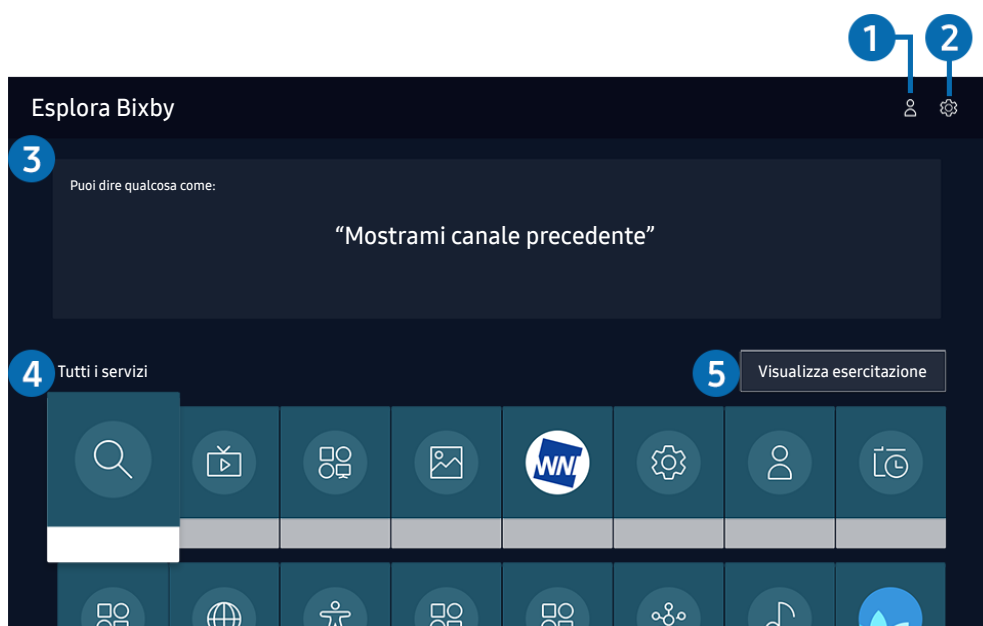
È possibile anche intrattenere una conversazione con Bixby usando i tasti Samsung Smart Remote. Mantieni premuto il tasto  del Samsung Smart Remote, pronuncia un comando vocale e rilascia il tasto .

Per visualizzare la guida Bixby premere il tasto  una volta:

- Premendo il tasto  in basso nello schermo viene visualizzato il tasto [Esplora ora](#). Premere il tasto Selezione per accedere alla schermata [Esplora Bixby](#).



Conoscere la schermata Esplora Bixby



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

1 **Profilo personale**

Accedere alla schermata **Profilo personale** per creare un nuovo account o registrare una ID vocale. Effettuare l'accesso al proprio account mediante la voce ovvero mediante la propria ID vocale.

 Se si ha effettuato l'uscita dal proprio account Samsung, selezionare  **Profilo personale** per accedervi.

2 **Impostazioni**

È possibile modificare le impostazioni dell'uso di Bixby.

 Queste funzioni possono non essere supportate in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

- **Lingua**

È possibile modificare la lingua di Bixby.

 Le lingue del TV e della altre app non verranno modificate.

 Bixby supporta solo alcune lingue.

- **Voice response**

È possibile cambiare la voce di Bixby.



Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda della lingua selezionata per Bixby.

- **Attivazione vocale**

Attivando questa funzione, Bixby risponderà alla vostra voce.



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

- **Privacy**

È possibile quindi consentire o impedire a Bixby di utilizzare le informazioni personali durante l'uso dei servizi Bixby.

3 Comandi consigliati

Visualizza i comandi consigliati utilizzabili per controllare il TV mediante Bixby in base al contesto corrente.

4 Tutti i servizi

È possibile conoscere i comandi vocali per usare Bixby nelle varie situazioni. Usare i tasti direzionali per accedere al comando desiderato, quindi premere il tasto Selezione. È possibile azionare il TV mediante diversi comandi vocali.

5 Visualizza esercitazione

Viene visualizzata la finestra sull'uso di Bixby.

Leggere prima dell'uso di Bixby

- Le lingue e le funzioni di interazione vocale supportate possono differire in base alla regione geografica di appartenenza.
- Se la lingua differisce dalla lingua del paese, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- La funzione Bixby è disponibile solo quando il televisore è collegato a Internet.
- Anche se il televisore è collegato ad Internet potrebbe non essere attivata alcuna risposta a causa di un errore del server della funzione Bixby.

- Le specifiche esistenti della funzione potrebbero cambiare in caso di aggiornamento di Bixby.
- Bixby è disponibile solo nei TV che la supportano e sono dotati di telecomando con microfono.
- I simboli che comprendono "-" ed i caratteri speciali non sono supportati. Di conseguenza, qualora una parola o una frase contengano valori numerici o simboli, la funzione potrebbe non funzionare correttamente.
- I risultati trovati possono non contenere risultati completi.
- Alcune app potrebbero essere a pagamento. Pertanto, all'utente potrebbe essere sottoposta una domanda o un contratto di assistenza.
- Per cambiare il canale corrente pronunciandone il nome come comando vocale, completare la [Configurare il proprio provider di servizi](#). Se la procedura [Configurare il proprio provider di servizi](#) non viene completata, è possibile completarla in seguito usando [Reset](#) (🏠 > ⚙️ [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Reset](#)). [Prova ora](#)
- Per utilizzare la funzione di introduzione di testo vocale e la funzione di ricerca, è necessario consentire la raccolta ed utilizzo dei dati vocali da parte di terzi.
- Per utilizzare la funzione Bixby, è necessario:
 - Accettare i Termini d'uso dello Smart Hub
 - Accettare le linee guida alla raccolta ed uso dei dati personali per il servizio Smart Hub.
 - Acconsentire alla raccolta ed all'uso dei dati personali per il servizio basato sulla interazione vocale.

Requisiti per l'uso di Bixby

- 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.

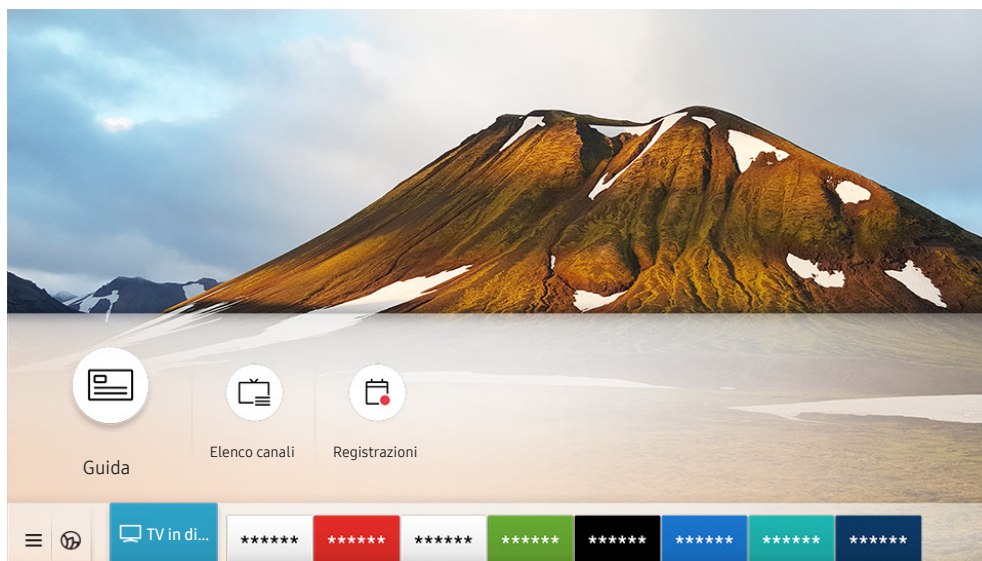
Visione del televisore

Durante la visione del TV è possibile utilizzare le sue comode funzioni. Inoltre, è possibile modificare l'elenco dei canali o creare elenchi di canali preferiti.

Uso di Guida

Visualizzare una panoramica della programmazione di ogni canale.

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



 L'immagine visualizzata sul televisore potrà differire dall'immagine sopra in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

Nella [Guida](#), è possibile visualizzare la programmazione giornaliera di ogni emittente, visualizzare le informazioni sui programmi, selezionare un programma da visualizzare ed impostare una visione programmata o una registrazione.

 Per visualizzare la [Guida](#) durante la visione del TV, premere il tasto CH sul telecomando Samsung Smart Remote o il tasto GUIDE sul telecomando standard.

 Per visualizzare le informazioni su un canale analogico ed utilizzare le funzioni analogiche della [Guida](#), è necessario prima terminare le impostazioni del service provider nell'impostazione iniziale.

 Per visualizzare la [Guida](#), impostare prima l'orologio del TV ( >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#)).

Evidenziare il programma desiderato nella [Guida](#) e tenere premuto il tasto Selezione. E' possibile utilizzare le seguenti funzioni:

- **Registra**

È possibile registrare il programma attualmente visualizzato o il programma su un altro canale.



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

- **Arresta**

È possibile interrompere la funzione di registrazione in esecuzione.

- **Modifica l'ora della registrazione**

È possibile cambiare l'orario di inizio e termine di una registrazione pianificata.



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

- **Pianifica visione**

È possibile pianificare la visione di un contenuto programmato.



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

- **Pianifica registrazione**

È possibile pianificare la registrazione di un contenuto programmato.



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

- **Annulla visualizzazione pianificata / Annulla registrazione pianificata**

È possibile annullare una visualizzazione o una registrazione pianificata.



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

- **Visualizza dettagli**

È possibile visualizzare le informazioni dettagliate sul programma selezionato. Le informazioni possono essere fornite o meno in base al segnale trasmesso.

Per passare a **Filtro canali**, **Gest. pianificazione**, o **Tipo antenna**: Premere il tasto  o . (se il tasto del telecomando è , premerlo due volte).

- **Filtro canali**

È possibile visualizzare i canali ed i programmi suddivisi per le tipologie definite in **Elenco canali**.

- **Gest. pianificazione**

È possibile visualizzare la schermata **Gest. pianificazione** o **Gestione registrazione e pianificazione**.

- **Tipo antenna**

È possibile cambiare il segnale ricevuto dal TV.



Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda del segnale di trasmissione in ingresso.



Queste funzioni potrebbero non essere supportate in **Guida** in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Registrazione dei programmi

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

-  Leggere tutte le precauzioni prima di usare la funzione di registrazione. Per maggiori informazioni vedere "Prima di utilizzare le funzioni Registrazione e Timeshift".
-  È possibile registrare solo i programmi ricevuti mediante l'antenna.
-  Vicino ai contenuti programmati per la registrazione verrà visualizzato .
-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.
-  Accedendo a  > [TV in diretta](#) senza alcun dispositivo USB collegato, sullo schermo comparirà la schermata [Gest. pianificazione](#) anziché la schermata [Registrazioni](#).

Uso delle opzioni di registrazione istantanea e pianificata dalla schermata Guida

- **Registrazione istantanea**
Selezionare un programma in onda nella [Guida](#), tenere premuto il tasto Selezione, quindi selezionare [Registra](#) nella finestra a comparsa per avviare immediatamente la registrazione.
- **Pianifica registrazione**
Per selezionare un programma pianificato per la visione, premere il tasto Selezione, quindi selezionare [Pianifica registrazione](#) per pianificare la registrazione del programma pianificato.

Uso delle opzioni di registrazione istantanea e pianificata durante la visione di un programma

- **Registrazione istantanea**
Selezionando [Registra](#) dopo aver premuto due volte il tasto  o dopo aver premuto il tasto  una volta durante la visione di un programma in onda, si avvierà la registrazione.
- **Pianifica registrazione**
Premere il tasto Selezione durante la visione di un programma per visualizzare la finestra delle informazioni sul programma. Usare il tasto direzionale sinistro o destro per selezionare un programma pianificato. Premere il tasto Selezione, quindi selezionare [Pianifica registrazione](#) per impostare una registrazione del programma pianificato.

Pianificazione di una registrazione video dopo aver impostato data ed orario

 > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) o [Registrazioni](#) > [Programmazioni](#) > [Aggiungi registrazione](#)

Impostare i valori di [Antenna](#), [Canale](#), [Ripetizione](#), [Data](#), [Ora inizio](#), e [Ora fine](#) del programma trasmesso da registrare, quindi selezionare [Salva](#).

 Controllare l'orario corrente in  >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#).

 I menu potrebbe non essere visualizzati in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Gestione dell'elenco delle registrazioni pianificate

 > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) o [Registrazioni](#) > [Programmazioni](#)

È possibile cambiare le informazioni di una registrazione pianificata o annullarla del tutto.

 I menu potrebbe non essere visualizzati in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

 È possibile pianificare fino a 30 registrazioni o visioni in una volta mediante [Pianifica registrazione](#) e [Pianifica visione](#).

- [Modifica](#)

È possibile impostare l'orario di inizio e termine di una registrazione pianificata. È possibile impostare l'orario di inizio fino a 10 minuti prima dell'inizio del programma e l'orario di termine fino a 10 minuti dopo la fine del programma.

 I menu potrebbe non essere visualizzati in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

- [Elimina](#)

E' possibile eliminare le registrazioni pianificate.

 I menu potrebbe non essere visualizzati in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

- [Visualizza dettagli](#)

È possibile visualizzare le informazioni relative alle registrazioni pianificate.

 I menu potrebbe non essere visualizzati in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Visione dei programmi registrati

 > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) o [Registrazioni](#) > [Registrazioni](#)

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

Evidenziare il file registrato e visualizzare [Riproduci](#), [Elimina](#) o [Visualizza dettagli](#) nel menu di destra.

 I tasti visualizzati possono variare in base alla tipologia di file riprodotto. Per ulteriori informazioni sui tasti di controllo, vedere "Tasti e funzioni disponibili durante la registrazione di un programma o Timeshift".

 I menu potrebbe non essere visualizzati in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Impostazione dell'avvio della registrazione pianificata.

 > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) o [Registrazioni](#) > [Impostazioni](#)

- [Anticipa avvio registrazione](#)

È possibile impostare un orario di inizio registrazione precedente a quanto previsto nella guida dei programmi.

- [Continua a registrare](#)

È possibile impostare un orario di fine registrazione successivo a quanto previsto nella guida dei programmi.

- [Informazioni sui simboli](#)

Fornisce agli utenti le informazioni sul simbolo e la spiegazione di una icona usata nella gestione delle pianificazioni.

 I menu potrebbe non essere visualizzati in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

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](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#)).

Uso delle opzioni di pianificazione della visione nella schermata della guida

Nella schermata della [Guida](#), selezionare un programma da visualizzare, premere il tasto Selezione quindi selezionare [Pianifica visione](#) nella finestra a comparsa visualizzata.

Uso delle opzioni di visione pianificata durante la visione di un programma

Premere il tasto Selezione durante la visione della TV. Viene visualizzata la finestra Info programma. Selezionare un programma trasmesso usando i tasti direzionali sinistro e destro. Tenere premuto il tasto Selezione, quindi selezionare [Pianifica visione](#) per pianificare la visione del programma.

Uso della visione pianificata per visualizzare i programmi ad un orario ed una data specifici

 > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) o [Registrazioni](#) > [Programmazioni](#) > [Aggiungi visualizzazione](#)

Per programmare una visione, impostare i valori per [Antenna](#), [Canale](#), [Ripetizione](#), [Data](#), e [Ora inizio](#) del programma trasmesso da registrare, quindi selezionare [Salva](#).

Controllare l'orario corrente in  >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#).



I menu potrebbe non essere visualizzati in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Impostazione di un Orario di visione pianificata

 > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) o [Registrazioni](#) > [Programmazioni](#)

È possibile cambiare le informazioni di una registrazione pianificata o annullarla del tutto.



I menu potrebbe non essere visualizzati in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.



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

- [Modifica](#)

È possibile impostare l'orario di inizio e termine di una visione pianificata. Selezionando un programma dalla [Guida](#), [Ora inizio](#) può essere impostato fino a 10 minuti prima dell'inizio del programma.

- [Elimina](#)

E' possibile eliminare le visioni pianificate.

- [Visualizza dettagli](#)

È possibile visualizzare le informazioni relative alle visioni pianificate.

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 attivare la funzione **Timeshift** durante la visione del TV, premere due volte il tasto  o il tasto , quindi il tasto Selezione ed il tasto **Timeshift**, o premere il tasto .

-  Quando la funzione Timeshift è attiva, alcune funzioni non sono disponibili in  >  **Impostazioni** > **Trasmissione**.
-  Per usare la funzione Timeshift, è necessario collegare un dispositivo di registrazione USB al televisore.
-  Leggere tutte le precauzioni prima di usare la funzione Timeshift. Per maggiori informazioni, vedere "[Prima di utilizzare le funzioni Registrazione e Timeshift](#)".
-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

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

Rivedere l'uso dei tasti e delle funzioni disponibili durante la registrazione di un programma o Timeshift.

-  I tasti e le funzioni disponibili possono differire in base alle funzioni.
-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

Premendo il tasto Giù, compare la barra di controllo insieme alle opzioni disponibili seguenti:

- **Pausa / Riproduci**

È possibile usare le funzioni seguenti quando il video viene messo in pausa. Durante la pausa del video, il televisore non riproduce alcun audio.

- **Riavvolgimento lento** o **Avanzamento lento**: 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, premere più volte il tasto. Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto .

-  Quando la funzione **Riavvolgimento lento** viene attivata, è possibile visualizzare la differenza tra il tempo di registrazione corrente ed il tempo corrente di riavvolgimento.

- **Avanti / Indietro**

Premere il tasto Su per passare alla barra di controllo della riproduzione, quindi selezionare il tasto Sinistra o Destra per avanzare o retrocedere di 10 secondi nel video.



Quando la funzione di riavvolgimento viene selezionata, è possibile visualizzare la differenza tra il tempo di registrazione corrente ed il tempo di riavvolgimento corrente.

- **Riavvolgi / Avanzamento rapido**



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

- **Interrompi registrazione / Arresta Timeshift**

Termina la funzione di registrazione o Timeshift.

- **Registra**

Passare dalla funzione Timeshift alla funzione di registrazione. Passando alla funzione di registrazione, è possibile includere il contenuto registrato dalla funzione Timeshift nella nuova registrazione.



Questa funzione è disponibile solo quando è attiva la funzione Timeshift.

- **Modifica l'ora della registrazione**

È possibile impostare la durata della registrazione del programma.



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

- **Vai a TV Live**

Selezionare per tornare alle scene correnti del programma in visione quando la funzione di registrazione o Timeshift riproducono scene già trasmesse.

- **Informazioni**

Visualizza la finestra di informazioni del programma per il quale è attiva la funzione di registrazione o Timeshift.

Uso di Elenco canali

Cambiare il canale o controllare i programmi sugli altri canali digitali.

> TV in diretta > Elenco canali

Usando **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 **Elenco canali** contiene le seguenti icone:

-  : Canale preferito
-  : Canale bloccato.
-  : Canale con scheda CI necessaria.

Premendo il tasto direzionale destro nella schermata **Elenco canali** è possibile usare le seguenti funzioni:

- **Tutto**

Visualizza i canali ricercati automaticamente.

 Vengono visualizzati i canali ricevuti tramite **Antenna, Cavo**, o **Satellite** attualmente selezionato.

- **Samsung TV Plus**

Quando il TV è collegato ad Internet, è possibile visualizzare programmi popolari o highlights per ogni tema in qualsiasi momento tramite un canale virtuale. Come per i canali normali, il TV fornisce la programmazione giornaliera per il **Samsung TV Plus**.

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

- **Preferiti**

Visualizza da **Preferiti 1** a **Preferiti 5**.

- **Tipo canale**

Ordina l'elenco in modo da includere esclusivamente i canali appartenenti ad una specifica tipologia. Tuttavia, **Tipo canale** può essere utilizzato solo con canali che contengono queste informazioni.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda del segnale di trasmissione in ingresso.

- **Ordina**

Ordinare l'elenco canali secondo il **Numero** o il **Nome**.

 Questa opzione è disponibile solo per i canali digitali e non è sempre disponibile.

- **Antenna, Cavo, o Satellite**

Permette di scegliere tra **Antenna, Cavo** e **Satellite**.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda del segnale di trasmissione in ingresso.

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

Modifica dei canali

Modificare i canali memorizzati sul proprio TV.

 > [TV in diretta](#) > [Elenco canali](#) > [Tutto](#) > [Modifica canali](#)

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

-  : Canale preferito
-  : Canale bloccato.
-  : Canale con scheda CI necessaria.

Nella schermata [Modifica canali](#), è possibile selezionare i canali ed usare le seguenti funzioni:

- [Elimina](#)

Dopo aver selezionato un canale da eliminare in [Modifica canali](#), selezionare [Elimina](#). Una volta eliminati, i canali non compariranno nel [Elenco canali](#).

- [Blocco / Sblocco](#)

Dopo aver selezionato un canale in [Modifica canali](#), selezionare [Blocco](#) o [Sblocco](#). La app selezionata viene bloccata o sbloccata. Non è possibile visualizzare un canale bloccato.

 Per usare questa funzione o impostare la password, impostare  >  [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Applica Blocco canali](#) a [On](#).

 Per maggiori informazioni su come impostare la propria password, vedere "[Impostazione della password](#)".

- [Rinomina canale](#)

Dopo aver selezionato un canale da cambiare in [Modifica canali](#), selezionare [Rinomina canale](#) per cambiare il nome del canale.

 È possibile rinominare un solo canale per volta.

 Questa funzione è disponibile solo per le trasmissioni analogiche.

- **Modifica numero**

Dopo avere selezionato il canale da modificare in **Modifica canali**, selezionare **Modifica numero** per cambiare il numero del canale.



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



Modificando il numero del canale, le informazioni sul canale non verranno aggiornate automaticamente.

- **Ripristina TV PLUS**

I canali **Samsung TV Plus** eliminati possono essere ripristinati.



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

- **Esci**

Chiude la schermata **Modifica canali**.

Usare un Elenco personale di canali preferiti

Impostare i canali visualizzati più di frequente come canali preferiti.

I canali preferiti sono evidenziati nelle schermate [Modifica canali](#) e [Elenco canali](#) con il simbolo ♥. È possibile creare un massimo di cinque elenchi di preferiti in modo che ogni componente della famiglia sia in grado di creare un proprio elenco di preferiti personale.

Visione e selezione di canali nel solo elenco dei 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 visualizzati sullo schermo.

Sullo schermo verranno visualizzati i canali contenuti nell'elenco dei preferiti selezionato.

 Selezionando un elenco di canali preferiti vuoto, si accederà alla schermata [Modifica preferiti](#).

Creare un elenco di canali preferiti

 > [TV in diretta](#) > [Elenco canali](#) > ♥ [Preferiti](#) > [Preferiti 1 - Preferiti 5](#) > [Modifica preferiti](#)

-  ([Aggiungi a Preferiti](#))
Seleziona uno o più canali da un elenco di tutti i canali da aggiungere all'elenco dei preferiti.
-  ([Rimuovi da Preferiti](#))
Rimuove uno o più canali da un elenco di preferiti.
- [Cambia ordine](#)
Cambia l'ordine di uno o più canali selezionati in un elenco dei canali preferiti:
- [Rinomina preferiti](#)
Rinomina un Elenco preferiti
- [Esci](#)
Chiude la schermata [Modifica preferiti](#).

Funzioni di supporto alla visione TV

Usare le funzioni supportate dai canali digitali o analogici.

Modifica del segnale trasmesso

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

Una volta premuto il tasto Destra del telecomando, evidenziare [Antenna](#), [Cavo](#), [Satellite](#) o Service Provider e premere il tasto Selezione.

 Non è necessario usare questa funzione se il televisore è collegato ad un ricevitore via cavo/satellitare.

 Il Elenco canali può variare in base ai segnali trasmessi.

Ricerca dei canali disponibili

 >  [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [\(Impostazioni Sintonizzazione automatica\)](#) > [Sintonizzazione automatica](#)

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

 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 supportato in base all'area geografica di appartenenza.

 Il [Impostazioni Sintonizzazione automatica](#) potrebbe non essere supportato in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Selezione dell'opzione di ricerca rete cablata

 >  [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [\(Impostazioni Sintonizzazione automatica\)](#) > [Opzione ricerca via cavo](#)

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

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

 Il [Impostazioni Sintonizzazione automatica](#) potrebbe non essere supportato in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Sintonizzazione di canali disponibili in modalità standby

 >  **Impostazioni** > **Trasmissione** > **(Impostazioni Sintonizzazione automatica)** > **Sintonizzazione automatica in standby**

Esegue la sintonizzazione automatica dei canali mentre il televisore è in modalità standby.

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

 Il **Impostazioni Sintonizzazione automatica** potrebbe non essere supportato in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Impostazione dell'ora di attivazione

 >  **Impostazioni** > **Trasmissione** > **(Impostazioni Sintonizzazione automatica)** > **Timer attivazione**

Seleziona il timer per l'accensione del televisore e ricerca i canali automaticamente.

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

 Il **Impostazioni Sintonizzazione automatica** potrebbe non essere supportato in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

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

 >  **Impostazioni** > **Supporto** > **Auto diagnosi** > **Informazioni sul segnale** **Prova ora**

 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.

 La funzione **Informazioni sul segnale** è disponibile solo per i canali digitali.

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

Restrizione sulla visione di specifici canali

 >  **Impostazioni** > **Trasmissione** > **Applica Blocco canali** **Prova ora**

Selezionando il menu, è possibile attivare o disattivare la funzione **Applica Blocco canali**.

Consente di bloccare canali specifici per impedire ai bambini di guardare contenuti per adulti.

 Per utilizzare questa funzione, è necessario un numero PIN.

Uso dello Segna canali per adulti

 >  [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Segna canali per adulti](#)

Attiva/Disattiva tutti i servizi per adulti. Se disabilitati, i servizi per adulti non saranno disponibili.

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

Selezione delle opzioni audio della trasmissione

 >  [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Doppio audio](#) [Prova ora](#)

Impostare le opzioni audio per le trasmissioni stereo o bilingue. Per maggiori informazioni, vedere "[Opzioni audio trasmissione supportate](#)".

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

Uso dello Blocco programma

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

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

Questa funzione è utile per il controllo dei programmi visualizzati dai bambini in base alle restrizioni impostate per la visione. Tuttavia, [Impostazioni Blocco programma](#) non blocca canali con contenuti trasmessi da sorgenti esterne, quali lettori Blu-ray, DVD o file USB.

Ad ogni accesso al [Impostazioni Blocco programma](#), è necessario digitare il PIN di sicurezza. È inoltre necessario digitare il PIN per la visione di un programma bloccato. Il PIN predefinito è "0000" (per Francia e Italia: "1111"). Per cambiare il PIN, accedere a  >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Cambia PIN](#).

 Per maggiori informazioni su come impostare la propria password, vedere "[Impostazione della password](#)".

 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.

Visualizzazione del menu common interface

 >  [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Interfaccia comune](#)

È possibile visualizzare le informazioni relative alla common interface.

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

- [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.

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

- [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.

Configurare le impostazioni avanzate di trasmissione

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

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.

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

Sintonizzazione di canali digitali

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

Selezionare [Nuovo](#), quindi configurare [Canale](#), [Frequenza](#), e [Larg. di banda](#), quindi selezionare [Ricerca](#) per eseguire la ricerca automatica e la memorizzazione di un elenco di canali digitali nel TV.

Sintonizzazione di canali analogici

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

Selezionare [Nuovo](#) e configurare [Programma](#), [Sistema colore](#), [Sistema audio](#), [Canale](#), e [Ricerca](#) 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](#) Prova ora

 Questa funzione è disponibile solo per le trasmissioni analogiche.

Trasferimento dell'elenco canali

 >  [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Trasferimento elenco canali](#)

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.

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

Abilitare/Disabilitare la modifica della numerazione dei canali

 >  [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Modifica numeri canale](#)

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

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

Eliminazione di un profilo operatore CAM

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

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

Impostazione di un sistema satellitare

 >  [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Sistema satellitare](#)

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

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

Cambio della lingua del Teletext

 >  [Impostazioni](#) > [Trasmissione](#) > [Impostazioni avanzate](#) > [Impostazioni lingua teletext](#) > [Lingua Teletext](#)

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

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

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.

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

- **Impostazioni lingua audio**

La lingua dell'audio può essere modificata

 Le lingue disponibili possono differire in base al segnale trasmesso.

- **Formato audio**

La lingua dell'audio può essere modificata.

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

 Questa opzione è disponibile solo per i canali digitali.

Visione del menu Interfaccia TVkey

 >  **Impostazioni** > **Trasmissione** > **Impostazioni avanzate** > **Interfaccia TVkey**

E' possibile utilizzare le seguenti funzioni:

- **Menu TVkey:** Consente di visualizzare il menu Interfaccia TVkey.
- **Guida:** Selezionare la guida che si desidera utilizzare durante la visione con TVkey.
- **Elimina profilo operatore TVkey:** Consente di visualizzare l'elenco degli operatori TVkey da eliminare.

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

Lettura di testo digitale

 >  **Impostazioni** > **Trasmissione** > **Impostazioni avanzate** > **Testo digitale (MHEG)**

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.

Immagine e Audio

È possibile cambiare a piacere le impostazioni delle immagini e dell'audio.

Uso di Modalità intelligente

Permettere al TV di analizzare le condizioni ambientali circostanti ed il contenuto in visione così da poter fornire una esperienza di visione migliore.

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Impostazioni modalità intelligente**

In **Modalità intelligente**, il TV riconosce ed analizza l'ambiente circostante, il contenuto e le condizioni d'uso al fine di fornire la migliore esperienza visiva. Le opzioni sotto possono essere attivate e disattivate. Creare il proprio ambiente di visione preferito.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto.

- **Modalità intelligente**

Attivare o disattivare la modalità **Modalità intelligente**.

- **Luminosità adattiva**

Regola automaticamente la retroilluminazione dello schermo rilevando la luminosità ambientale mediante sensori luminosi.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli o app. (ad esempio, **Ambient Mode**, e **Modalità gioco**)

- **Suono adattivo**

Fornisce una qualità audio superiore analizzando le condizioni ambientali ed i componenti acustici dei contenuti.

- **Controllare lo spazio TV**

Ottimizza il suono analizzando lo spazio nel quale il TV è installato. Quando l'ambiente è silenzioso, puntare il Samsung Smart Remote sul frontale del TV, ed avviare la funzione. Questa funzione è disponibile solo quando il TV è abbinato al Samsung Smart Remote.

 Questa funzione è disponibile solo quando l'uscita del TV è impostata a **Altoparlante TV**.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli o app. (ad esempio, **Ambient Mode**, **Modalità gioco**, e le app che controllano l'audio TV)

- **Volume adattivo**

Regola automaticamente il volume ad uno specifico livello durante la visione del TV. Il TV analizza la cronologia di uso del volume così da regolare automaticamente il volume durante l'uso di una app o passa ad una sorgente di ingresso esterna.



Questa funzione è disponibile solo quando l'uscita del TV è impostata a **Altoparlante TV**.



Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcune app o dispositivi esterni.



Il funzionamento di questa funzione influenza la funzione **Volume auto** ma non il contrario.



Questa funzione opera sulla base della cronologia d'uso del volume e potrebbe non funzionare qualora la cronologia di uso del volume abbia un lasso di tempo insufficiente.



La quantità di differenza espressa da questa funzione non eccede di +/- 5 livelli il volume corrente e questa funzione non cambia il volume corrente qualora ecceda di 40.

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 **Modalità immagine** per ottenere una migliore 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.



Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto.

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** [Prova ora](#)
- **Impostazioni Auto Motion Plus** [Prova ora](#)



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

- **Attenuazione locale**



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



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

- **Ottimizzatore contrasto** [Prova ora](#)

- [Modalità Film](#) [Prova ora](#)



Questa funzione è disponibile solo quando il segnale d'ingresso è TV, AV, Comp. (480i, 576i, 1080i) o HDMI (1080i).

- [Toni colore](#) [Prova ora](#)
- [Bilan bianco](#) [Prova ora](#)
- [Gamma](#) [Prova ora](#)
- [Solo modalità RGB](#) [Prova ora](#)
- [Impostazioni Spazio colore](#) [Prova ora](#)
- [Reimposta immagine](#) [Prova ora](#)

Impostazione dell'ambiente di visione per i dispositivi esterni

È possibile configurare l'ambiente in modo ottimale per la visione di specifici formati video.

Riproduzione di giochi in schermate ottimizzate

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione dispositivi esterni](#) > ([Impostazioni modalità gioco](#)) > [Modalità gioco](#)

È possibile abilitare la modalità gioco per ottimizzare le impostazioni del TV per riprodurre video giochi con una console giochi come PlayStation™, Xbox™ o Nintendo Switch™.



Il [Impostazioni modalità gioco](#) potrebbe non essere supportato in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.



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](#). [Modalità audio](#) potrebbe non essere automaticamente commutato in base al dispositivo audio selezionato nel menu [Uscita audio](#).



Quando [Modalità gioco](#) è impostato a [On](#), alcune funzioni non sono disponibili.



Per usare altri dispositivi esterni sulla stessa porta, rimuovere la connessione alla console giochi, impostare [Modalità gioco](#) a [Disattiva](#), quindi collegare il dispositivo esterno alla porta.



Le funzioni [Modalità gioco](#) usate per Nintendo Switch™ sono soggette a modifiche senza preavviso.

Impostare i dettagli della modalità Modalità gioco

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione dispositivi esterni** > **Impostazioni modalità gioco**



Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto.

- **Miglioramento gioco**

È possibile rendere la proprio esperienza di gioco più coinvolgente usando una qualità delle immagini realistica ed un audio tridimensionale ottimizzati per il gioco.

- **Equalizzatore dinamico del nero**

È possibile rilevare facilmente elementi o nascondere nemici nascosti in angoli bui migliorando la visibilità ed i dettagli degli oggetti nelle scene scure senza perdere i colori ed il contrasto nelle scene più illuminate.

- **Impostazioni di gioco Motion Plus**

E' possibile configurare le impostazioni di Gioco Motion Plus.

- **FreeSync**

È possibile avere un'esperienza di gioco più piacevole eliminando la distorsione o lo sfarfallio dello schermo.

- Impostare questa funzione per i soli dispositivi esterni in grado di supportare la funzione FreeSync di AMD Radeon.
- Per un ambiente di gioco ottimale, impostare la risoluzione dei dispositivi esterni a 1080p a 120 Hz. Per maggiori informazioni, vedere "Risoluzioni supportate per la modalità FreeSync".



Se la risoluzione non è supportata, la riproduzione potrebbe non essere fluida.



Quando le opzioni FreeSync sono impostate o la funzione FreeSync viene utilizzata da un dispositivo esterno, lo schermo potrebbe presentare uno sfarfallio.



Durante il funzionamento della modalità FreeSync potrebbe verificarsi una leggera variazione di luminosità causata dalla variazione di frequenza del dispositivo esterno.



Prima di riprodurre un gioco, impostare **FreeSync** a **Base** o **Ultima generazione**.

Uso dello Segnale di ingresso Plus

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione dispositivi esterni** > **Segnale di ingresso Plus**

[Prova ora](#)

Esponde l'intervallo di segnale di ingresso per le connessioni HDMI.

-  Spostando il connettore HDMI con il quale si desidera usare la funzione **Segnale di ingresso Plus** e premendo il tasto Selezione per impostare la funzione a **On**, lo schermo del TV può sfarfallare.
-  Quando si collega il televisore a un dispositivo esterno in grado di supportare solo UHD ad una frequenza di 24 o 30 Hz o FHD a qualsiasi frequenza, la funzione **Segnale di ingresso Plus** potrebbe non essere disponibile. In questo caso disattivare la funzione **Segnale di ingresso Plus**.
-  Per maggiori informazioni sulle risoluzioni UHD supportate vedere "[Risoluzioni supportate per i segnali in ingresso UHD](#)."
-  Per maggiori informazioni sui modelli della serie Q900RB, vedere "[Le risoluzioni per i segnali di ingresso supportati dai modelli della serie Q900RB](#)".

Uso del Livello di nero HDMI

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione dispositivi esterni** > **Livello di nero HDMI** [Prova ora](#)

Usare Livello di nero HDMI per regolare il livello di nero per compensare i livelli bassi di nero, il contrasto ridotto o i colori opachi generati dai dispositivi esterni collegati al TV mediante un cavo HDMI.

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

Funzioni a supporto dell'immagine

Configurare le impostazioni delle immagini per il proprio TV.

Visualizzazione di una picture-in-picture (PIP)

 >  [Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [PIP](#)

Durante la visione di un video trasmesso da una sorgente esterna, come ad esempio un lettore Blu-ray, nella schermata principale, è possibile visualizzare una trasmissione TV in una finestra secondaria (PIP).

-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.
-  La funzione PIP non è disponibile mentre la funzione Smart Hub è attiva.
-  Giocare o utilizzare il karaoke nella schermata principale può ridurre la qualità dell'immagine PIP.
-  La funzione PIP è disponibile solo nelle seguenti circostanze: 1) La sorgente della schermata principale è una connessione Componente o HDMI. 2) La risoluzione di ingresso è inferiore a FHD (Full HD).
-  La finestra PIP supporta solo i canali digitali e non supporta i canali UHD.

Modifica del formato immagine

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

È possibile cambiare la dimensione dell'immagine visualizzata sullo schermo TV in **16:9 standard**, **Personalizza** o **4:3**.

-  I formati immagine supportati dipendono dal segnale di ingresso. Per maggiori informazioni sui formati supportati, vedere "Formato delle immagini e segnali di ingresso".

Modifica automatica del formato immagine

 >  [Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Impostazioni dimensione immagine](#) > [Auto Wide](#)

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

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

 >  [Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Impostazioni dimensione immagine](#) > [Dimens schermo 4:3](#)

È possibile selezionare un formato immagine adatto alla propria area geografica durante la visione TV in modalità [4:3](#) o [Adattamento 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 potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

Adattamento dell'immagine alla dimensione dello schermo

 >  [Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Impostazioni dimensione immagine](#) > [Adattamento a schermo](#) [Prova ora](#)

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base alle impostazioni di [Dimensione immagine](#).

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al segnale trasmesso.

Regolare le dimensioni e/o la posizione delle immagini.

 >  [Impostazioni](#) > [Immagine](#) > [Impostazioni dimensione immagine](#) > [Zoom e posizione](#) [Prova ora](#)

 Questa funzione è disponibile solo quando [Dimensione immagine](#) è impostato su [Personalizza](#).

 Per cambiare la posizione dell'immagine nei canali analogici, prima ingrandire l'immagine quindi cambiarne la posizione.

Configurare Modalità audio e Impostazioni avanzate

Cambiare la Modalità audio e regolare le Impostazioni avanzate.

Selezione di una modalità audio

 >  **Impostazioni** > **Audio** > **Modalità audio** [Prova ora](#)

È possibile selezionare la modalità audio disponibile - **Standard** o **Amplificazione** - preferita per la tipologia di contenuto o il proprio ambiente di visione.

 Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto.

 Quando è collegato un dispositivo esterno, la **Modalità audio** potrebbe cambiare di conseguenza.

Configurare le impostazioni audio avanzate

 >  **Impostazioni** > **Audio** > **Impostazioni avanzate** [Prova ora](#)

È possibile personalizzare la qualità audio regolando le seguenti impostazioni.

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

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

 Questa funzione non è disponibile quando la funzione **Suono adattivo** è attiva.

 Il nome di questa funzione può essere visualizzato in modo diverso in base al dispositivo esterno collegato.

- **Formato audio dell'uscita digitale** [Prova ora](#)

Per eseguire contenuti Dolby Digital+ (with Atmos), selezionare **Dolby Digital+**.

 L'opzione **Dolby Digital+** è disponibile solo mediante la porta HDMI (ARC) per i dispositivi esterni che supportano il formato.

 Qualora si usi un ricevitore AV che non supporta il Dolby Digital+, non si avvertirà alcun audio selezionando **Dolby Digital+**.

- **Ritardo audio dell'uscita digitale** [Prova ora](#)

 Questa funzione è disponibile solo se il dispositivo esterno è collegato mediante un cavo SPDIF (Sony Philips Digital Interface).

- **Input Dolby Atmos** [Prova ora](#)

È possibile autorizzare sul TV flussi Dolby Digital+ with Atmos provenienti da dispositivi esterni.

Impostare a **On** se il dispositivo audio collegato mediante HDMI (ARC) supporta il Dolby Atmos. Lo schermo del TV potrebbe sfarfallare quando questa funzione viene attivata o disattivata.

 Se questa funzione è attiva, impostare **Formato audio dell'uscita digitale** a **Dolby Digital+**.

- [Volume auto](#) [Prova ora](#)
- [Feedback audio](#) [Prova ora](#)
- [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 SPDIF potrebbero non essere compatibili con il formato audio HD.

Uso delle funzioni di supporto audio

Configurare le impostazioni dell'audio per il proprio TV.

Selezione degli altoparlanti

 >  [Impostazioni](#) > [Audio](#) > [Uscita audio](#) [Prova ora](#)

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

 Gli altoparlanti esterni possono essere controllati mediante lo Samsung Smart Remote. Quando un altoparlante esterno viene attivato, alcuni menu audio non sono supportati.

Ascolto dell'audio TV attraverso i dispositivi Bluetooth

 >  [Impostazioni](#) > [Audio](#) > [Uscita audio](#) > [Bluetooth Elenco altoparlanti](#)

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.

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

 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.

 La qualità audio può essere influenzata dalle condizioni della connessione Bluetooth.

 Prima di usare un dispositivo audio Bluetooth, vedere ["Leggere prima dell'uso di dispositivi Bluetooth."](#)

Ascoltare la TV tramite un dispositivo audio Samsung che supporta la funzione Wi-Fi

Per maggiori informazioni sulla connessione e l'uso di un dispositivo audio Samsung che supporti la funzione Wi-Fi, vedere il proprio manuale dell'utente.

 >  **Impostazioni** > **Audio** > **Configurazione surround altoparlante Wi-Fi** [Prova ora](#)

Collegando uno o più dispositivi audio wireless Samsung che supportano la funzione Wi-Fi al TV, è possibile creare un audio ottimale configurando le impostazioni di effetto surround. È possibile selezionare una delle configurazioni di audio surround con e senza una barra audio.

È possibile usare una configurazione audio surround se vengono rispettate tutte le seguenti condizioni:

- Due o più altoparlanti wireless Samsung dello stesso tipo vengono collegati alla stessa rete wireless.
- I dispositivi audio Samsung che supportano la funzione Wi-Fi, devono essere collegati alla stessa rete wireless del TV.

-  La configurazione audio surround con una barra audio può non essere supportata in base al tipo di prodotto.
-  Attivando la funzione Screen Mirroring durante l'uso di dispositivi audio Samsung che supportano la funzione Wi-Fi, la connessione viene interrotta.
-  In base al tipo di dispositivo utilizzato, è possibile che si verifichi una mancata sincronizzazione delle labbra con il parlato.
-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

Sistema e Supporto

È possibile configurare le impostazioni di sistema e di assistenza come l'orologio, i timer, l'uso energetico e gli aggiornamenti software.

Uso delle funzioni Orario e Timer

Impostare l'orario corrente prima di usare questa funzione.

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione 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.

È necessario reimpostare l'orologio nei seguenti casi:

- Il cavo di alimentazione è stato scollegato e poi ricollegato.
- **Modalità orologio** viene cambiata da **Auto** a **Manuale**.
- Il TV non è connesso ad Internet.
- Non viene ricevuto alcun segnale di trasmissione.

Impostazione automatica dell'orologio

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione sistema** > **Ora** > **Orologio** > **Modalità orologio** > **Auto**

 Questa funzione è attiva solo quando il TV è collegato ad Internet o riceve segnali di trasmissione tramite una antenna ad esso collegata.

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

 Durante la visione del TV collegato via cavo ad un ricevitore via cavo/satellitare alla porta HDMI o Component, è necessario impostare l'orario manualmente.

Impostazione manuale dell'orologio

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#) > [Modalità orologio](#) > [Manuale](#)

Quando [Modalità orologio](#) è impostata su [Manuale](#), è possibile inserire direttamente l'orario corrente. Selezionare la [Data](#) e [Ora](#) usando i tasti direzionali del telecomando.

Regolare l'orologio per l'ora legale ed il fuso orario locali

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione 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](#).



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

- [GMT](#)

Selezionare il fuso orario della propria zona.

- [DST](#)

Regolazione automatica dell'ora legale (Daylight Saving Time (DST)).

Impostazione dell'ora corrente

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#) > [Offset orario](#)

[Offset orario](#) regola l'orario mediante una connessione di rete.

 Questa funzione è disponibile solo quando [Modalità orologio](#) è impostato a [Auto](#), il TV non riceve informazioni sull'orario attraverso i normali segnali trasmessi ed è collegato ad Internet attraverso una rete locale.

Uso della funzione Timer stand-by

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Ora](#) > [Timer stand-by](#)

È possibile usare questa funzione per spegnere automaticamente il televisore dopo un determinato periodo di tempo. È possibile impostare il timer di spegnimento automatico del TV fino ad un massimo di 180 minuti.

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

Spegnimento del televisore mediante il timer di spegnimento

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Ora](#) > [Timer spegnimento](#)

Selezionare [Timer spegnimento](#) per spegnere il televisore automaticamente a un orario specifico. La funzione [Timer spegnimento](#) è disponibile solo se è stato impostato il [Orologio](#).

 Per usare questa funzione, impostare prima [Orologio](#) ( >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#)).

Uso delle funzioni Orario protezione automatica e Risparmio energia

Impostazione di Orario protezione automatica e riduzione del consumo energetico del TV.

Impostazione della funzione Orario protezione automatica

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione sistema** > **Orario protezione automatica** [Prova ora](#)

Consente di attivare uno screen saver quando il TV visualizza un fermo immagine per più di due ore.



Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcune modalità di visualizzazione.



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

Riduzione del consumo energetico del televisore

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Soluzione Eco** [Prova ora](#)

È possibile regolare la luminosità del TV, ridurre il consumo energetico complessivo e prevenire il surriscaldamento.

- **Rilevamento luce ambientale** [Prova ora](#)

Regola automaticamente il livello di luminosità del televisore in base all'illuminazione ambientale per ridurre il consumo energetico. Se la funzione **Rilevamento luce ambientale** ha regolato il livello di luminosità dello schermo in modo eccessivamente luminoso o scuro, è possibile regolare manualmente il valore minimo di luminosità dello schermo selezionando la funzione **Retroilluminazione minima**.

- **Retroilluminazione minima** [Prova ora](#)

Quando la funzione **Rilevamento luce ambientale** è attiva, è possibile regolare manualmente la luminosità minima dello schermo del TV. Questa funzione agisce solo quando il valore è inferiore all'impostazione in  >  **Impostazioni** > **Immagine** > **Impostazioni avanzate** > **Retroilluminazione**.



Questa funzione non è disponibile quando la funzione **Luminosità adattiva** è attiva.

- **Modalità risparmio energia** [Prova ora](#)

Regolare le impostazioni di luminosità al fine di ridurre il consumo energetico del TV.



Questa funzione non è disponibile quando la funzione **Luminosità adattiva** è attiva.

- **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 il TV al fine di ridurre un consumo energetico non necessario in caso di inattività del TV Controller e del telecomando per il periodo di tempo impostato.

Aggiornamento del software del televisore

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

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

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

Aggiornamento via Internet

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

 L'aggiornamento via Internet richiede una connessione Internet attiva.

Aggiornamento mediante un dispositivo USB

 >  **Impostazioni** > **Supporto** > **Aggiornamento software** > **Aggiorna ora**

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

 Per eseguire un aggiornamento mediante un dispositivo USB, scaricare il file di aggiornamento da Samsung.com sul proprio computer. Quindi memorizzare il pacchetto di 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** > **Aggiornamento automatico** [Prova ora](#)

Se il televisore è collegato a Internet, è possibile aggiornare automaticamente il software durante la visione TV. Una volta completato l'aggiornamento in background, il nuovo software viene applicato alla successiva accensione del televisore.

Accettando i termini e le condizioni del servizio Smart Hub, **Aggiornamento automatico** verrà impostato automaticamente su **On**. Per disabilitare questa funzione, usare il tasto Selezione per disattivarla.

 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.

Protezione del televisore da attacchi hacker e codice maligno

Protezione del televisore da attacchi hacker e codice maligno.

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [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](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Smart Security](#) > [Esegui scansione](#)

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. L'isolamento del codice ne previene l'esecuzione.

1. Selezionare il codice maligno da isolare.
2. Selezionare [Isola](#).

Il codice maligno selezionato viene spostato nel [Elenco Isolati](#).

 [Elenco Isolati](#) visualizza tutti i codici maligni messi in quarantena.

Funzioni Audio e Video per le persone con deficit visivo o uditivo

È possibile configurare le funzioni per le persone con deficit visivi o uditivi.

Eseguire le funzioni di accessibilità

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

Esecuzione della Collegamenti di accessibilità

La funzione [Collegamenti di accessibilità](#) è progettata per consentire un facile accesso alle funzioni di accessibilità. Per visualizzare la funzione [Collegamenti di accessibilità](#) tenere premuto il tasto Volume per più di un secondo. È possibile attivare o disattivare le funzioni come [Guida vocale](#), [Descrizione audio](#), [Sottotitoli](#), [Contrasto elevato](#), [Ingrandisci](#), [Scala dei grigi](#), [Inversione colore](#), [Informazioni sul telecomando del TV](#), [Info sulla schermata Menu](#), [Audio uscita multipla](#), [Zoom lingua dei segni](#), [Ripetizione pulsante lenta](#), ecc.

-  Sul telecomando standard premere AD/SUBT. o tenere premuto MUTE.
-  Anche se [Guida vocale](#) è impostata a [Disattiva](#) o con l'audio escluso, viene fornita una guida vocale per i [Collegamenti di accessibilità](#).
-  I menu delle scorciatoie potrebbero non essere visualizzati in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Attivazione della guida vocale per le persone con deficit visivo

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

È possibile attivare le guide vocali che descrivono le opzioni di menu come ausilio per le persone con deficit visivo. Per attivare questa funzione, impostare [Guida vocale](#) su [On](#). Con la funzione [Guida vocale](#) attiva, il televisore mette a disposizione alcune guide vocali per il cambiamento del canale di visione, la regolazione del volume, la visualizzazione delle informazioni relative ai programmi correnti e futuri, la visualizzazione delle programmazioni, altre funzioni del televisore, vari contenuti [Internet](#) nel browser web e in [Ricerca](#).

Per attivare o disattivare la funzione accedere a [Guida vocale](#) e premere il tasto Selezione.

-  La [Guida vocale](#) viene fornita nella lingua specificata nella schermata [Lingua](#). Tuttavia, alcune lingue non sono supportate dalla [Guida vocale](#) anche se elencate nella schermata [Lingua](#). La lingua [Inglese](#) è sempre supportata.
-  Per maggiori informazioni sulla impostazione del TV [Lingua](#), vedere "[Modifica della lingua dei menu](#)."

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

Con questa funzione è possibile regolare il volume, la velocità ed il passo della Guida vocale.

Descrizione audio

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Accessibilità](#) > [Impostazioni Descrizione audio](#) [Prova ora](#)

È possibile attivare una guida audio che fornisca una descrizione audio delle scene video per le persone con deficit visivo. Questa funzione è disponibile solo con le trasmissioni che offrono questo servizio.

 Questa funzione è disponibile solo per i canali digitali.

- [Descrizione audio](#)
Attiva/disattiva la funzione descrizione audio.
- [Volume Descrizione audio](#)
Regola il volume della descrizione audio.

Testo bianco su fondo scuro (contrasto elevato)

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Accessibilità](#) > [Contrasto elevato](#) [Prova ora](#)

È possibile modificare lo Smart Hub ed impostare le schermate del menu mettendo il testo in bianco su sfondo nero oppure trasformare i menu TV da trasparenti a opachi per rendere il testo più leggibile.

 Se [Contrasto elevato](#) è attiva, alcuni menu di [Accessibilità](#) non sono disponibili.

Impostare lo schermo ad una tonalità in bianco e nero

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Accessibilità](#) > [Scala dei grigi](#) [Prova ora](#)

È possibile cambiare il colore dello schermo TV in una tonalità bianco e nero in modo da migliorare l'imprecisione dei bordi provocata dai colori.

 Se [Scala dei grigi](#) è attiva, alcuni menu di [Accessibilità](#) non sono disponibili.

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

Inversione del colore dello schermo

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Accessibilità](#) > [Inversione colore](#) [Prova ora](#)

È possibile invertire i colori del testo e dello sfondo visualizzato sullo schermo del TV in modo da renderli più facili da leggerli.

 Se [Inversione colore](#) è attiva, alcuni menu di [Accessibilità](#) non sono disponibili.

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

Ingrandimento caratteri (per gli utenti con deficit visivo)

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Accessibilità](#) > [Ingrandisci](#) [Prova ora](#)

È possibile ingrandire la dimensione del font di caratteri sullo schermo. Per attivare questa funzione, impostare [Ingrandisci](#) su [On](#).

Conoscere il telecomando (per gli utenti con deficit visivo)

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Accessibilità](#) > [Informazioni sul telecomando del TV](#) [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. Premere il tasto  due volte per uscire da [Informazioni sul telecomando del TV](#).

 Questa funzione è disponibile solo quando [Guida vocale](#) è attiva.

Conoscere i menu del TV

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Accessibilità](#) > [Info sulla schermata Menu](#) [Prova ora](#)

Conoscere i menu sullo schermo del TV Una volta abilitato, il TV indicherà la struttura dei menu selezionati.

 Questa funzione è disponibile solo quando [Guida vocale](#) è attiva.

Visione di programmi TV con sottotitoli

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Accessibilità](#) > [Impost. sottotitoli](#) [Prova ora](#)

Impostare [Sottotitoli](#) su [On](#). È quindi possibile visualizzare il programma insieme ai sottotitoli.

-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.
-  Questa funzione non ha alcuna relazione con le funzioni per il controllo del sottotitoli dei DVD o dei lettori 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.

Selezione della lingua dei sottotitoli della trasmissione

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

- [Lingua principale sottotitoli](#)
Imposta la lingua principale dei sottotitoli.
- [Lingua secondaria sottotitoli](#)
Imposta la lingua secondaria dei sottotitoli.

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

 >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Accessibilità](#) > [Audio uscita multipla](#)

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

-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.
-  Collegando le cuffie Bluetooth al televisore si attiva il menu [Audio uscita multipla](#). Per maggiori informazioni sul collegamento di dispositivi Bluetooth al televisore, vedere ["Ascolto dell'audio TV attraverso i dispositivi Bluetooth"](#).

Ingrandire la schermata della lingua dei segni per le persone con deficit uditivo.

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Accessibilità** > **Impostazioni zoom lingua dei segni** [Prova ora](#)

È possibile ingrandire la schermata della lingua dei segni quando il programma in visione la fornisce. Innanzitutto impostare **Zoom lingua dei segni** a **On**, quindi selezionare **Modifica zoom lingua dei segni** per cambiare la posizione ed ingrandire la schermata della lingua dei segni.

Configurare le impostazioni di ripetizione per i tasti del telecomando

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Accessibilità** > **Impostazioni ripetizione pulsante del telecomando** [Prova ora](#)

È possibile configurare la velocità delle operazioni dei tasti del telecomando in modo da farli rallentare tenendoli premuti. Innanzitutto impostare **Ripetizione pulsante lenta** a **On**, quindi regolare la velocità operativa in **Intervallo ripetizione**.

Uso di altre funzioni

Per visualizzare le altre funzioni.

Modifica della lingua dei menu

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione sistema** > **Lingua** [Prova ora](#)

Impostazione della password

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione sistema** > **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 e Italia: "1111").

 Se si dimentica il PIN, è possibile reimpostarlo utilizzando il telecomando. A televisore acceso, premere i seguenti tasti sul telecomando nell'ordine mostrato per reimpostare il PIN a "0000" (per Francia e Italia: "1111").

Nel Samsung Smart Remote: Selezionare il tasto VOL. > Aum. vol. >  > Dim. vol. >  > Aum. vol. > .

Sul telecomando standard: Selezionare il tasto  > (+) (Aum. vol.) > Selezionare il tasto RETURN. > (—) (Dim. vol.) > Selezionare il tasto RETURN. > (+) (Aum. vol.) > Selezionare il tasto RETURN.

Selezionare Modalità d'uso o Modalità di rivendita

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione sistema** > **Modalità d'uso** [Prova ora](#)

È possibile impostare il televisore come esposizione per punti vendita impostando la modalità **Modalità d'uso** a **Modalità di rivendita**.

 Per tutti gli altri impieghi, selezionare **Modalità Casa**.

 Usare la modalità **Modalità di rivendita** solo per l'esposizione in un punto vendita. Con **Modalità di rivendita**, alcune funzioni sono disabilitate e il televisore si reimposta automaticamente dopo un determinato periodo di tempo.

Gestione dei dispositivi esterni

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione dispositivi esterni** > **Gestione connessione dispositivo** [Prova ora](#)

Collegando dispositivi esterni quali smartphone o tablet alla stessa rete del TV così da poterne condividere il contenuto, è possibile visualizzare l'elenco dei dispositivi autorizzati ed i dispositivi connessi.

- **Notifica accesso**

Impostare la visualizzazione di una eventuale notifica in caso un dispositivo esterno quale uno smartphone o tablet tenti di connettersi al televisore.

- **Elenco dispositivi**

Gestire un elenco di dispositivi esterni registrati nel TV.

Uso di AirPlay

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Impostazioni Apple AirPlay**

È possibile usare AirPlay per visualizzare contenuti presenti su iPhone, iPad o Mac sullo schermo TV.

Ripristino del televisore ai valori di fabbrica

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Reset** [Prova ora](#)

Questa opzione ripristina tutte le impostazioni TV ai valori di fabbrica.

1. Selezionare **Reset**. Viene visualizzata la finestra di immissione del PIN di sicurezza.
2. Immettere il PIN di sicurezza, quindi selezionare **Sì**. Tutte le impostazioni vengono ripristinate ai valori predefiniti. Il televisore si spegne e riaccende automaticamente, quindi visualizza la schermata Impostazione iniziale.

 Qualora si saltino alcuni passaggi nell'impostazione iniziale, eseguire **Set Up TV** ( >  **Sorgente** > **tasto Su** > **TV** > **tasto Su** > **Set Up TV**), e configurare le impostazioni nei passaggi saltati.

 Per ulteriori informazioni sul menu **Reset**, consultare il manuale dell'utente in dotazione al televisore.

HbbTV

Utile per accedere a servizi di fornitori di intrattenimento, provider online e produttori CE tramite HbbTV.

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

 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 l'applicazione HbbTV (l'installer di HbbTV) dalle **APPS** Samsung.

Per attivare o disattivare l'avviamento automatico di HbbTV, accedere a  >  **Impostazioni** > **Trasmissione** > **Impostazioni avanzate** > **Impostazioni HbbTV** ed impostare **HbbTV** a on oppure off. (In base all'area geografica di appartenenza).

E' possibile utilizzare le seguenti funzioni:

- **HbbTV**: Consente di abilitare o disabilitare i servizi dati.
- **Non controllare**: Consente di richiedere che applicazioni e servizi non monitorino l'attività di esplorazione.
- **Esploraz. privata**: Consente di abilitare la funzione Esplorazione privata per impedire al browser di salvare la cronologia Internet.
- **Elimina dati di navigazione**: Elimina tutti i cookie salvati.

Per attivare o disattivare questa funzione, usare il tasto Selezione.

- La modalità HbbTV non è disponibile durante l'uso dell'opzione Timeshift o la riproduzione di un video registrato.
- Un'applicazione su HbbTV potrebbe temporaneamente funzionare in modo anomalo in base alle circostanze della stazione emittente o del provider dell'applicazione.
- Un'applicazione è disponibile per l'uso su HbbTV solo quando la TV è collegata a una rete esterna. L'applicazione potrebbe funzionare in modo anomalo a seconda delle condizioni di rete.
- Quando l'applicazione HbbTV è installata ed il programma di trasmissione supporta la funzione HbbTV, sullo schermo compare un tasto rosso.
- È possibile utilizzare sia il Teletext digitale sia quello tradizionale in diversi canali limitati premendo il tasto TTX/MIX sul telecomando in modo alternato.

 Con il Samsung Smart Remote, tenere premuto a lungo il tasto  o il tasto  per oltre 1 secondo o premere il tasto  o il tasto  quindi selezionare **TTX/MIX** nell'elenco a comparsa.

- Premendo il tasto TTX/MIX una volta in modalità HbbTV, viene attivata la modalità TTX di HbbTV.
- Premendo il tasto TTX/MIX due volte in modalità HbbTV, viene attivata la modalità analogica Teletext tradizionale.

Uso di una scheda per la visione TV (scheda “CI o CI+”)

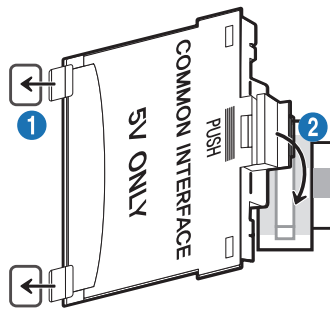
Permette la visione dei canali a pagamento inserendo l'apposita scheda nello slot COMMON INTERFACE.

-  I 2 slot delle carte CI potrebbero non essere supportati in base al modello.
-  Spegnerne il televisore per collegare o scollegare la scheda "CI o CI+".
-  La carta di visione TV (“CI o CI+”) potrebbe non essere supportata in base al modello.

Collegamento della scheda “CI o CI+” allo slot COMMON INTERFACE con l'adattatore di schede CI

-  Solo per i modelli con l'alloggiamento Common interface.

Montaggio dell'adattatore di schede CI sullo slot COMMON INTERFACE

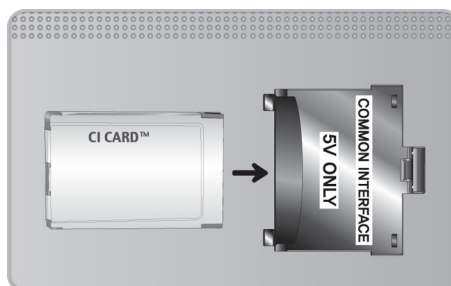


Per collegare l'adattatore di schede CI al TV, seguire questi passaggi:

- 1** Inserire l'adattatore di schede CI nei due fori sul retro del TV.
 -  Localizzare i due fori sul retro del televisore vicino allo slot COMMON INTERFACE.
- 2** Collegare l'adattatore di schede CI all'alloggiamento COMMON INTERFACE posto sul retro del TV.

Collegamento della scheda “CI o CI+”

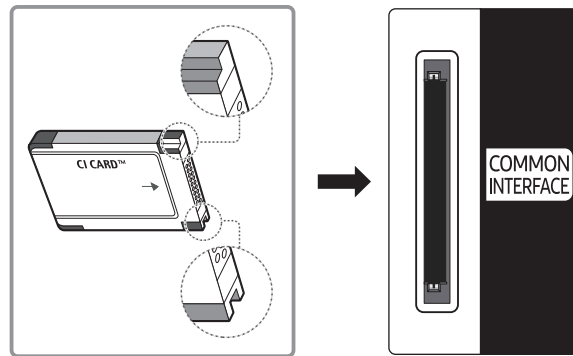
Inserire la scheda “CI o CI+” nello slot COMMON INTERFACE come mostrato nell'immagine sottostante.



Inserimento della scheda “CI o CI+” nello slot COMMON INTERFACE

 Solo per i modelli con l'alloggiamento Common interface.

Inserire la scheda “CI o CI+” nello 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+ 1.4. Se il televisore visualizza un messaggio, ciò può essere dovuto a una incoerenza della versione CI+ 1.4. In caso di problemi, contattare il Centro assistenza Samsung di zona.

 Il TV Samsung è conforme agli standard CI+ 1.4.

 Qualora il modulo CI+ Common Interface non sia compatibile con questo dispositivo, rimuovere il modulo e contattare un operatore CI+ per richiedere assistenza.

- Se non si inserisce una scheda “CI o CI+”, alcuni canali potrebbero visualizzare un messaggio.
- 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 dell'alloggiamento COMMON INTERFACE può variare a seconda del 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. Diversamente, lo schermo potrebbe non visualizzare correttamente le immagini.

Funzioni Teletext

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

-  Questa funzione è disponibile solo nel canale che supporta il servizio teletext.
-  Questa funzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.
-  Per attivare la funzione Teletext,
Nel Samsung Smart Remote: Premere il tasto  o il tasto  quindi selezionare **TTX/MIX** nell'elenco visualizzato.
Sul telecomando standard: Premere il tasto  TTX/MIX.
-  Per terminare la funzione Teletext,
Nel Samsung Smart Remote: Premere il tasto **TTX/MIX** nell'elenco visualizzato fino alla comparsa dei programmi TV in onda.
Sul telecomando standard: Premere il tasto  TTX/MIX sul telecomando fino alla comparsa dei canali in onda del TV.

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.

Nel Samsung Smart Remote

TTX/MIX (Full TTX / Double TTX / Mix / TV in diretta): Il teletext è attivo nel canale visualizzato. Ad ogni pressione del tasto TTX/MIX la modalità teletext cambia nell'ordine Full TTX → Double TTX → Mix → TV in diretta.

- **Full TTX:** Il teletext viene visualizzato a schermo pieno.
- **Double TTX:** Il teletext viene visualizzato su una metà dello schermo mentre sull'altra metà viene visualizzato il canale selezionato.
- **Mix:** Il teletext viene visualizzato in modo trasparente sul canale visualizzato.
- **TV in diretta:** Visualizza nuovamente la schermata del TV.

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.

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

 **Sub Page:** Visualizza la pagina secondaria disponibile.

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

 **Store:** Memorizza le pagine Teletext.

 **Page Up:** Visualizza la pagina successiva del Teletext.

 **Page Down:** Visualizza la pagina precedente del Teletext.

 **Reveal/Conceal:** Visualizza o nasconde il testo nascosto (le risposte ai quiz, per esempio). Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere nuovamente il tasto.

 **Size:** 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.

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

 **Cancel:** Riduce lo schermo Teletext per sovrapporlo alla trasmissione corrente. Premerlo nuovamente per riprendere la visualizzazione.

Sul telecomando standard

 Sul telecomando standard, le icone della funzione Teletext sono stampate su alcuni tasti. Per eseguire una funzione del Teletext, individuare la relativa icona stampata su uno dei tasti e premere il tasto.

 TTX/MIX

Full TTX / Double TTX / Mix / TV in diretta: Il teletext è attivo nel canale visualizzato. Ad ogni pressione del tasto

 TTX/MIX, la modalità teletext cambia nell'ordine **Full TTX → Double TTX → Mix → TV in diretta**.

- **Full TTX:** Il teletext viene visualizzato a schermo pieno.
- **Double TTX:** Il teletext viene visualizzato su una metà dello schermo mentre sull'altra metà viene visualizzato il canale selezionato.
- **Mix:** Il teletext viene visualizzato in modo trasparente sul canale visualizzato.
- **TV in diretta:** Visualizza nuovamente la schermata del TV.

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.

 SETTINGS

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

 PRE-CH

Sub Page: Visualizza la pagina secondaria disponibile.

 SOURCE

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

 CH LIST

Store: Memorizza le pagine Teletext.

 CH ▲

Page Up: Visualizza la pagina successiva del Teletext.

 CH ▼

Page Down: Visualizza la pagina precedente del Teletext.

 INFO

Reveal/Conceal: Visualizza o nasconde il testo nascosto (le risposte ai quiz, per esempio). Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere nuovamente il tasto.

 AD/SUBT.

 In base al modello o all'area geografica di appartenenza.

Size: 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.

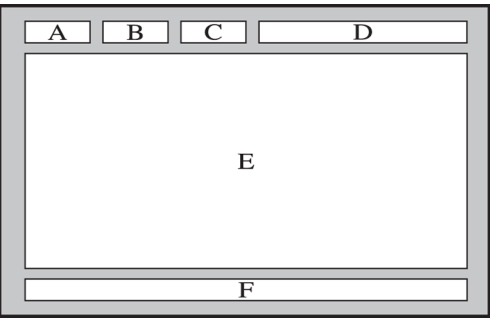
 RETURN

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

 EXIT

Cancel: Riduce lo schermo Teletext per sovrapporlo alla trasmissione corrente. Premerlo nuovamente per riprendere la visualizzazione.

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.

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con il TV, è possibile accedere a varie soluzioni durante la visione. Qualora il problema non sia risolvibile consultando la sezione Risoluzione dei problemi, contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.

Problemi con le immagini

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. [Avvia test immagine](#) visualizza un'immagine ad 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. Disabilita Rilevamento luce ambientale, Modalità risparmio energia, o Illuminazione moto.  >  Impostazioni > Generali > Soluzione Eco > Rilevamento luce ambientale  >  Impostazioni > Generali > Soluzione Eco > Modalità risparmio energia  >  Impostazioni > Generali > Soluzione Eco > Illuminazione moto
Connessioni Component/ Colore schermo	Se il televisore Samsung non visualizza correttamente i colori, oppure i colori bianco e nero non sono nitidi, eseguire il Avvia test immagine.  >  Impostazioni > Supporto > Auto diagnosi > Avvia test immagine Se il risultato del test indica che il problema non è causato dal televisore: Durante l'uso di One Connect, verificare che i connettori di ingresso video del televisore siano collegati ai connettori di uscita video del dispositivo esterno corretto. In caso di utilizzo di un cavo Component, verificare che le prese verde (Y), blu (Pb) e rossa (Pr) siano collegate ai rispettivi connettori. Per maggiori informazioni su come collegare un dispositivo esterno, eseguire Guida alla connessione.  >  Sorgente > Guida alla connessione
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.  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni avanzate > Retroilluminazione  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni avanzate > Contrasto  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni avanzate > Luminosità  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni avanzate > Nitidezza  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni avanzate > Colore  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni avanzate > Tinta (V/R)

Problema	Possibile soluzione
Immagini sfocate o poco fluide	Qualora vengano visualizzate immagini sfocate o poco fluide, utilizzare la funzione Impostazioni Auto Motion Plus per risolvere il problema. •  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni avanzate > Impostazioni Auto Motion Plus
Spegnimenti indesiderati	Se il televisore Samsung si spegne da solo, provare a disattivare alcune funzioni di efficienza energetica. Controllare se la funzione Timer stand-by è stata abilitata. La funzione Timer stand-by spegne automaticamente il televisore al termine del periodo di tempo specificato dall'utente. •  >  Impostazioni > Generali > Gestione sistema > Ora > Timer stand-by Se la funzione Timer stand-by non è stata attivata, controllare se Spegnimento automatico o Timer spegnimento è stata attivata e disattivata. •  >  Impostazioni > Generali > Soluzione Eco > Spegnimento automatico •  >  Impostazioni > Generali > Gestione sistema > Ora > Timer spegnimento
Problemi all'accensione	Se si riscontrano problemi all'accensione del televisore, 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/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/satellitare, eseguire la funzione Sintonizzazione automatica. •  >  Impostazioni > Trasmissione > (Impostazioni Sintonizzazione automatica) > Sintonizzazione automatica  Il Impostazioni Sintonizzazione automatica potrebbe non essere supportato in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.
La qualità dell'immagine TV non sembra all'altezza di quella vista in negozio.	I TV in esposizione nei punti vendita sono sintonizzati su un canale HD o UHD digitale. Se si utilizza un cavo analogico, sostituirlo con un cavo digitale. Se si utilizza un decoder analogico o satellitare, sostituirlo con un decoder digitale o una decoder satellitare e regolare la risoluzione di uscita di entrambi ad UHD o HD. Usare un cavo HDMI per godere di una maggiore qualità video. Per collegare il TV al proprio PC, accertarsi che la scheda grafica del proprio PC supporti le risoluzioni UHD. Per maggiori informazioni sulle risoluzioni UHD supportate vedere "Risoluzioni supportate per i segnali in ingresso UHD."
L'immagine è distorta.	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. Se la ricezione del segnale è debole o cattiva, si può notare una distorsione dello schermo ma ciò non indica un malfunzionamento. L'uso di telefoni cellulari vicino al prodotto (fino a 1 m) può causare interferenze nella trasmissione di canali analogici e digitali.

Problema	Possibile soluzione
Il colore risulta errato o mancante.	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.
Il colore è debole o l'immagine non è sufficientemente luminosa.	Accedere al menu Immagine e regolare le impostazioni di Modalità immagine, Luminosità, Nitidezza e Colore. •  >  Impostazioni > Immagine > Modalità immagine •  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni avanzate > Luminosità •  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni avanzate > Nitidezza •  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni avanzate > Colore Controllare se la funzione Modalità risparmio energia è stata abilitata. •  >  Impostazioni > Generali > Soluzione Eco > Modalità risparmio energia Provare a reimpostare l'immagine. •  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni avanzate > Reimposta immagine
Sul bordo dello schermo è visibile una linea punteggiata.	Cambiare Dimensione immagine in 16:9 standard. •  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni dimensione immagine > Dimensione immagine > 16:9 standard
L'immagine è in bianco e nero.	Per un dispositivo AV al TV usare un cavo composito. Se si usa un cavo composito, collegare il cavo video (giallo) alla porta di ingresso VIDEO (giallo/verde). Controllare se l'opzione Scala dei grigi è impostata su On. •  >  Impostazioni > Generali > Accessibilità > Scala dei grigi
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. •  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni dimensione immagine > Dimensione immagine
La funzione Sottotitoli nel menu TV è disattivata.	Quando è collegato un dispositivo esterno mediante un cavo HDMI o Component, la funzione Sottotitoli non è disponibile. Regolare l'impostazione dei sottotitoli sul dispositivo esterno.
I sottotitoli vengono visualizzati nella schermata TV.	Disattivare la funzione Sottotitoli in Impost. sottotitoli. •  >  Impostazioni > Generali > Accessibilità > Impost. sottotitoli > Sottotitoli

-  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.

Problemi audio e disturbi

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
Come posso collegare un dispositivo audio al TV?	Il metodo di connessione può variare in base al dispositivo audio da collegare. Per maggiori informazioni su come collegare un dispositivo audio, eseguire Guida alla connessione.  >  Sorgente > Guida alla connessione > Dispositivo audio
L'audio non viene riprodotto oppure il livello del volume risulta troppo basso anche se impostato al valore massimo.	Verificare il controllo del volume del TV quindi verificare il controllo del volume del dispositivo esterno (ricevitore via cavo/satellitare, lettore DVD, Blu-ray, ecc) collegato al proprio TV.
L'immagine è buona ma senza audio.	Impostare Uscita audio su Altoparlante TV.  >  Impostazioni > Audio > Uscita audio 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. Per ascoltare l'audio del computer, collegare un altoparlante esterno alla presa di uscita audio del computer. Se il televisore è dotato di un jack cuffie, verificare che non vi sia un dispositivo collegato. Riavviare il dispositivo connesso dopo averne scollegato e ricollegato il cavo di alimentazione.
Non si ode alcun suono.	Controllare se l'opzione Formato audio dell'uscita digitale è impostata su Dolby Digital+. Impostare Formato audio dell'uscita digitale a Dolby Digital+ solo in caso di riproduzione di un contenuto Dolby Digital+ (with Atmos). Qualora si usi un ricevitore AV che non supporta il formato Dolby Digital+, non si avvertirà alcun audio selezionando Dolby Digital+.  >  Impostazioni > Audio > Impostazioni avanzate > Formato audio dell'uscita digitale > Dolby Digital+

Problema	Possibile soluzione
Il suono riprodotto dagli altoparlanti è anormale.	Avviare l'Avvia test audio. •  >  Impostazioni > Supporto > Auto diagnosi > Avvia test audio Verificare che il cavo audio sia correttamente collegato al connettore di uscita audio del dispositivo esterno. Per le connessioni antenna o cavo, verificare le informazioni di segnale. Un segnale basso può causare la distorsione dell'audio.
L'audio si è interrotto.	L'audio può interrompersi frequentemente in caso di uso di un altoparlante Bluetooth. Accertarsi che l'altoparlante Bluetooth ed il router wireless siano a vista e che l'altoparlante Bluetooth sia posizionato il più vicino possibile al TV. Al fine di ridurre al minimo le interruzioni, si consiglia di utilizzare un router wireless che utilizzi la frequenza di 5 GHz. Se il problema persiste, si consiglia di usare una connessione con cavo.
Quando una funzione viene utilizzata sul TV o il canale viene cambiato, il TV fornisce un riscontro acustico. Il TV illustra in voice-over le scene video visualizzate sullo schermo.	Disattivare la funzione Guida vocale in Impostazioni Guida vocale. •  >  Impostazioni > Generali > Accessibilità > Impostazioni Guida vocale > Guida vocale
L'audio del TV non viene riprodotto attraverso il ricevitore AV.	Utilizzare un cavo ottico per collegare il televisore ed il ricevitore AV. 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 AV compatibile con questa modalità di connessione.

Problemi con canali e trasmissioni

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

Problema	Possibile soluzione
Sul televisore compare il messaggio "Segnale debole o assente"/canale non trovato.	Accertarsi che il dispositivo esterno sia collegato in modo stabile e sia acceso. Passare a Sorgenti per accedere ad altre sorgenti di ingresso. •  >  Sorgente > Sorgenti
Il televisore non sta ricevendo tutti i canali.	Verificare che il cavo coassiale sia saldamente collegato al televisore. Eseguire Reset o Sintonizzazione automatica . •  >  Impostazioni > Generali > Reset •  >  Impostazioni > Trasmissione > (Impostazioni Sintonizzazione automatica) > Sintonizzazione automatica  Il Impostazioni Sintonizzazione automatica potrebbe non essere supportato in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.
Non ci sono sottotitoli per i canali digitali.	Accedere a Impost. sottotitoli ed attivare la funzione Sottotitoli , quindi cambiare la Modalità sottotitoli . •  >  Impostazioni > Generali > Accessibilità > Impost. sottotitoli Alcuni canali potrebbero non disporre di dati sui sottotitoli.
Trasmissione è disattivata.	Trasmissione è disponibile solo quando Sorgente è impostata su TV . Il menu Trasmissione non è accessibile durante la visione del televisore mediante un ricevitore via cavo/satellitare. Il menu Trasmissione non è accessibile durante una registrazione o durante l'esecuzione della funzione Timeshift.

Problemi di connettività con dispositivi esterni

Qualora il televisore incontri difficoltà nel collegamento ad un dispositivo esterno quale un PC, una console per giochi o un dispositivo mobile, queste indicazioni potrebbero aiutare a risolvere il problema.

Problema	Possibile soluzione
Viene visualizzato il messaggio "Modal non supportata"	Regolare la risoluzione di uscita del dispositivo collegato ad una 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 DVI-HDMI, è necessario utilizzare un cavo audio separato. Per ascoltare l'audio del computer, collegare gli altoparlanti esterni al connettore di uscita audio del computer.
Come posso utilizzare lo Screen Mirroring?	Per collegare in modo wireless il TV al proprio PC, leggere le istruzioni in PC > Condivisione schermo (Wireless) in Guida alla connessione, e provare la connessione. •  >  Sorgente > Guida alla connessione > PC > Condivisione schermo (Wireless) Accertarsi che il TV ed il PC siano collegati alla stessa rete wireless. Per collegare in modo wireless il TV al proprio dispositivo mobile, leggere le istruzioni in Smartphone > Condivisione schermo (Smart View) in Guida alla connessione, e provare la connessione. •  >  Sorgente > Guida alla connessione > Smartphone > Condivisione schermo (Smart View) Se il TV riscontra problemi nel collegarsi al PC o al dispositivo mobile a causa di interferenze radio circostanti, cambiare la frequenza della banda di accesso wireless e riprovare la connessione.
Durante la connessione del TV ad un dispositivo esterno non viene visualizzata alcuna schermata.	Per maggiori informazioni su come collegare un dispositivo esterno, eseguire Guida alla connessione. •  >  Sorgente > Guida alla connessione Accertarsi che il dispositivo esterno sia collegato in modo stabile e sia acceso. Passare a Sorgenti per accedere ad altre sorgenti di ingresso. •  >  Sorgente > Sorgenti

Problemi di rete

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

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

[Prova ora](#) [Prova ora](#)

Se il TV riscontra un problema di connessione con la rete o nei servizi TV, verificare lo stato di connessione dello Smart Hub.

Problema	Possibile soluzione
Mancata connessione ad una rete wireless. Impossibile collegarsi a un router wireless.	Accertarsi che non vi siano apparecchi che generano interferenze elettromagnetiche posizionati tra il TV ed il router wireless/con cavo. Verificare che il router sia acceso. Se è acceso, spegnetelo, attendete 1 o 2 minuti quindi riaccendetelo. Digitare la password, se richiesta. Se la connessione wireless non riesce, collegate il TV al router mediante un cavo LAN. Se il TV riesce a collegarsi ad Internet regolarmente mediante la connessione con cavo, il problema potrebbe risiedere nel router wireless. In questo caso provare ad usare un diverso router.
Mancata connessione di rete cablata.	Assicurarsi che il cavo LAN sia collegato ad entrambe le estremità. Se è collegato, assicurarsi che il router sia acceso. Se è acceso, spegnetelo, attendete 1 o 2 minuti quindi riaccendetelo.
Configurazione IP automatica non riuscita. Impossibile collegarsi alla rete.	Assicurarsi che il cavo LAN sia collegato ad entrambe le estremità. Se è collegato, assicurarsi che il router sia acceso. Se il router è acceso, spegnerlo, attendere 1 o 2 minuti quindi riaccenderlo. Scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione all'access point o tenere premuto il tasto di accensione per più di 3 secondi.
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 Impost. IP . –  >  Impostazioni > Generali > Rete > Stato rete > Impost. IP
Impostazione di rete completata ma impossibile collegarsi a Internet	Se il problema persiste, contattare l'Internet Service Provider.

Problemi Anynet+ (HDMI-CEC)

Quando Anynet+ (HDMI-CEC) non funziona, queste indicazioni potrebbero aiutare a risolvere il problema.

Problema	Possibile soluzione
Cos'è Anynet+?	È possibile utilizzare il telecomando del TV per controllare i dispositivi esterni che supportano Anynet+ (HDMI-CEC) e sono collegati al TV mediante un cavo HDMI. Ad esempio, se un dispositivo esterno supporta la funzione Anynet+, è possibile accendere o spegnere il dispositivo collegato all'accensione o spegnimento del TV.
Anynet+ non funziona.	Verificare che il dispositivo sia Anynet+. Il sistema Anynet+ supporta solo dispositivi Anynet+. Controllare se il cavo di alimentazione del dispositivo Anynet+ è correttamente collegato. Controllare le connessioni dei cavi del dispositivo Anynet+. Accedere a Anynet+ (HDMI-CEC) e verificare se Anynet+ (HDMI-CEC) è impostato su On . •  >  Impostazioni > Generali > Gestione dispositivi esterni > Anynet+ (HDMI-CEC) Anynet+ potrebbe non funzionare quando altre funzioni sono attive, comprese la Channel Search (Ricerca canale), Smart Hub, Initial Setup (Impostazione iniziale), 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+. Desidero che anche i dispositivi collegati si accendano all'accensione del TV.	Selezionare il dispositivo Anynet+ in  >  Sorgente , premere il tasto freccia Su per passare a Anynet+ (HDMI-CEC) , quindi premere il tasto Selezione. Controllare che il dispositivo Anynet+ sia collegato correttamente al televisore, quindi selezionare il menu Anynet+ (HDMI-CEC) per verificare se Anynet+ (HDMI-CEC) è impostato a On . •  >  Impostazioni > Generali > Gestione dispositivi esterni > Anynet+ (HDMI-CEC)
Per uscire da Anynet+. Non desidero che i dispositivi collegati si accendano o spengano all'accensione o spegnimento del TV.	Disattivare la funzione Anynet+ (HDMI-CEC) . •  >  Impostazioni > Generali > Gestione dispositivi esterni > Anynet+ (HDMI-CEC)
Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Connessione a un dispositivo Anynet+" o "Disconnessione da un dispositivo Anynet+".	Non è possibile utilizzare il telecomando mentre il TV sta configurando Anynet+ o durante il passaggio alla schermata di visione del TV. Utilizzare il telecomando dopo che il televisore ha completato la configurazione Anynet+ o è passato alla schermata di visione TV.
Non è possibile avviare la riproduzione dal dispositivo Anynet+.	Non è possibile riprodurre contenuti durante la procedura di Reset .

Problema	Possibile soluzione
Il dispositivo collegato non è visualizzato.	Verificare se il dispositivo supporta Anynet+. Verificare che il cavo HDMI sia collegato correttamente. Accedere a Anynet+ (HDMI-CEC) e verificare se Anynet+ (HDMI-CEC) è impostato su On. •  >  Impostazioni > Generali > Gestione dispositivi esterni > Anynet+ (HDMI-CEC) Cercare nuovamente dispositivi Anynet+. 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+. 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.

Problemi con il telecomando

Quando il telecomando non funziona, queste azioni potrebbero aiutare a risolvere il problema.

Problema	Possibile soluzione
Il telecomando non funziona.	La connessione tra il Samsung Smart Remote ed il TV potrebbe essere stata interrotta. Puntare il Samsung Smart Remote verso il frontale del televisore e tenere premuti contemporaneamente i tasti  e  per 3 o più secondi. Inoltre, se il telecomando non funziona o risulta rallentato, potrebbe essere necessario sostituirne le pile. In questo caso, sostituire le pile. Per una maggiore durata della batterie si consiglia l'uso di batterie alcaline.

Problemi di registrazione

Quando le funzioni Timeshift o Pianifica registrazione non funzionano, queste indicazioni potrebbero aiutare a risolvere il problema.

Problema	Possibile soluzione
Le funzioni Timeshift o la registrazione non possono essere utilizzate.	Verificare che al televisore sia collegato un dispositivo di memoria. La registrazione viene automaticamente interrotta se il segnale diventa troppo debole. Controllare lo spazio libero disponibile sul dispositivo di memoria. La funzione non si attiva se non c'è abbastanza spazio sul dispositivo di memoria. Prima di usare la funzione di registrazione, accertarsi di aver letto tutte le precauzioni d'uso. Per maggiori informazioni, vedere " <u>Prima di utilizzare le funzioni Registrazione e Timeshift</u> ".
Impossibile registrare i video ricevuti da un dispositivo esterno o Samsung TV Plus .	La funzione di registrazione è disponibile solo per i canali trasmessi in digitale ricevuti dal TV. Impossibile registrare i video ricevuti da un dispositivo esterno o Samsung TV Plus .
Il messaggio "Formatta dispositivo" compare quando viene usata la funzione Timeshift o la registrazione.	Per utilizzare la funzione di registrazione è necessario che il dispositivo di memoria collegato al TV sia già formattato. La formattazione del dispositivo di memoria elimina tutti i dati da esso ed il dispositivo viene formattato in NTFS.
I file registrati sul TV non possono essere riprodotti su un PC.	I file registrati sul TV possono essere riprodotti solo sullo stesso TV. Questi file video non possono essere riprodotti nuovamente su un PC o un altro TV.

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

App

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 da una app possono essere diverse dalla lingua impostata nel menu Lingua . La possibilità di cambiare la lingua dipende dal fornitore della app.
L'applicazione non funziona.	I servizi della vostra applicazione non vengono forniti dal TV ma dal fornitore della applicazione. Consultare la sezione Guida fornita sul sito web del service provider.

File multimediali

Quando i file non vengono riprodotti, queste indicazioni potrebbero essere risolutive.

Problema	Possibile soluzione
Alcuni file si interrompono durante la riproduzione.	Questo problema può verificarsi non supportati o con file a elevato bit rate. La maggior parte dei file può essere riprodotta, ma alcuni file potrebbero non essere riprodotti in modo fluido.
Alcuni file non vengono riprodotti.	Alcuni file che utilizzano un codec non supportato potrebbero non essere riprodotti. Accertarsi che il codec sia supportato dal TV. Per maggiori informazioni sui codec supportati vedere " Leggere prima di riprodurre file contenenti foto, video o musica. "

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.
Il televisore emana odore di plastica.	Ciò è normale e l'odore si dissiperà nel corso del tempo.
Le impostazioni vengono azzerate dopo 5 minuti o ad ogni spegnimento del televisore.	Se Modalità d'uso è impostata su Modalità di rivendita, le impostazioni audio e video del televisore vengono automaticamente resettate ogni 5 minuti. Cambiare Modalità d'uso in Modalità Casa. •  >  Impostazioni > Generali > Gestione sistema > Modalità d'uso
Il televisore è inclinato su un lato.	Rimuovere la base del piedistallo dal televisore quindi rimontarla.

Problema	Possibile soluzione
Il piedistallo è instabile o scomposto.	Accertarsi che le frecce indicate sul piedistallo e sulla base sia correttamente allineate.
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.
Viene visualizzato sullo schermo TV un messaggio POP (mediante banner).	Cambiare Modalità d'uso in Modalità Casa . •  >  Impostazioni > Generali > Gestione sistema > Modalità d'uso
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.	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. Per garantire che questo televisore sia conforme ai nostri elevati requisiti prestazionali e di affidabilità lo abbiamo sottoposto a rigorosi controlli di qualità. Alcuni rumori provenienti dal televisore sono normali, pertanto non saranno accettate richieste di rimborso o sostituzione per tali cause.
L'aggiornamento software da Internet non è riuscito.	Verificare lo stato della connessione di rete. •  >  Impostazioni > Generali > Rete > Stato rete 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.

Diagnostica di problemi operativi del televisore

È possibile diagnosticare eventuali problemi con il televisore e lo Smart Hub ed eseguire funzioni di ripristino.

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

È possibile usare la funzione [Test immagine](#) per facilitare la diagnosi di eventuali problemi video ed il comando [Test audio](#) per diagnosticare eventuali problemi audio. È possibile anche visualizzare le informazioni relative alla forza del segnale per i segnali digitali trasmessi, testare la connessione Internet dello Smart Hub ed eseguire le funzioni di ripristino ai valori di fabbrica dello Smart Hub.

- [Avvia test immagine](#)
- [Avvia test audio](#)
- [Informazioni sul segnale](#)
- [Gestione dispositivo TV](#)
- [Avvia test di connessione a Smart Hub](#)
- [Ripristina Smart Hub](#)

Problema	Possibile soluzione
Impossibile selezionare Informazioni sul segnale in Auto diagnosi .	Verificare che il canale corrente sia un canale digitale. La funzione Informazioni sul segnale è disponibile solo per i canali digitali. •  >  Impostazioni > Supporto > Auto diagnosi > Informazioni sul segnale
Reimposta Smart Hub	Ripristina tutte le impostazioni dello 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. •  >  Impostazioni > Supporto > Auto diagnosi > Ripristina Smart Hub
Reimposta immagine	Ripristina le impostazioni correnti delle immagini ai valori predefiniti. •  >  Impostazioni > Immagine > Impostazioni avanzate > Reimposta immagine
Reimposta audio	Ripristina le impostazioni audio correnti ai valori predefiniti. •  >  Impostazioni > Audio > Impostazioni avanzate > Reset audio

Ricevere assistenza

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

Ricevere assistenza tramite la Gestione remota

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

Dopo aver accettato l'accordo d'uso, è possibile usare **Gestione remota** per accedere all'Assistenza Remota, attraverso la quale un tecnico dell'assistenza Samsung potrà da remoto, via web, eseguire la diagnosi del TV, correggerne i problemi e aggiornarne il software. La funzione **Gestione remota** può essere attivata e disattivata in base alle proprie esigenze.

 Questa opzione richiede una connessione Internet.

 Potrete inoltre avviare la funzione **Gestione remota** tenendo premuto il tasto  per 5 o più secondi.

Reperimento delle informazioni di contatto per l'assistenza

 >  **Impostazioni** > **Supporto** > **Informazioni su questo TV** [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, l'Accordo di Licenza Open Source e altre informazioni necessarie per ricevere assistenza da un incaricato Samsung o tramite il sito web Samsung.

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

 Potrete inoltre avviare questa funzione tenendo premuto il tasto  per 5 o più secondi. Per il telecomando standard tenere premuto il tasto  (Riproduci) per più di 5 secondi. Continuare a tenere premuto il tasto fino a quando non appare una finestra pop-up con le informazioni.

Richiesta di assistenza

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

In caso di problemi con il televisore è possibile richiedere assistenza. Selezionare un elemento che corrisponda al problema riscontrato, spostare la selezione su **Successivo**, e premere il tasto Selezione. Selezionare **Richiedi adesso** o **Pianifica appuntamento** > **Richiedi** > **Invia**. La tua richiesta di assistenza verrà registrata. Il Samsung Contact Centre vi contatterà per aiutarvi ad impostare o confermare un appuntamento di assistenza.

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

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

 Questa opzione richiede una connessione Internet.

Note e precauzioni

È possibile ottenere le istruzioni e le informazioni utili da leggere dopo l'installazione.

Prima di utilizzare le funzioni Registrazione e Timeshift

Leggere queste istruzioni prima di usare Registrazione e Timeshift.



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

Prima di usare le funzioni di registrazione e registrazione pianificata



La funzione di registrazione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

- Per impostare la funzione Pianifica registrazione, è necessario avere impostato l'orologio del televisore. Impostare il [Orologio](#).
 -  >  [Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione 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 arresta 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 usa la funzione Registra o Pianifica registrazione, la registrazione può avviarsi un secondo o due dopo l'orario specificato.
 - Se è stata impostata una registrazione mediante la funzione Pianifica registrazione ed 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 stand-by** o **Spegnimento automatico**, il televisore ignorerà queste impostazioni continuando a registrare normalmente, quindi si spegnerà al termine della registrazione.
-  >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione sistema** > **Ora** > **Timer stand-by**
 -  >  **Impostazioni** > **Generali** > **Soluzione Eco** > **Spegnimento automatico**

Prima di usare la funzione timeshift

 La funzione Timeshift potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

- 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 arresta solo la registrazione.
- Il tempo massimo disponibile per la funzione Timeshift è 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 si chiude automaticamente al raggiungimento della capacità massima.
- La funzione Timeshift richiede almeno 1,5 GB di spazio libero sul dispositivo di memoria USB.

Opzioni audio trasmissione supportate

Verificare le opzioni audio della trasmissione supportate.

	Tipo di audio	Doppio audio	Predefinito
A2 Stereo	Mono	Mono	Commutazione automatica
	Stereo	Stereo, Mono	Commutazione automatica
	Doppio	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Commutazione automatica
	Stereo	Mono, Stereo	Commutazione automatica
	NICAM Dual	Mono, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

 Se il segnale Stereo è troppo debole e si verifica una commutazione automatica, selezionare Mono.

 Disponibile solo per i segnali stereo.

 Disponibile solo quando la sorgente di ingresso è impostata su TV.

Leggere prima dell'uso di APPS

Leggere queste informazioni prima di usare le APPS.

- Per scaricare nuove app usando [APPS](#), prima accedere al proprio account Samsung.
- A causa delle caratteristiche del prodotto offerte dal servizio Smart Hub Samsung, così come delle limitazioni nei contenuti disponibili, alcune caratteristiche, applicazioni e servizi potrebbero non essere usufruibili su tutti i dispositivi o in tutte le aree geografiche. 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 applicativi potrebbero essere forniti solo in lingua inglese e i contenuti disponibili possono variare in base all'area geografica di appartenenza.
- 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 di usare la funzione Internet

Leggere queste informazioni prima di usare il Internet.

- Il download dei file non è supportato.
- La funzione **Internet** potrebbe non essere in grado di accedere ad alcuni siti web, compresi alcuni siti web operati da alcune aziende.
- Il televisore non supporta la riproduzione di file video flash.
- Il servizio E-commerce per l'acquisto di prodotti online non è supportato.
- ActiveX non è supportato.
- 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.
- Il caricamento di una pagina web potrebbe risultare ritardato o sospeso completamente in base allo stato dei sistemi partecipanti.
- 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 che possono essere aperte in maniera concorrente è limitato.
- 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).



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

- 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 [Internet](#) proprietario potrebbe non essere possibile visualizzare correttamente alcune sorgenti video provenienti da provider di servizi di streaming ottimizzati per PC.

Leggere prima di configurare una connessione Internet wireless

Precauzioni per la connessione Internet wireless

- Questo televisore supporta i protocolli di comunicazione IEEE 802.11 a / 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.
-  Alcuni dei protocolli di comunicazione IEEE 802.11 potrebbero non essere supportati in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.
- 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 DHCP o IP statico per collegarsi alla rete wireless.
 - Selezionare un canale per il router wireless che non sia attualmente utilizzato. Se il canale impostato risulta già utilizzato da un router wireless per comunicare con un altro dispositivo, il risultato è solitamente una interferenza e/o un errore di comunicazione.
 - 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: Il televisore non è in grado di collegarsi a router wireless non certificati.

- Modalità di autenticazione: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Tipo di crittografia: WEP, TKIP, AES

In conformità con le più recenti specifiche di certificazione Wi-Fi, i televisori Samsung non supportano la crittografia WEP o TKIP in reti che usano la 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.

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. Il televisore potrebbe non essere in grado di riconoscere il dispositivo USB o di leggerne i file se il dispositivo è collegato mediante un cavo di prolunga USB. Non scollegare i dispositivi USB durante il trasferimento di file.
- Per la connessione di un disco fisso esterno, usare la porta USB (HDD 5V 1A). 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 ad alta potenza devono essere collegati alla porta USB (HDD 5V 1A).
- I file system supportati dal televisore sono FAT, exFAT e NTFS.
- Nell'elenco dei contenuti il televisore può visualizzare fino a 1.000 file per cartella. Tuttavia, se il dispositivo USB contiene più di 8.000 file e cartelle, alcuni di questi potrebbero non essere accessibili.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre sul televisore alcuni file a causa della loro codifica.
- Alcuni file non sono supportati su tutti i modelli.
- I codec DivX e DTS non sono supportati dai modelli TV Samsung prodotti nel 2019.

Sottotitoli supportati

Formati sottotitoli

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

Formati video e sottotitoli

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	15360 x 8640
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640



Il formato MPO è supportato parzialmente.

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	WMA è supportato fino a 10 canali Pro 5.1 L'audio WMA lossless non è supportato.
*.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	

I codec video supportati dai modelli della serie RU8 o successivi

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 *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG (MP3) MPEG-H AC-4 G.711 (A-Law, μ-Law) OPUS			
		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	80				
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80				
		MVC	1920 x 1080	60	20				
		MPEG4 SP/ASP							
		Windows Media Video v9 (VC1)							
		MPEG2							
		MPEG1		30					
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3							
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)							
		H.263 Sorrenson							
		VP6							
		*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080		60	20	Vorbis
				VP9 (supportati Profilo 0 e Profilo 2)	3840 x 2160		3840 x 2160: 60	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6			

I codec video supportati dai modelli della serie RU7 o precedenti

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 *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG (MP3) MPEG-H AC-4 G.711 (A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 - Main, Main10)	3840 x 2160	60	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MVC	1920 x 1080	60	20	
		MPEG4 SP/ASP				
		Windows Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1		30		
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorrenson				
		VP6				
		*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	
VP9 (supportati Profilo 0 e Profilo 2)	3840 x 2160			3840 x 2160: 60	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	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.
- Il codec MVC è supportato parzialmente.

Decoder video

- H.264 UHD è supportata fino a Level 5.1, mentre H.264 FHD è supportata fino a Level 4.1. (il TV non supporta FMO / ASO / RS)
- HEVC UHD è supportato fino a Livello 5.1, mentre HEVC FHD è supportato fino al Livello 4.1.
- VC1 AP L4 non è supportato.
- Il formato GMC 2 non è supportato.

Decoder audio

- WMA è supportato fino a 10 canali Pro 5.1
- WMA1, WMA lossless / Voice non sono supportate.
- QCELP e AMR NB / WB non sono supportati.
- Vorbis è supportato fino a 5,1 canali.
- Dolby Digital+ è supportato fino a 5,1 canali.
- 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.

I codec video supportati dai modelli della serie Q900RB

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 *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG (MP3) MPEG-H AC-4 G.711 (A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 - Main, Main10)	7680 x 4320	60	100	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MVC	1920 x 1080	60	20	
		MPEG4 SP/ASP				
		Windows Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1		30		
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorrenson				
		VP6				
		*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	
VP9 (supportati Profilo 0 e Profilo 2)	3840 x 2160			3840 x 2160: 60	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	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.
- Il codec MVC è supportato parzialmente.

Decoder video

- H.264 UHD è supportata fino a Level 5.1, mentre H.264 FHD è supportata fino a Level 4.1. (il TV non supporta FMO / ASO / RS)
- HEVC UHD è supportato fino a Livello 5.1, mentre HEVC FHD è supportato fino al Livello 4.1.
- HEVC 8K è supportato fino al Livelli 6.1.
- VC1 AP L4 non è supportato.
- Il formato GMC 2 non è supportato.

Decoder audio

- WMA è supportato fino a 10 canali Pro 5.1
- WMA1, WMA lossless / Voice non sono supportate.
- QCELP e AMR NB/WB non sono supportati.
- Vorbis è supportato fino a 5,1 canali.
- Dolby Digital+ è supportato fino a 5,1 canali.
- 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 @ 24/30 Hz)	16:9 standard, Personalizza
Canale digitale (3840 x 2160p @ 50/60 Hz)	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
*HDMI (7680 x 4320p)	16:9 standard, Personalizza
USB (720p)	16:9 standard, Personalizza, 4:3
USB (1080i/p @ 60 Hz)	16:9 standard, Personalizza, 4:3
USB (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9 standard, Personalizza
USB (3840 x 2160p @ 60 Hz) USB (4096 x 2160p @ 24/30/60 Hz)	16:9 standard, Personalizza
*USB (7680 x 4320p @ 24/30/60 Hz)	16:9 standard, Personalizza

 *: Questo segnale di ingresso è supportato solo dai modelli della serie Q900RB.

 Le porte di uscita per i dispositivi esterni possono variare in base al modello posseduto ed all'area geografica di appartenenza.

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

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

Quando Segnale di ingresso Plus 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 Segnale di ingresso Plus è impostato su On

- Per i modelli One Connect non supportati:

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

- Per i modelli One Connect supportati:

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	0	0
	12 bit	-	-	0	0
120	10 bit	-	-	-	*0



*: Tali specifiche sono supportate per la porta HDMI 4.

Le risoluzioni per i segnali di ingresso supportato dai modelli della serie Q900RB

Verificare le risoluzioni per i segnali di ingresso supportati dai modelli della serie Q900RB.

Quando Segnale di ingresso Plus è impostato su On

- 3840 x 2160

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	O	O	O	O
	10 bit	*O	*O	O	O
	12 bit	-	-	O	O
120	10 bit	*O	*O	*O	*O

 *: Tali specifiche sono supportate per la porta HDMI 4.

- 7680 x 4320

Frame rate (fps)	Profondità colore / Chroma Sampling	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
30	8 bit / 10 bit	*O	*O	*O	*O
60	10 bit	-	-	-	*O

 *: Tali specifiche sono supportate per la porta HDMI 4. Usare un cavo HDMI che supporti tali specifiche.

Risoluzioni supportate per la modalità FreeSync

Verificare le risoluzioni supportate per la funzione FreeSync.

- Impostazioni della modalità FreeSync: **Disattiva** / **Ultima generazione** (48~120 Hz) / **Base** (90~120 Hz)

 Le modalità FreeSync supportate possono variare in base al dispositivo esterno.

Risoluzione (punti per linea)	Formato visualizzazione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	RICERCA
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,000	297,000	progressiva
2560 x 1440	120 Hz	150,000	120,000	495,000	progressiva

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

Leggere prima di collegare un computer (Risoluzioni supportate)

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

Collegando un TV ad un computer, impostare la scheda grafica del computer ad una delle risoluzioni standard elencate nelle tabelle sotto o alle pagine successive. Il televisore si adatterà automaticamente alla risoluzione scelta. Notare che le risoluzioni ottimali e consigliate sono 3840 x 2160 a 60 Hz (modelli della serie UHD) e 7680 x 4320 a 60 Hz (modelli della serie Q900RB). 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.

 Le risoluzioni native sono 3840 x 2160 a 60 Hz (modelli della serie UHD) e 7680 x 4320 a 60 Hz (modelli della serie Q900RB) con **Segnale di ingresso Plus** impostato a **On**. La risoluzione nativa è 3840 x 2160 a 30 Hz con **Segnale di ingresso Plus** impostato a **Disattiva**.

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	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900	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	+ / +

VESA CVT

Risoluzione (punti per linea)	Formato visualizzazione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità (orizzontale / verticale)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -



La risoluzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto.

CTA-861

Risoluzione (punti per linea)	Formato visualizzazione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità (orizzontale / verticale)
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +



*: La risoluzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto.

Risoluzioni supportate per i segnali video

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

CTA-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	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
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	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

Risoluzione (punti per linea)	Formato visualizzazione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità (orizzontale / verticale)
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	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +



*: La risoluzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto.

VESA CVT

Risoluzione (punti per linea)	Formato visualizzazione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità (orizzontale / verticale)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -



La risoluzione potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto.

Leggere prima dell'uso di dispositivi Bluetooth

Leggere queste informazioni prima di usare un dispositivo Bluetooth.

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

Limitazioni per l'uso di dispositivi Bluetooth

- Non è possibile utilizzare contemporaneamente i dispositivi Bluetooth e la funzione [Configurazione surround altoparlante Wi-Fi](#).
- In base ai dispositivi Bluetooth utilizzati, possono verificarsi problemi di compatibilità. (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 il televisore ed un dispositivo 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.
- e il problema persiste, si consiglia di usare una connessione con cavo.
 - Porta USCITA AUDIO DIGITALE (OTTICA)
 - Porta HDMI (ARC)

Licenze

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



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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.

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.



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.



POWERED BY



 Questa licenza potrebbe non essere supportata in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Guida alla accessibilità

Mette a disposizione un menu ed una guida al telecomando per le persone con deficit visivi.

Info sulla schermata Menu

Consente di ottenere informazioni sui menu presenti sullo schermo del TV. Una volta abilitata questa funzione, il TV indicherà la struttura e le funzioni dei menu selezionati.

Uso del telecomando

È possibile visualizzare la descrizione dei tasti del Samsung Smart Remote.



Il Samsung Smart Remote potrebbe non essere supportato in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Orientamento del Samsung Smart Remote

Tenere il telecomando con i tasti rivolti verso di sé. Il telecomando è leggermente più sottile nella parte superiore e più spesso in quella inferiore.

Descrizione del Samsung Smart Remote



Le immagini, i tasti e le funzioni del Samsung Smart Remote possono differire in base al modello o all'area geografica.

Dall'alto verso il basso e da sinistra verso destra:

- Il tasto  è situato in alto a sinistra.
- C'è un piccolo LED sul lato destro del tasto , ma non è individuabile premendolo con la mano.
- Sotto il LED è situato un tasto circolare che è il tasto .
- Dei due tasti sotto al tasto  del Samsung Smart Remote fornito in dotazione al QLED TV, quello di sinistra è il tasto  e quello di destra è il tasto .
- Dei due tasti sotto al tasto  del Samsung Smart Remote fornito in dotazione al UHD TV, quello di sinistra è il tasto  e quello di destra è il tasto .

- Premendo il tasto  o il tasto  durante la visione di un programma, compariranno le opzioni [Registra](#), [Timeshift](#), [Arresta](#) (durante l'esecuzione di Registra o Timeshift), [Informazioni](#), rosso, verde, giallo, blu e alla comparsa delle opzioni [Sposta in alto](#) (o [Sposta in basso](#)).

 Selezionare il tasto [Sposta in alto](#) per accedere al menu in alto.

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

- Al di sotto di questi due pulsanti è riportato un tasto tondo ed un tasto circolare più grande. Il tasto tondo è il tasto Selezione, mentre il tasto circolare più grande è composto da 4 tasti direzionali (Su / Giù / Sinistra / Destra).
- Sotto il tasto direzionale vi sono due tasti sulla sinistra e sulla destra ed un altro al centro. Quello sulla sinistra è il tasto  mentre quello sulla destra il tasto . Il tasto circolare nel mezzo è il tasto .
- Premendo il tasto  durante la visione di un programma, la schermata visualizzata si fermerà e comparirà una barra di controllo. È possibile selezionare [Riavvolgi](#), [Riproduci](#), [Pausa](#), [Avanzamento rapido](#), [Arresta Timeshift](#), [Registra](#), [Vai a TV Live](#), o [Informazioni](#). È possibile premere il tasto Su per passare alla schermata di riproduzione e verificare l'orario di programma attualmente trasmesso e l'orario del time.

 È possibile usare le funzioni [Riavvolgimento lento](#) o [Avanzamento lento](#) selezionando l'opzione [Pausa](#).

 Per usare la funzione Registra o Timeshift, è necessario collegare un dispositivo USB.

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

- Sotto il tasto  vi sono due sottili tasti orizzontali. Questi tasti sporgono maggiormente rispetto agli altri tasti del telecomando. Quello sulla sinistra è il tasto di regolazione del volume mentre quello sulla destra il tasto di regolazione del canale di visione. Spingere dal basso verso l'alto o dall'alto verso il basso per usarli come una altalena per cambiare il canale di visione o regolare il volume.

- Premere brevemente il tasto VOL per escludere temporaneamente l'audio.
- Tenere premuto il tasto VOL per attivare il menu [Collegamenti di accessibilità](#).
- Premere brevemente il tasto CH per accedere alla [Guida](#).
- Tenere premuto il tasto CH per attivare il menu [Elenco canali](#).

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

Uso del menu accessibilità

Visualizzare come eseguire le funzioni del menu Accessibilità e le descrizioni delle sue funzioni.

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

Accedere al menu Collegamenti di accessibilità

È possibile attivare e disattivare le funzioni di accessibilità quali [Guida vocale](#), [Descrizione audio](#), [Sottotitoli](#), [Contrasto elevato](#), [Ingrandisci](#), [Scala dei grigi](#), [Inversione colore](#), [Informazioni sul telecomando del TV](#), [Info sulla schermata Menu](#), [Audio uscita multipla](#), [Zoom lingua dei segni](#), [Ripetizione pulsante lenta](#), e passare alle pagine [Informazioni sul telecomando del TV](#) e [Info sulla schermata Menu](#).

- Samsung Smart Remote

Sul telecomando Samsung Smart Remote vi sono due sottili tasti orizzontali basculanti vicini l'uno all'altro situati poco al di sotto della metà del telecomando. Quello sulla sinistra è il tasto di regolazione del volume. Tenere premuto il tasto basculante del volume per accedere al menu [Collegamenti di accessibilità](#).

Anche se [Guida vocale](#) è impostata a [Disattiva](#) o la guida vocale è esclusa, tenendo premuto il tasto del volume, la guida vocale di [Collegamenti di accessibilità](#) viene attivata.

 [Informazioni sul telecomando del TV](#) e [Info sulla schermata Menu](#) sono disponibili solo quando [Guida vocale](#) è impostata su [On](#).

- Telecomando standard

Premere il tasto AD/SUBT. o tenere premuto il tasto MUTE per attivare il menu [Collegamenti di accessibilità](#).

Eseguire le funzioni del menu Accessibilità usando il menu Generali

 >  **Impostazioni** > **Generali** > **Accessibilità**

È anche possibile accedere al menu **Accessibilità** dal menu delle impostazioni del TV. Tale menu è dotato di diverse opzioni ad esempio per cambiare la velocità della Guida vocale.

Il TV non pronuncerà verbalmente le voci di questo menu a meno che **Guida vocale** sia già attiva.

1. Premere il tasto .
2. Premere il tasto Sinistra fino a raggiungere  **Impostazioni**.
3. Premere il tasto Selezione per accedere al menu **Impostazioni** del TV.
4. Premere il tasto Giù per raggiungere **Generali** e premere il tasto Selezione per accedere a questo menu.
5. Usare i tasti direzionali per raggiungere il menu **Accessibilità**, quindi premere Selezione per accedere a questo menu.
6. Verrà visualizzato un menu nel quale **Impostazioni Guida vocale** è la prima voce. Evidenziare **Impostazioni Guida vocale** e premere il tasto Selezione.
7. Verrà visualizzato un menu con le opzioni da modificare **Guida vocale** e **Volume, Velocità, Tono**.
8. Selezionare il menu usando i tasti direzionali, quindi premere Selezione.

Eseguire le funzioni del menu Accessibilità usando Bixby

Per usare Bixby, il TV deve essere impostato, sintonizzato e connesso ad Internet. È possibile collegare il TV ad Internet durante l'impostazione iniziale o effettuare l'operazione successivamente mediante il menu delle impostazioni.

Esistono moltissimi comandi per controllare il TV. Tali comandi possono essere usati insieme alla **Guida vocale** per ottenere un ingresso ed una uscita vocali. Per utilizzare il Samsung Smart Remote, il televisore deve essere collegato a Internet.

Per pronunciare un comando, tenere premuto il tasto  (il tasto vicino al bordo superiore del telecomando Samsung Smart Remote, appena sotto la spia a LED di accensione e sopra il tastierino di navigazione) quindi rilasciare il tasto . Il TV confermerà il comando.

Ad esempio è possibile:

- Attivare la Guida vocale
Premere il tasto  sul telecomando Samsung Smart Remote e pronunciare “Guida vocaleon”.
- Attivare la Descrizione audio
Premere il tasto  sul telecomando Samsung Smart Remote e pronunciare “Descrizione audioon”.
- Attivare la Contrasto elevato
Premere il tasto  sul telecomando Samsung Smart Remote e pronunciare “Contrasto elevatoon”.

Conoscere le funzioni del menu Accessibilità

- **Impostazioni Guida vocale**

Questa funzione è attiva su tutti gli schermi del TV e se attivata la funzione vocale indica quali siano le impostazioni correnti del TV fornendo vocalmente i dettagli del programma visualizzato. Ad esempio, descrive vocalmente il livello di volume selezionato, il canale visualizzato e le informazioni sul programma. Descrive inoltre le informazioni relative ai programmi della **Guida**.

- **Impostazioni Descrizione audio**

È possibile attivare una guida audio che fornisca una descrizione audio delle scene video per le persone con deficit visivo. Questa funzione è disponibile solo con le trasmissioni che offrono questo servizio.

- **Contrasto elevato**

Per visualizzare tutti i menu con uno sfondo opaco nero ed un font di caratteri bianco, rendendo così il massimo contrasto.

- **Scala dei grigi**

È possibile cambiare il colore dello schermo TV in una tonalità bianco e nero in modo da migliorare l'irregolarità dei bordi provocata dai colori.

 Se **Scala dei grigi** è attiva, alcuni menu di **Accessibilità** non sono disponibili.

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

- **Inversione colore**

È possibile invertire i colori del testo e dello sfondo visualizzato sullo schermo del TV in modo da renderli più facili da leggerli.

 Se **Inversione colore** è attiva, alcuni menu di **Accessibilità** non sono disponibili.

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

- **Ingrandisci**

Questa funzione attiva l'ingrandimento degli elementi importanti sullo schermo come il nome dei programmi.

- **Informazioni sul telecomando del TV**

Conoscere i nomi e le funzioni dei tasti del telecomando. Nella schermata la pressione del tasto di accensione (in alto a sinistra) spegnerà il televisore ma alla pressione di qualsiasi altro tasto il Tv pronuncerà il nome del tasto descrivendone brevemente la funzione. Questa modalità di insegnamento aiuta l'utente ad imparare la posizione e la funzione dei tasti del telecomando senza influenzare il normale funzionamento del TV. Premere il tasto due volte per uscire da **Informazioni sul telecomando del TV**.

- **Info sulla schermata Menu**

Conoscere i menu sullo schermo del TV Una volta abilitato, il TV indicherà la struttura dei menu selezionati.

- **Impost. sottotitoli**

È possibile visualizzare i sottotitoli nei programmi che li trasmettono.

- **Audio uscita multipla**

È possibile attivare contemporaneamente sia gli altoparlanti TV sia i dispositivi Bluetooth progettati per le persone con deficit uditivi. Le persone con deficit uditivi possono impostare il volume dei loro dispositivi Bluetooth ad un livello maggiore senza che ciò influenzi il livello di volume del televisore, permettendo così sia alle persone con deficit uditivi sia al resto della loro famiglia un ascolto confortevole del programma trasmesso.



Collegando le cuffie Bluetooth al televisore si attiva il menu **Audio uscita multipla**.



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

- **Impostazioni zoom lingua dei segni**

È possibile ingrandire la schermata della lingua dei segni quando il programma in visione la fornisce.

- **Impostazioni ripetizione pulsante del telecomando**

È possibile configurare la velocità delle operazioni dei tasti del telecomando in modo da farli rallentare tenendoli premuti.

Uso del televisore con la Guida vocale attiva

È possibile attivare la Guida vocale che descrive le opzioni di menu come ausilio per le persone con deficit visivo.

Cambiare il canale visualizzato

È possibile cambiare il canale visualizzato in tre modi. Ad ogni cambiamento del canale visualizzato, i dettagli del nuovo canale verranno annunciati. Modi per cambiare canale.

- **Elenco canali** ( > **TV in diretta** > **Elenco canali**)

Premere il tasto . Compare la schermata home dello Smart Hub. Premere il tasto Sinistra o Destra per passare a **TV in diretta**, premere il tasto Su per passare alla fila superiore, premere il tasto Destra per passare a **Elenco canali**, quindi premere il tasto Selezione. Quando **Elenco canali** è visualizzato usare il tasto Su o Giù per accedere al canale desiderato, quindi premere il tasto Selezione.

- Tasto CH

Dei due tasti che sporgono dal centro del Samsung Smart Remote, quello di destra è il tasto CH. Spingere in alto o in basso il tasto CH per cambiare il canale di visione. Usare il tasto CH sul telecomando standard per cambiare il canale di visione.

- Tasto Numero

Usare il tasto  o  sul Samsung Smart Remote per accedere ad un tastierino numerico virtuale, quindi selezionare **Fatto**. Sul telecomando standard, premere i tasti numerici per digitare un numero di canale.

Immettere un numero sullo schermo mediante il Samsung Smart Remote

La tastiera numerica visualizzata sullo schermo è utile per l'inserimento di numeri ad es. per passare ad uno specifico numero di canale o per digitare un PIN.

Premere il tasto  o  sul Samsung Smart Remote per visualizzare sullo schermo una tastiera numerica a due file. La funzione Guida vocale pronuncerà “**tastiera numerica virtuale, 6**” ad indicare che sullo schermo è stata visualizzata la striscia di numeri e che il focus è posizionato sul numero 6. La striscia è dotata dei seguenti tasti:

- Nella fila inferiore: Partendo da sinistra: TTX, **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, -(meno), Elimina, Sposta in alto** (o **Sposta in basso**)
- Nella fila superiore c'è una sola opzione **Fatto**.



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

Usare i tasti Sinistra e Destra per passare da un campo all'altro della fila e premere Selezione per selezionare la tastiera numerica. Una volta terminata la selezione di tutti i numeri (ad esempio 123), premere il tasto Su per passare all'opzione **Fatto**, quindi premere Selezione per terminare.

Durante la digitazione di un numero di canale, è possibile immettere il numero, quindi selezionare l'opzione **Fatto** nella fila superiore o digitare il numero del canale ed attendere. Dopo un breve periodo di tempo, il canale cambierà e la tastiera numerica virtuale scomparirà dallo schermo.

Regolazione del volume

Puntare il Samsung Smart Remote verso il sensore posto sul TV, quindi premere verso l'alto e verso il basso il pulsante VOL per regolare il volume di ascolto del TV. Ad ogni regolazione del volume, verrà annunciato il nuovo livello di regolazione.

- Samsung Smart Remote
Dei due tasti che sporgono dal centro del Samsung Smart Remote, quello di sinistra è il tasto VOL. Spingere in alto o in basso il tasto VOL per regolare il volume di ascolto.
- Telecomando standard
Premere il tasto VOL sul telecomando standard per regolare il volume di ascolto.

Uso delle informazioni del programma

Durante la visione della TV, premere il tasto Selezione per richiamare le informazioni sul programma visualizzato in alto nello schermo. Guida vocale pronuncia i sottotitoli o le descrizioni audio del programma trasmesso qualora disponibili. Per visualizzare maggiori informazioni dettagliate, tenere premuto il tasto Selezione. Guida vocale descrive maggiori dettagli quali ad esempio la sinossi del programma.

Premere i tasti Sinistra e Destra per visualizzare i programmi in onda successivamente sullo stesso canale. Premere i tasti Su o Giù per passare ad altri canali e vedere i programmi trasmessi in essi.

Premere  per tornare o chiudere i dettagli del programma.



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

Uso della guida

Visualizzare una panoramica della programmazione di ogni canale.

Per conoscere le informazioni sul programma di ogni canale durante la visione di un programma in onda, premere il tasto CH sul Samsung Smart Remote. Usare i tasti direzionali per visualizzare le informazioni relative al programma.

 Sul telecomando standard premere il tasto GUIDE.

 > **TV in diretta** > **Guida**

È possibile visualizzare la programmazione giornaliera di ogni emittente e le informazioni relative ai programmi nella **Guida**. È possibile selezionare i programmi da pianificare per la visione o la registrazione.

E anche possibile accedere alla **Guida** usando la funzione Bixby. Tenere premuto il tasto  sul Samsung Smart Remote, e pronunciare il comando **Guida**.

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

 Le informazioni fornite dalla **Guida** si riferiscono solo ai canali digitali. I canali analogici non sono supportati.

 Se **Orologio** non è impostato, la Guida non viene visualizzata. Impostare prima **Orologio**. ( >  **Impostazioni** > **Generali** > **Gestione sistema** > **Ora** > **Orologio**)

Per impostare nuovamente l'orologio, seguire le istruzioni riportate sotto.

1. Premere il tasto  per accedere allo Smart Hub.
2. Premere il tasto Sinistra per selezionare  **Impostazioni**.
3. Premere il tasto Selezione per accedere al menu **Impostazioni** del TV.
4. Usare il tasto Su e Giù per accedere al menu **Generali**, quindi premere il tasto Selezione.
5. Usare il tasto Su e Giù per accedere al menu **Gestione sistema**, quindi premere il tasto Selezione.
6. Selezionare il menu **Ora** e premere il tasto Selezione.
7. Selezionare il menu **Orologio** e premere il tasto Selezione.
8. Accedere al menu **Modalità orologio**, premere il tasto Selezione, quindi selezionare **Auto** o **Manuale**.

 Selezionando **Manuale**, è possibile accedere al menu **Data** o **Ora** sotto per impostare l'orario.

All'apertura di **Guida** verrà visualizzata una tabella di canali e programmi. La fila superiore mostra **Filtra per : Tutto** quindi il giorno e l'ora. Ogni file contiene un nome di canale sulla sinistra ed i programmi di quel canale sulla destra.

Nella **Guida** usare i tasti Su e Giù per passare da una canale all'altro e Sinistra e Destra per passare da un programma all'altro a diversi orari all'interno dello stesso canale. È anche possibile usare il tasto  o **123** per digitare un numero di canale specifico ed accedere al canale direttamente. Per passare al programma trasmesso è possibile usare il tasto .

Passando ad un programma specifico si sentirà pronunciare le informazioni ad esso relative. Passando a un canale diverso si udirà pronunciare il nome e il numero del canale e i dettagli del programma. Passando ad un giorno diverso si udirà pronunciare il giorno per il primo programma raggiunto nel giorno selezionato. Il giorno non viene ripetuto, pertanto se non si è sicuri è possibile avanzare o indietro di 24 ore per sentire nuovamente l'annuncio vocale del giorno.

Per visualizzare un programma in onda

Nella **Guida**, passare ad un programma in onda e premere Selezione per visualizzare la trasmissione in onda del canale selezionato.

Altre opzioni presenti nella guida

Nella **Guida**, passare ad un programma pianificato, quindi premere il tasto Selezione. Comparirà una finestra nella quale vengono visualizzate le funzioni disponibili.

Usare i tasti Su e Giù per muoversi all'interno del menu e premere Selezione per selezionare l'elemento scelto. Premere  per chiudere il menu e tornare alla **Guida**.

 Per il programma visualizzato, tenere premuto i tasto Selezione.

- **Registra**

È possibile registrare il programma attualmente visualizzato o il programma su un altro canale.

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

- **Arresta**

È possibile interrompere la funzione di registrazione in esecuzione.

- **Modifica l'ora della registrazione**

È possibile cambiare l'orario di inizio e termine di una registrazione pianificata.



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

- **Pianifica visione**

È possibile pianificare la visione di un contenuto programmato.

- **Pianifica registrazione**

È possibile pianificare la registrazione di un contenuto programmato.



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



Per ulteriori informazioni sulla funzione **Pianifica registrazione**, vedere "Registrazione".

- **Annulla visualizzazione pianificata / Annulla registrazione pianificata**

È possibile annullare una visualizzazione o una registrazione pianificata.



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

- **Visualizza dettagli**

È possibile visualizzare le informazioni dettagliate sul programma selezionato. Le informazioni possono differire in base al segnale trasmesso. Se le informazioni non vengono fornite nel programma, non comparirà nulla.

Premere il tasto Selezione nell'opzione **Visualizza dettagli**. Si aprirà la finestra dei dettagli del programma del quale fornirà una sinossi. La finestra a comparsa dei dettagli è composta da informazioni dettagliate e dall'opzione **OK**. Una volta lette le informazioni dettagliate, premere il tasto Selezione sul telecomando per chiudere la finestra a comparsa.

Uso dello 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 una visione prenotata.

 Per impostare una visione pianificata è necessario per prima cosa impostare l'orologio del televisore ( > 
[Impostazioni](#) > [Generali](#) > [Gestione sistema](#) > [Ora](#) > [Orologio](#)).

Impostare una visione pianificata

È possibile impostare una visione pianificata su due schermate.

- **Schermata Guida.**

Nella schermata [Guida](#), selezionare un programma da visualizzare, quindi tenere premuto il tasto Selezione. Selezionare [Pianifica visione](#) nella finestra visualizzata.

- **La schermata Info programma**

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

Annullare una visione pianificata

Esistono due metodi per annullare una visione pianificata.

- Annullare una visione pianificata dalla Guida

Nella [Guida](#) ( > [TV in diretta](#) > [Guida](#)), selezionare il programma del quale si intende annullare la visione pianificata e premere il tasto Selezione. Evidenziare [Annulla visualizzazione pianificata](#), e premere il tasto Selezione. Alla richiesta del messaggio a comparsa di annullare la visione pianificata, selezionare [Sì](#). La visione pianificata viene annullata e viene nuovamente visualizzata la schermata della [Guida](#).

- Annullare una visione pianificata dallo Smart Hub
1. Premere il tasto  per accedere allo Smart Hub, quindi premere il tasto Sinistra o Destra per accedere a [TV in diretta](#). Premere il tasto Su per accedere alla fila superiore quindi premere il tasto Sinistra o Destra per selezionare [Gest. pianificazione](#) o [Registrazioni](#).
 2. Premere il tasto Selezione per accedere a [Gest. pianificazione](#) o [Registrazioni](#).
 3. Premere il tasto Su per selezionare il menu [Programmazioni](#).
 4. Usare il tasto Giù per passare all'elenco dei programmi pianificati per la visione.
 5. Usare il tasto Destra per accedere all'opzione [Elimina](#) e premere il tasto Selezione per eliminare l'elemento selezionato.



I menu potrebbe non essere visualizzati in base al modello posseduto o all'area geografica di appartenenza.

Uso di Elenco canali

Come elencare i canali disponibili sul proprio TV.

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

Usando [Elenco canali](#), è possibile cambiare canale o consultare i programmi in onda su altri canali digitali durante la visione del TV.

Premere il tasto . Compare la schermata home dello Smart Hub. Premere il tasto Sinistra o Destra per passare a [TV in diretta](#), premere il tasto Su per passare alla fila superiore, premere il tasto Destra per passare a [Elenco canali](#), quindi premere il tasto Selezione. Verrà visualizzato un elenco di canali ed il canale attualmente selezionato. Il focus sarà posto sul canale attualmente visualizzato del quale viene indicato il nome, il numero ed il titolo del programma.

Usare i tasti Su e Giù per scorrere l'elenco dei canali (o usare il tasto CH per scorrere una pagina alla volta). È anche possibile usare il tasto  o  per digitare un numero di canale specifico ed accedere al canale direttamente.

Premere il tasto Destra in [Elenco canali](#) per accedere alla Categorie. Usare i tasti Su e Giù per scorrere tale elenco. Premere il tasto Selezione per selezionare una categoria in Categorie. La Categorie contiene [Tutto](#), [Samsung TV Plus](#), [Preferiti](#) e [Antenna, Cavo](#), o [Satellite](#). Usare il tasto Su e Giù per accedere al canale da visualizzare, quindi premere il tasto Selezione.

- [Tutto](#)

Visualizza i canali ricercati automaticamente.



Vengono visualizzati i canali ricevuti tramite [Antenna, Cavo](#), o [Satellite](#) attualmente selezionato.

- **Samsung TV Plus**

Quando il TV è collegato ad Internet, è possibile visualizzare programmi popolari o highlights per ogni tema in qualsiasi momento tramite un canale virtuale. Come per un canale generico, fornisce la programmazione giornaliera dei canali **Samsung TV Plus**.

- **Preferiti**

Visualizza da **Preferiti 1** a **Preferiti 5**. Usare i tasti Su e Giù per scorrere gli elementi dell'elenco dei preferiti. Evidenziare quello desiderato e premere Selezione. L'elenco dei canali mostrerà ora solo i canali appartenenti a questo elenco.

- **Tipo canale**

Ordina l'elenco in modo da includere esclusivamente i canali appartenenti ad una specifica tipologia. Tuttavia, **Tipo canale** può essere utilizzato solo con canali che contengono queste informazioni.



Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda del segnale di trasmissione in ingresso.

- **Ordina**

Ordinare l'elenco canali secondo il **Numero** o il **Nome**.



Questa opzione è disponibile solo per i canali digitali e non è sempre disponibile.

- **Antenna, Cavo, o Satellite**

Permette di scegliere tra **Antenna, Cavo** e **Satellite**.



Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda del segnale di trasmissione in ingresso.



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

Registrazione

Registrazione di un programma su un disco fisso esterno collegato mediante una porta USB.



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



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

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

Per registrare un programma in onda, accedere alla guida dei programmi, posizionarsi sul programma desiderato e tenere premuto il tasto Selezione. Verrà visualizzato un meno a comparsa. Usare i tasti Su e Giù per passare a [Registra](#). Premere il tasto Selezione per registrare il programma. Verrà visualizzata nuovamente la guida dei programmi. La registrazione terminerà automaticamente al termine del programma.

Per interrompere la registrazione, premere il tasto Giù mentre viene visualizzata la schermata di registrazione del programma. Viene visualizzata la barra di controllo. Evidenziare [Interrompi registrazione](#), e premere il tasto Selezione. Alla comparsa della finestra, selezionare [Arresta](#).

Per registrare un programma futuro, posizionarsi sul programma desiderato nella [Guida](#) e tenere premuto Selezione. Verrà visualizzato un meno a comparsa. Usare i tasti Su e Giù per scorrere le voci del menu. Spostarsi su [Pianifica registrazione](#) e tenere premuto il tasto Selezione. Si udirà un messaggio ad indicare che il programma è stato impostato per la registrazione, quindi verrà nuovamente visualizzata la guida dei programmi.

Vicino al titolo del programma verrà visualizzata l'icona  ad indicare che per il programma è stata pianificata una registrazione. Per scoprire se un programma è impostato per essere registrato o per annullare una registrazione programmata premere il tasto Selezione sul programma. Se per il programma è già stata impostata una registrazione, allora nel menu l'opzione visualizzata sarà [Annulla registrazione pianificata](#). Premere il tasto Selezione per annullare la registrazione pianificata oppure premere il tasto  per tornare alla guida del programma senza annullare la registrazione.

Registrazione di un programma visualizzato

Per visualizzare un menu per la registrazione di un programma o attivare la funzione Timeshift, premere due volte il tasto  o  quindi premere il tasto Selezione durante la visione del programma. È possibile selezionare le seguenti funzioni nel menu:

- **Registra**
Avvia immediatamente la registrazione del programma in visione.
- **Timeshift**
Attiva la funzione Timeshift.
- **Arresta**
Interrompe la registrazione o la funzione Timeshift in esecuzione.
- **Informazioni**
Visualizza i dettagli del programma in visione.

Pianificare la registrazione da una finestra di informazioni di un programma

Premere il tasto Selezione durante la visione di un programma per visualizzare la finestra delle informazioni del programma. nella finestra di informazioni del programma, usare i tasti Sinistra e Destra per selezionare un programma per il quale è stata pianificata la visione e premere il tasto Selezione. Per pianificare una registrazione del programma, selezionare **Pianifica registrazione**.

Modifica dell'ora corrente

Durante la registrazione di un programam live è possibile specificare la durata desiderata della registrazione.

Premere il tasto Giù per visualizzare in basso la barra di controllo. Usare il tasto Sinistra o Destra per accedere a **Modifica l'ora della registrazione** e premere il tasto Selezione. Verrà visualizzata una barra di scorrimento e si potrà udire il tempo di registrazione attualmente impostato. Usare i tasti Sinistra e Destra per modificare l'orario, quindi premere il tasto Selezione. Si udirà un menu che fornisce informazioni sul tempo di registrazione. Per tornare al programma in visione, premere il tasto  sul telecomando.



Il tempo massimo di registrazione differisce in base alla capacità del dispositivo USB.

Visione dei programmi registrati

 > [TV in diretta](#) > [Gest. pianificazione](#) o [Registrazioni](#) > [Registrazioni](#)

Accedere allo Smart Hub premendo il tasto  del telecomando. Usare il tasto Sinistra o Destra per selezionare [TV in diretta](#). Premere il tasto Su per accedere alla fila superiore quindi premere il tasto Sinistra o Destra per selezionare [Registrazioni](#).

Per eseguire un programma usare i tasti direzionali su e giù per scorrere i titoli dei programmi, quindi premere il tasto Selezione per eseguire il programma o premere il tasto Destra per passare ad un elenco di opzioni. Usare i tasti Su e Giù per passare da una opzione all'altra nell'elenco per riprodurre il programma, rimuoverlo o visualizzarne i dettagli.

Selezionare l'opzione [Riproduci](#) per riprodurre il programma. Il programma inizia la riproduzione. Se si è visualizzata una parte del programma prima verrà visualizzato un riquadro sullo schermo che permetterà di eseguire la funzione [Riproduci](#) (dall'inizio), [Riprendi](#) (dal punto di interruzione) o [Annulla](#). Usare i tasti Sinistra e Destra per passare all'opzione desiderata e premere Selezione.



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

Eliminazione di un programma registrato

Per eliminare un programma registrato accedere all'elenco [Registrazioni](#). Usare il tasto Su o Giù per passare alla registrazione da eliminare.

Premere il tasto Destra per passare ad un elenco di 3 opzioni. Premere il tasto Giù per passare all'opzione [Elimina](#) quindi premere Selezione.

Verrà richiesto di confermare di voler rimuovere l'elemento selezionato. Premere il tasto Sinistra per passare al tasto [Elimina](#) quindi premere Selezione per eliminare il titolo del programma. Il programma verrà eliminato e l'utente tornerà all'elenco [Registrazioni](#).

Uso dello Smart Hub

Imparare come accedere allo Smart Hub per accedere alle app, ai giochi, filmati ed altro ancora.

Smart Hub

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 lo Smart Hub, il televisore deve essere collegato a Internet.
-  Alcune funzioni dello Smart Hub possono non essere disponibili in base al service provider, alla lingua o all'area geografica di appartenenza.
-  La mancata disponibilità del servizio Smart Hub può essere causata da una interruzione nel collegamento Internet.
-  Per usare Smart Hub, è necessario accettare la licenza di uso dello Smart Hub e la raccolta e l'uso delle informazioni personali. Senza fornire il consenso, non è possibile usare le funzioni e servizi aggiuntivi. 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. Per annullare l'accordo di uso del servizio Smart Hub nonostante sia necessario, selezionare **Ripristina Smart Hub** ( >  **Impostazioni** > **Supporto** > **Auto diagnosi** > **Ripristina Smart Hub**).

Premere il tasto  sul telecomando. Ciò visualizzerà un display con 2 file. Evidenziare **TV in diretta** o un altro elemento nella fila in basso. Le opzioni visualizzate nella fila superiore cambiano in base all'elemento selezionato nella fila inferiore.

I tasti sulla destra del **TV in diretta** forniscono un accesso rapido a **Netflix** e **Prime Video**.

Usare i tasti Sinistra e Destra per passare da un menu o una app all'altra su una riga e quelli Su e Giù per passare da una fila all'altra. Premere il tasto Selezione per accedere ad un menu o alle app.

Alla comparsa della schermata principale di Smart Hub, usare i tasti Sinistra e Destra per evidenziare **TV in diretta** o **Samsung TV Plus**. Premere il tasto Su per passare alla fila superiore. Si accederà all'opzione **Guida**. Gli elementi di questa riga possono comprendere **Guida**, **Elenco canali**, **Pagina personale**, **Gest. pianificazione**, **Registrazioni**, ed altri.

Uso della schermata home dello Smart Hub

All'estremità sinistra della schermata home dello Smart Hub è situato il menu statico riportato sotto. È possibile usare i servizi elencati nel menu in modo facile e veloce per accedere alle impostazioni principali del TV o ai dispositivi esterni, effettuare ricerche ed eseguire applicazioni.

- **Notifica**

È possibile visualizzare un elenco delle notifiche per tutti gli eventi che possono verificarsi sul TV. Al momento della messa in onda del programma pianificato o all'occorrere di un evento su un dispositivo registrato compare una notifica sullo schermo.

Evidenziando **Notifica** e premendo il tasto Selezione, sulla destra viene visualizzata una finestra di notifica contenente le seguenti funzioni,  **Elimina tutti** e  **Impostazioni**.

- **Impostazioni**

All'evidenziazione dell'icona **Impostazioni**, nel menu in alto vengono visualizzate le icone di impostazione rapida. Cliccando sulle icone è possibile impostare le funzioni usate più frequentemente. È possibile impostare **e-Manual**, **Modalità intelligente**, **Modalità immagine**, **Modalità audio**, **Uscita audio**, **Modalità gioco**, **Lingua audio**, **Sottotitoli**, **PIP**, **Rete**, **Dimensione immagine**, **Toni colore**, **Auto Motion Plus**, **Ottimizzatore contrasto**, **Formato audio dell'uscita digitale**, **Spazio colore**, e **Gestione dispositivo TV**.



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

- **Sorgente**

E' possibile selezionare un dispositivo esterno collegato al televisore.



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

- **Ricerca**

Sullo schermo compare una tastiera virtuale con la quale si potranno cercare canali, titoli di film o app messe a disposizione dal servizio Smart Hub.



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

- **APPS**

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.



Per maggiori informazioni, vedere "[Uso del servizio APPS](#)".

- **Ambient Mode**

Quando non è utilizzato per la visione di un programma è possibile migliorare il proprio spazio abitativo mediante contenuti decorativi che siano adatti alle condizioni ambientali o le informazioni essenziali in tempo reale come le previsioni meteo, l'orario e le notizie sullo schermo del TV.

Per accedere alla modalità **Ambient Mode**, premere il tasto . Per tornare alla modalità TV, premere il tasto . Per spegnere il TV, premere il tasto .

Premendo il tasto  a TV spento, il TV si accende in modalità **Ambient Mode**.

 Qualora si utilizzi un telecomando diverso dal Samsung Smart Remote, potrebbero insorgere impedimenti all'accesso alla **Ambient Mode**.

 Dal momento che questa funzione è una funzione specifica dei TV QLED, potrebbe non essere supportata su tutti i TV.

 Per ulteriori informazioni su **Ambient Mode**, vedere "Uso di Ambient Mode".

- **Guida universale**

Guida universale è una app che permette di cercare contenuti divertenti quali ad esempio show televisivi, sceneggiati e film in un unico posto. **Guida universale** può consigliare dei contenuti personalizzati in base alle vostre preferenze.

 Per ulteriori informazioni su **Guida universale**, vedere "Uso della app Guida universale".

 Le immagini possono sembrare sfocate in base alle condizioni di visualizzazione della sorgente delle immagini.

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

Avvio dell'e-Manual.

Leggere il manuale incorporato nel televisore.

Premere il tasto  per accedere allo Smart Hub, premere il tasto Sinistra fino a raggiungere  **Impostazioni**, quindi premere il tasto Selezione.

Usare i tasti Su e Giù per selezionare il campo **Supporto** quindi premere **Apri e-Manual**. per accedere al 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 (<http://www.samsung.com>).



Le parole in blu (per es. **Internet**) indicano la voce di un menu.

Il e-Manual contiene due file di icone di menu. Usare i tasti Su e Giù per passare da una fila all'altra ed i tasti Sinistra e Destra per scorrere una fila. Premere il tasto Selezione per accedere alla sezione da leggere.

e-Manual contiene una sezione denominata “**Informazioni sul telecomando del TV**” nella “**Guida alla accessibilità**” (nell'angolo destro dello schermo). Queste informazioni sono particolarmente utili per coloro i quali non riescono a visualizzare i tasti sul telecomando o non sono sicuri della funzione svolta da ogni tasto. Durante la visione di questa sezione del e-Manual, la pressione dei tasti del telecomando non avrà effetto sul TV. Da notare che la voce “**Guida alla accessibilità**” è disponibile quando **Guida vocale** ( >  **Impostazioni** > **Generali** > **Accessibilità** > **Impostazioni Guida vocale** > **Guida vocale**) è attiva.

Uso dello Bixby

Una guida per l'uso della funzione Bixby per controllare il TV.

Per utilizzare la funzione Bixby, il TV deve essere collegato ad Internet ed è necessario utilizzare il microfono sul proprio Samsung Smart Remote.

Per usare la funzione Bixby, tenere premuto il tasto  del Samsung Smart Remote, pronunciare un comando nel microfono incorporato nel telecomando, quindi rilasciare il tasto per eseguire la funzione Bixby.

 Le specifiche esistenti della funzione potrebbero cambiare in caso di aggiornamento di Bixby.

Esecuzione della Bixby

Tenere premuto il tasto  sullo Samsung Smart Remote. Bixby viene attivata in modalità ascolto, l'icona Bixby viene visualizzata in basso nello schermo del TV. Pronunciare il comando desiderato e rilasciare il tasto. La TV fornisce un feedback sul livello di comprensione del comando ricevuto ed esegue la funzione relativa.

 Se il TV non riesce ad identificare il comando, riprovare con una pronuncia più chiara.

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

 Le lingue supportate possono variare in base all'area geografica di appartenenza.

 Nella [Esplora Bixby](#) è possibile trovare una descrizione dettagliata dei comandi vocali. Premere il tasto . In basso nella schermata viene visualizzato il tasto [Esplora ora](#). Premere il tasto Selezione per accedere alla schermata [Esplora Bixby](#).