

---

# Contenuti

<b>1 Per cominciare</b>	<b>3</b>	7.2 Sito di assistenza	43
1.1 Novità	3	7.3 Termini di utilizzo	43
1.2 Configurazione	3	7.4 Copyright	44
1.3 Telecomando	4	7.5 Esclusione di responsabilità	45
1.4 Accensione e spegnimento	7	<b>Indice</b>	<b>46</b>
<b>2 Guardare il televisore</b>	<b>8</b>		
2.1 Canali	8		
2.2 Installazione canale	11		
2.3 Guida TV	14		
2.4 Registrazione e messa in pausa del TV	15		
2.5 Netflix	16		
<b>3 Software e specifiche</b>	<b>18</b>		
3.1 Aggiorna software	18		
3.2 Versione software	18		
3.3 Assorbimento	18		
3.4 Sistema operativo	18		
3.5 Ricezione	18		
3.6 Tipo di schermo	18		
3.7 Risoluzione video in ingresso	18		
3.8 Connettività	19		
3.9 Suono	19		
3.10 Multimediale	19		
<b>4 Connetti dispositivi</b>	<b>20</b>		
4.1 Collegamenti	20		
4.2 CAM con Smart Card - CI+	21		
4.3 Sistema Home Theatre (HTS)	22		
4.4 Dispositivo video	22		
4.5 Dispositivo audio	23		
4.6 Hard disk USB	23		
4.7 Unità flash USB	24		
4.8 Video, Foto, Musica e Testo	24		
<b>5 Collegamento a una rete</b>	<b>28</b>		
5.1 Bluetooth	28		
5.2 Collegamento del TV Android	28		
5.3 Applicazioni	31		
5.4 Google Cast	33		
<b>6 Impostazioni</b>	<b>34</b>		
6.1 Opzioni TV	34		
6.2 Impostazioni delle immagini	34		
6.3 Impostazioni audio	35		
6.4 Impostazioni di accessibilità	36		
6.5 Impostazioni di alimentazione	36		
6.6 Opzioni avanzate	37		
6.7 Altre impostazioni	38		
6.8 Riavvia	39		
6.9 Ripristino di fabbrica	39		
6.10 Impostazioni Orologio e Lingua	39		
<b>7 Guida e supporto</b>	<b>41</b>		
7.1 Risoluzione dei problemi	41		

# Per cominciare

## Novità

### Home page e canali

#### Programma di avvio dell'home page

Premere **HOME** sul telecomando per accedere alla nuova schermata Home di Android. Da qui è possibile decidere cosa guardare esplorando le attività di intrattenimento nell'app e nella Live TV. La home page contiene canali per scoprire i fantastici contenuti delle proprie app preferite. È possibile aggiungere anche ulteriori canali o trovare nuove app per visualizzare più contenuti.

#### Canale "Riproduci successivo"

È possibile sapere sempre cosa guardare successivamente dal canale **Riproduci successivo** sulla home page. È possibile avviare la visione dal punto in cui si era interrotto e ricevere notifiche sui nuovi episodi nel canale **Riproduci successivo**. Tenere premuto **Seleziona** su un film o un telefilm per aggiungerlo direttamente al canale **Riproduci successivo**.

#### Accesso alle impostazioni dalla home page

È possibile accedere al menu **Impostazioni** tramite l'icona nell'angolo in alto a destra.

#### Accesso all'unità flash USB dalla home page

Per visualizzare i file dall'unità flash USB, è necessario aggiungere prima l'applicazione **MMP** (MultiMediaPlayer) alla home page. Premere **HOME**, quindi fare clic sull'icona **Applicazioni** a sinistra della riga delle applicazioni. È possibile anche aggiungere app **MMP** dalla pagina **Applicazioni**.

#### Barra di sistema nella home page

La barra di sistema nella parte superiore della home page contiene le seguenti funzioni.

- Pulsante di ricerca: per attivare la ricerca di Google con un input vocale o di testo.
- Notifiche: per fornire messaggi relativi al sistema della Smart TV.
- Sorgente di ingresso: per avviare l'elenco delle sorgenti di ingresso e sintonizzarsi su uno qualsiasi dei dispositivi collegati.
- Impostazioni: per accedere al menu con tutte le impostazioni e regolare le impostazioni TV.
- Orologio: per indicare l'orologio di sistema.

## App e Live TV

### Applicazioni preferite sulla prima riga

È possibile trovare ulteriori app nella pagina **Applicazioni**, accessibile facendo clic sull'icona **Applicazioni** all'estremità sinistra della riga **Applicazioni**. Inoltre, è possibile aggiungere altre applicazioni preferite dalla pagina **Applicazioni**, come **Live TV** e **MMP** (MultiMediaPlayer).

## Configurazione

### Supporto TV

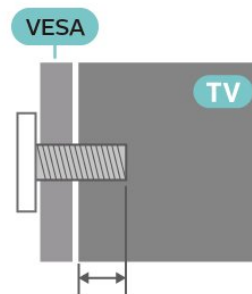
Le istruzioni di montaggio del supporto TV sono disponibili nella guida rapida fornita con il TV. Se si smarrisce la guida, è possibile scaricarla dal sito Web.

Per cercare la **guida rapida** da scaricare, immettere il codice modello del TV.

### Montaggio a parete

Il televisore è predisposto per il montaggio a parete secondo gli standard VESA con staffa (venduta a parte).

Utilizzare il seguente codice VESA per l'acquisto del supporto per il montaggio a parete. . .



- Staffa per montaggio a parete SU-WL450, M6 (min 10 mm, max 12 mm)

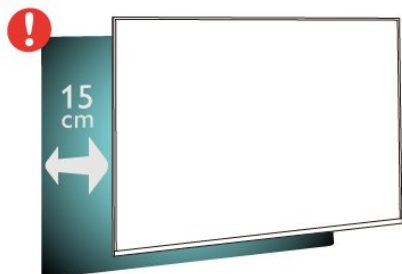
#### Attenzione

Il montaggio a parete del TV richiede competenze specifiche e deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. Il montaggio a parete del TV deve rispettare gli standard di sicurezza in base al peso del TV. Prima di installare il TV, leggere le precauzioni per la sicurezza.

SONY non si assume alcuna responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite o lesioni personali.

## Suggerimenti sul posizionamento

- Collocare il TV in modo che la luce non si rifletta direttamente sullo schermo.
- La distanza ottimale per guardare il TV va da 2 a 5 volte la dimensione diagonale dello schermo. Da seduti, gli occhi dovrebbero essere al livello del centro dello schermo.
- Quando è fissato alla parete, posizionare il TV a una distanza massima di 15 cm dalla parete.

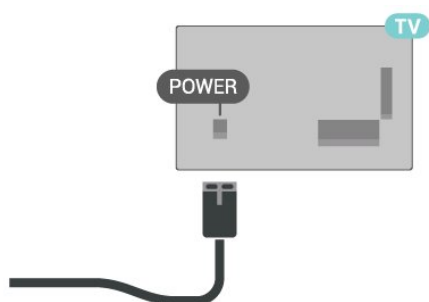


### Nota:

Tenere il TV lontano da fonti di polvere come stufe. Si consiglia di rimuovere regolarmente la polvere per evitare che penetri nel TV.

## Cavo di alimentazione

- Inserire il cavo di alimentazione nel connettore **POWER** sul retro del TV.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia inserito saldamente nel connettore.
- Assicurarsi che la presa di alimentazione a muro sia accessibile in qualsiasi momento.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo.



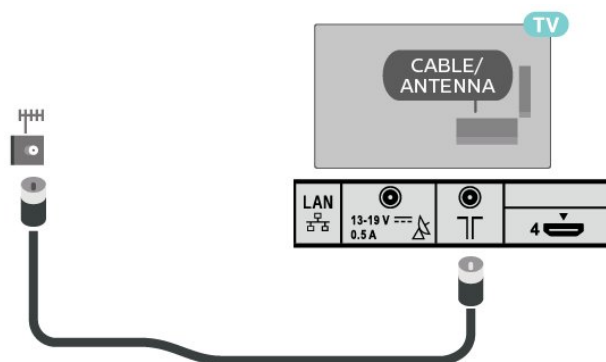
Anche se il consumo energetico del TV nella modalità standby è molto ridotto, scollegare il cavo di alimentazione se il TV non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo al fine di risparmiare energia.

## Cavo dell'antenna

Inserire saldamente la spina dell'antenna nella presa **CABLE/ANTENNA** sul retro del TV.

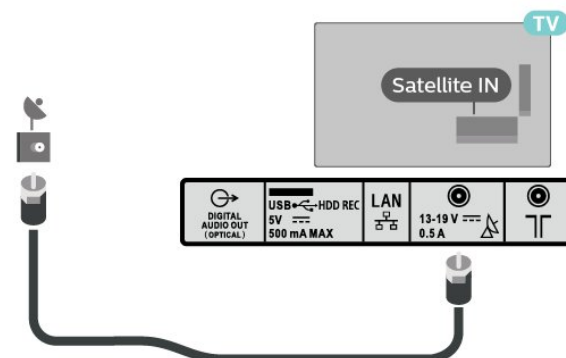
È possibile collegare la propria antenna oppure collegarsi a un segnale dell'antenna da un sistema di distribuzione dell'antenna. Utilizzare un cavo coassiale per antenna con connettore IEC (RF) da 75 Ohm.

Utilizzare questo collegamento per antenna per i segnali di ingresso via antenna e cavo.



## Antenna parabolica

Collegare il connettore dell'antenna parabolica di tipo F al connettore satellitare **Satellite IN** sul retro del TV.



1.3

## Telecomando

### Panoramica dei tasti

Superiore



#### 1 - MIC

- Per la ricerca vocale.

#### 2 - Alimentazione (Standby/Accensione)

- Consente di accendere o spegnere il TV (modalità standby)

#### 3 - Tasti numerici

- Utilizzare i tasti 0-9 per selezionare i canali digitali.

#### 4 - Info/Testo

- Consente di visualizzare informazioni.

#### 5 - Freeview/YouTube™

- Consente di accedere al servizio online "Freeview Play" (solo per regioni/paesi/modelli TV limitati).
- Consente di accedere al servizio online "YouTube" (solo per regioni/paesi/modelli TV limitati).

#### 6 - Disney+

- Consente di accedere al servizio online "Disney+" (solo per regioni/paesi/modelli TV limitati).

#### 7 - Tasti colorati

- Consentono di eseguire la funzione corrispondente in quel momento.

#### 8 - Televideo

- Consente di visualizzare le informazioni del televideo.

#### 9 - NETFLIX

- Consente di accedere al servizio online "Netflix" (solo per regioni/paesi/modelli TV limitati).

#### 10 - Prime Video

- Consente di accedere al servizio online "Prime Video" (solo per regioni/paesi/modelli TV limitati).

---

### Parte centrale



#### 1 - GUIDE

- Consente di visualizzare la guida ai programmi digitali.

#### 2 - Microfono/Assistente Google

- Consente di utilizzare Assistente Google\*1\*2 o la ricerca vocale\*2. Per suggerimenti su come controllare il TV, premere il tasto del microfono sul telecomando e pronunciare "suggerimenti vocali"\*1.

#### Nota:

\*1: solo per regioni/paesi/modelli TV/lingue limitati.

\*2: Assistente Google e la ricerca vocale richiedono una connessione Internet.

#### 3 - Selezione ingresso

- Consente di visualizzare e selezionare la sorgente di ingresso.

#### 4 - Navigazione (su/giù/sinistra/destra)/OK (Invio)

- Per la navigazione e la selezione nei menu a schermo.
- In modalità TV: consentono di visualizzare e selezionare i programmi su altri canali mentre si guarda la TV (digitale/analogica).

#### 5 - BACK

- Consente di tornare alla schermata precedente.

#### 6 - TV

- Consente di passare a un canale o a un ingresso TV.

#### 7 - REC LIST

- Consente di visualizzare l'elenco registrazioni dell'HDD USB.

#### 8 - Impostazioni rapide

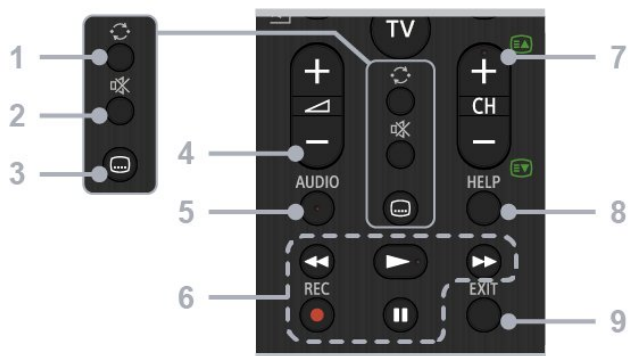
- Consente di visualizzare le impostazioni rapide.

#### 9 - HOME

- Consente di visualizzare la schermata Home del TV.

---

### Inferiore



### 1 - Spostamento

• Consente di spostarsi avanti e indietro tra due canali. Il TV alterna il canale corrente e l'ultimo canale selezionato.

### 2 - Disattivazione audio

• Consente di disattivare l'audio. Premere nuovamente questo tasto per riattivare l'audio.

### 3 - Impostazioni sottotitoli

• Consente di attivare o disattivare i sottotitoli per la trasmissione e per le applicazioni supportate (se la funzione è disponibile).

### 4 - Volume +/-

• Consente di regolare il volume.

### 5 - AUDIO

• Consente di selezionare l'audio della sorgente multilingue o il dual sound per il programma attualmente in visione (a seconda della sorgente del programma).

### 6 - Riproduzione (Riavvolgimento/Riproduci/Avanz. rapido/Pausa)/REC

• Consentono di gestire i contenuti multimediali sul TV e sul dispositivo compatibile CEC collegato.  
• REC: consente di registrare il programma attualmente in visione sull'HDD USB.

### 7 - CH +/- (canale)

• In modalità TV: consente di selezionare il canale.  
• In modalità Televideo: consente di selezionare la pagina successiva (+) o precedente (-).

### 8 - HELP

• Consente di visualizzare il menu Guida. È possibile accedere alla Guida da qui.

### 9 - EXIT

• Consente di tornare alla schermata precedente o di uscire dal menu. Quando è disponibile un servizio di applicazione interattiva, premere questo tasto per uscire dal servizio.

## Sensore IR

Il TV può ricevere i comandi da un telecomando che utilizza raggi infrarossi (IR) per inviare i comandi. Se si utilizza un telecomando di questo tipo, accertarsi sempre di puntare il telecomando verso il sensore a infrarossi sul lato anteriore del TV.



### Avviso

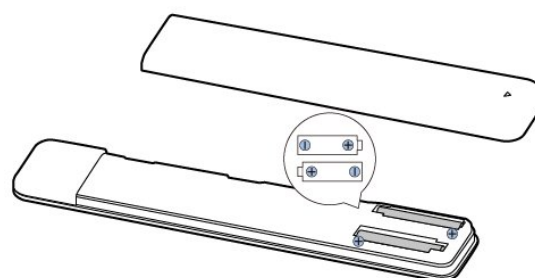
Non collocare alcun oggetto davanti al sensore IR del TV poiché si potrebbe bloccare il segnale IR.

## Batterie

Se il TV non reagisce alla pressione di alcun tasto sul telecomando, le batterie potrebbero essere esaurite.

Per sostituire le batterie, aprire il vano batterie sulla parte posteriore/inferiore del telecomando.

- 1 - Far scorrere il coperchio delle batterie nella direzione indicata dalla freccia.
- 2 - Sostituire le vecchie batterie con 2 batterie di tipo AAA da 1,5 V. Assicurarsi che i poli + e - delle batterie siano posizionati correttamente.
- 3 - Riposizionare il coperchio del vano batterie facendolo scorrere indietro fino a farlo scattare in posizione.



Quando non si utilizza il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie. Smaltire le batterie attenendosi alle direttive sullo smaltimento dei materiali.

---

## Pulizia

Il telecomando è rivestito di una particolare vernice resistente ai graffi.

Per pulire il telecomando, utilizzare un panno morbido e umido. Evitare sostanze come alcol, prodotti chimici o detersivi per la pulizia della casa sul telecomando.

---

1.4

## Accensione e spegnimento

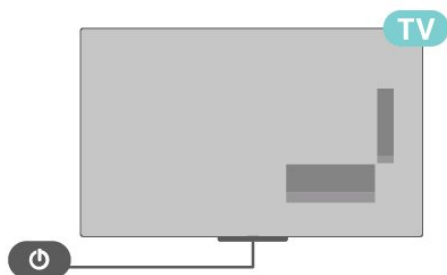
Assicurarsi che il TV sia collegato all'alimentazione principale CA. La spia nella parte inferiore del TV si accende.

### Accensione

Premere **Alimentazione** sul telecomando per accendere il TV. Per accendere il TV, è possibile anche premere il tasto di accensione sulla parte inferiore del TV, nel caso in cui il telecomando non sia reperibile o abbia le batterie scariche.

### Passaggio alla modalità standby

Per attivare la modalità di standby sul TV, premere **Alimentazione** sul telecomando. È possibile anche premere il tasto di accensione sulla parte inferiore del TV.



In modalità di standby, il TV è ancora collegato all'alimentazione principale ma consuma pochissima energia.

Per spegnere completamente il TV, scollegare la spina di alimentazione. Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo. Assicurarsi che la spina di alimentazione, il cavo e la presa elettrica siano sempre accessibili.

# Guardare il televisore

## Canali

### Informazioni sui canali e su cambio dei canali

Per vedere i canali del TV

- Premere **TV**.
- Premere **Selezione ingresso** e selezionare **TV**.
- Se si conosce il numero del canale, digitarlo utilizzando i tasti numerici. Premere **OK** dopo aver immesso il numero per cambiare canale.

Per passare a un canale da un elenco canali

- Mentre si sta guardando un canale TV, premere **OK** per aprire le liste canali.
- Nell'elenco canali vi sono diverse pagine contenenti canali. Per visualizzare la pagina successiva o precedente, seguire le istruzioni sullo schermo.
- Per chiudere le liste canali senza cambiare canale, premere **EXIT**.

#### Canali radio

Se sono disponibili trasmissioni digitali, le stazioni radio digitali vengono sintonizzate durante l'installazione. Selezionare un canale radio esattamente come per un canale TV.

Il TV potrebbe non funzionare correttamente con alcuni operatori della televisione digitale, che non sono conformi ai requisiti degli standard completi.

## Elenchi di canali

### Info sugli elenchi di canali

Dopo l'installazione di un canale, tutti i canali vengono visualizzati nell'elenco dei canali. I canali vengono mostrati con il loro nome se tale informazione è disponibile.

Con una lista canali selezionata, premere i **tasti di navigazione** verso l'alto o verso il basso per selezionare un canale, quindi premere **Selezione** per guardare il canale selezionato.

#### Stazioni radio

Se sono disponibili trasmissioni digitali, le stazioni radio digitali vengono sintonizzate durante l'installazione. Selezionare un canale radio esattamente come per un canale TV.

Il televisore potrebbe non funzionare correttamente

con alcuni operatori della televisione digitale, che non sono conformi ai requisiti degli standard completi.

### Apertura di un elenco di canali

Accanto all'elenco con tutti i canali, è possibile selezionare un elenco filtrato o uno degli elenchi preferiti creati dall'utente.

Per aprire l'elenco dei canali corrente

- 1 - Durante la visione di un programma, premere **OK** per aprire la lista canali corrente.
- 2 - Premere **EXIT** per chiudere la lista canali.

### Ricerca di un canale

È possibile cercare un canale e trovarlo in un lungo elenco di canali.

Per cercare un canale

- 1 - Premere **OK** per aprire la lista canali corrente.
- 2 - Premere il **tasto Giallo** per **Selezionare altro**.
- 3 - Selezionare **Trova** e premere **OK** per aprire un campo di testo. È possibile immettere il testo con la tastiera telecomando (se disponibile) oppure tramite la tastiera su schermo.
- 4 - Immettere un numero, un nome o una parte di un nome e premere **OK**. Il televisore cercherà i nomi dei canali corrispondenti nell'elenco selezionato.

I risultati della ricerca vengono riportati come un elenco di canali - vedere il nome dell'elenco nella parte superiore. Il risultati della ricerca scompaiono quando si seleziona un altro elenco di canali o si chiude l'elenco con i risultati della ricerca.

### Ordinamento elenco canali

È possibile creare un ordine dell'elenco canali con tutti i canali. È possibile configurare l'elenco di canali per mostrare solo i canali TV o solo le stazioni radio. Per i canali via antenna, è possibile configurare l'elenco per mostrare i canali Free-to-Air (non criptati) o i canali criptati.

Per impostare un filtro su un elenco con tutti i canali

- 1 - Premere **OK** per aprire l'elenco dei canali corrente.
- 2 - Premere il **tasto Giallo** per **Selezionare altro**.
- 3 - Selezionare **Ordina** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare il filtro desiderato e premere **OK** per attivarlo. Il nome del filtro compare come parte del nome dell'elenco canali all'inizio dell'elenco dei canali.
- 5 - Premere **EXIT** per chiudere la lista canali.

---

## Visione dei canali

---

### Sintonizzarsi su un canale

Per guardare i canali TV, premere **TV**. Il televisore si sintonizza sull'ultimo canale guardato.

In alternativa, è possibile selezionare **Live TV** dalla schermata Home.

### Cambiare canale

Per cambiare canale, premere **CH +** o **CH -**.

Se si conosce il numero del canale, digitarlo utilizzando i tasti numerici. Premere **OK** dopo aver digitato il numero per cambiare immediatamente canale.

È anche possibile sintonizzarsi sui canali da una **Lista canali**, premendo **OK**.

---

## Controlli genitori

---

### Blocco e sblocco di un canale

Per impedire ai bambini di guardare un canale, è possibile bloccare un canale. Per guardare un canale bloccato, è necessario immettere prima il codice PIN di 4 cifre. Non è possibile bloccare i programmi provenienti dai dispositivi collegati.

#### Per bloccare o sbloccare un canale

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Tasti di navigazione verso l'alto > Canale > Controlli genitori** e premere **OK**.
- 2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 3 - Selezionare **Canale bloccato** e premere **OK**.
- 4 - Premere i **tasti di navigazione verso l'alto o verso il basso** per selezionare **Blocca tutti / Sblocca tutti** o i canali che si desidera bloccare o sbloccare, quindi premere **OK**.
- 5 - Un canale bloccato è contrassegnato da un'icona a lucchetto.
- 6 - Premere **EXIT**, ripetutamente se necessario, per chiudere il menu.

---

### Limitazioni programma

Per evitare che i bambini guardino un programma non adatto alla loro età, è possibile impostare una classificazione.

I canali digitali possono avere programmi classificati. Quando la classificazione indicata da un programma è uguale o superiore a quella impostata, il programma viene bloccato. Per guardare un programma bloccato, è necessario immettere prima il codice PIN.

#### Per impostare una classificazione

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Tasti di navigazione verso l'alto > Canale > Controlli**

genitori e premere **OK**.

2 - Immettere il codice PIN, se necessario.

3 - Selezionare **Limitazioni programma** e premere **OK**.

4 - Selezionare **On** per impostare la classificazione.

5 - Selezionare **Classificazioni** e premere **OK**.

6 - Impostare le limitazioni per i bambini.

7 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

Per disattivare la funzione Vietato ai minori, selezionare **Nessuno**. Tuttavia, in alcuni paesi è necessario impostare una classificazione.

Per alcune emittenti, il televisore blocca solo i programmi con una fascia d'età superiore. La funzione Vietato ai minori è impostata per tutti i canali.

---

## Ingressi bloccati

Per evitare di utilizzare i dispositivi collegati, è possibile bloccare una sorgente di ingresso. Per collegare una sorgente di ingresso bloccata, è necessario immettere prima il codice PIN di 4 cifre.

**Per bloccare o sbloccare una sorgente di ingresso**  
1 - Premere **Impostazioni rapide > Tasti di navigazione verso l'alto > Canale > Controlli genitori** e premere **OK**.

2 - Immettere il codice PIN, se necessario.

3 - Selezionare **Ingresso bloccato** e premere **OK**.

4 - Premere i **tasti di navigazione verso l'alto o verso il basso** per selezionare la sorgente che si desidera bloccare o sbloccare, quindi premere **OK**.

5 - Una sorgente bloccata è contrassegnata da un'icona a lucchetto.

6 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

## Modifica PIN

Impostare un nuovo codice PIN o ripristinarlo. Il codice PIN viene utilizzato per bloccare o sbloccare canali o programmi.

1 - Premere **Impostazioni rapide > Tasti di navigazione verso l'alto > Canale > Controlli genitori** e premere **OK**.

2 - Immettere il codice PIN, se necessario.

3 - Selezionare **Modifica PIN** e premere **OK**.

4 - Immettere il codice PIN corrente e il nuovo codice PIN.

5 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.



---

## Canali preferiti

---

### Info sui canali preferiti

In un elenco di canali preferiti, è possibile riunire i canali desiderati.

È possibile creare 4 diversi elenchi\* di canali preferiti per facilitare il passaggio da un canale all'altro.

Con un elenco Preferiti selezionato, premere i tasti di navigazione verso l'alto o verso il basso per selezionare un canale, quindi premere **OK** per guardare il canale selezionato.

---

### Modifica di un elenco preferiti - TV digitale

#### Per aggiungere un canale a un elenco di preferiti

- 1 - Durante la visione di un programma, premere **OK** per aprire la lista canali corrente.
- 2 - Premere i **tasti di navigazione** verso l'alto o verso il basso per selezionare un canale.
- 3 - Premere il **tasto Blu** per aggiungere il canale a un elenco di preferiti (l'elenco predefinito è **Preferiti1**). Premere nuovamente il **tasto Blu** per rimuovere il canale dall'elenco dei preferiti.
- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

#### Per creare un elenco di canali preferiti

- 1 - Durante la visione di un programma, premere **OK** per aprire la lista canali corrente.
- 2 - Premere il **tasto Giallo** per **Selezionare altro**.
- 3 - Selezionare **Seleziona tipo > Preferiti**, quindi premere i **tasti di navigazione** verso l'alto o verso il basso per selezionare un elenco da **Preferiti1\*** a **Preferiti4** che si desidera aggiungere.
- 4 - Premere il **tasto Giallo** per **selezionare Altro**, quindi selezionare **Seleziona tipo** per modificare la lista canali nell'elenco preferiti.
- 5 - Premere il **tasto Blu** per aggiungere il canale a un elenco di preferiti selezionato. Premere nuovamente il **tasto Blu** per rimuovere il canale dall'elenco dei preferiti.
- 6 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

#### Per spostare o rimuovere un canale dall'elenco di preferiti

- 1 - Selezionare un elenco da **Preferiti1\*** a **Preferiti4** che si desidera modificare.
- 2 - Premere il **tasto Giallo** per **Selezionare altro**.
- 3 - Selezionare **Sposta** per spostare le posizioni dei canali nella lista canali preferiti.
- 4 - Selezionare **Elimina** per rimuovere i canali dalla lista canali preferiti.
- 5 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

### Modifica di un elenco preferiti - TV analogico

#### Per aggiungere un canale a un elenco di preferiti

- 1 - Durante la visione di un programma sul TV analogico, premere **OK** per aprire la lista canali corrente.
- 2 - Premere i **tasti di navigazione** verso l'alto o verso il basso per selezionare un canale.
- 3 - Premere il **tasto Blu** per aggiungere il canale a un elenco di preferiti (l'elenco predefinito è **Preferiti1**). Premere nuovamente il **tasto Blu** per rimuovere il canale dall'elenco dei preferiti.
- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

#### Per creare un elenco di canali preferiti

- 1 - Durante la visione di un programma dal TV analogico, premere **OK** per aprire la lista canali corrente.
- 2 - Premere il **tasto Giallo** per i **preferiti**.
- 3 - Premere i **tasti di navigazione** verso sinistra o verso destra per selezionare un elenco da **Preferiti1\*** a **Preferiti4** che si desidera aggiungere.
- 4 - Premere **Prec** per vedere come l'elenco dei canali è stato modificato come elenco preferiti.
- 5 - Premere il **tasto Blu** per aggiungere il canale a un elenco di preferiti selezionato. Premere nuovamente il **tasto Blu** per rimuovere il canale dall'elenco dei preferiti.
- 6 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

#### Per spostare o rimuovere un canale dall'elenco di preferiti

- 1 - Selezionare un elenco da **Preferiti1\*** a **Preferiti4** che si desidera modificare.
- 2 - Premere il **tasto Giallo** per i **preferiti**.
- 3 - Selezionare **Sposta** per spostare le posizioni dei canali nella lista canali preferiti.
- 4 - Selezionare **Elimina** per rimuovere i canali dalla lista canali preferiti.
- 5 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

## Televideo

---

### Pagine del televideo

Per aprire il televideo durante la visione dei canali TV, premere **Televideo**.

Per chiudere il televideo, premere di nuovo **Televideo**.

### Selezione di una pagina del televideo

Per selezionare una pagina

1 - Immettere il numero della pagina desiderata con i tasti numerici.

2 - Utilizzare i **tasti di navigazione** per spostarsi.

3 - Per selezionare un argomento con codifica a colori nella parte inferiore dello schermo, premere uno dei tasti colorati.

### Sottopagine del televideo

Un numero di pagina del televideo può contenere più sottopagine. I numeri di sottopagina vengono visualizzati su una barra accanto al numero di pagina principale.

Per selezionare una sottopagina, premere i **tasti di navigazione** verso sinistra o verso destra.

### Schermo doppio

1 - Premere **Televideo** per aprire la pagina del televideo.

2 - Premere nuovamente **Televideo** per avviare la modalità Doppio schermo.

3 - Per uscire dalla pagina del televideo, premere di nuovo **Televideo**.

---

## Impostazione del televideo

### Lingua del televideo

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

Per impostare la lingua principale e la lingua secondaria

1 - Selezionare **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Opzioni avanzate > Televideo** e premere OK per accedere al menu.

2 - Selezionare **Lingua televideo digitale** o **Decodifica lingua pagina** e premere **OK**.

3 - Selezionare le preferenze di lingua per il televideo.

4 - Premere EXIT per chiudere il menu.

---

## TV interattiva

### Informazioni su iTV

Con la TV interattiva, alcune emittenti digitali combinano il normale programma TV con pagine di informazioni o di intrattenimento. In alcune pagine, è possibile rispondere a un programma o votare, effettuare acquisti online o pagare per un programma video-on-demand.

### HbbTV

Il sistema iTV viene talvolta definito MHEG o tasto rosso. Tuttavia, ciascun sistema presenta caratteristiche distintive.

Per ulteriori informazioni, visitare i siti Web delle emittenti.

---

### Cosa serve?

La TV interattiva è disponibile solo sui canali TV digitali. Per sfruttare appieno i vantaggi della TV interattiva, il televisore deve disporre di una connessione a Internet ad alta velocità (banda larga).

### HbbTV

Se un canale TV offre pagine HbbTV, azionare prima HbbTV nelle impostazioni TV per visualizzare le pagine.

Per attivare il supporto HBBTV

**Impostazioni rapide > Opzioni TV > Opzioni avanzate > Impostazioni HbbTV**

---

## Utilizzo della TV interattiva

### Apertura di pagine iTV

La maggior parte dei canali che offrono HbbTV o iTV invita a premere il tasto colorato o il tasto **OK** per aprire il programma interattivo.

### Navigazione all'interno delle pagine iTV

Per navigare all'interno delle pagine iTV, è possibile utilizzare i tasti colorati e le frecce, i tasti numerici e il tasto **BACK**.

Per guardare i video all'interno delle pagine iTV, è possibile utilizzare i tasti **Riproduci** e **Pausa**.

### Chiusura di pagine iTV

Nella maggior parte delle pagine iTV viene indicato il tasto da utilizzare per la chiusura.

Per forzare la chiusura di una pagina iTV, passare al canale TV successivo e premere **BACK**.

---

## 2.2

## Installazione canale

### Installazione dell'antenna

1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Modalità installazione canale** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Antenna**, quindi tornare a **Canale**.

3 - Selezionare **Canali > Ricerca dei canali** e premere **OK**.

---

## Installazione via cavo

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Modalità installazione canale** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Cavo** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Canali > Ricerca dei canali** e premere **OK**.
- 4 - Premere i **tasti di navigazione verso destra o sinistra** per selezionare una modalità di ricerca.

### Ricerca completa

- 1 - Selezionare **Completa**.
- 2 - Selezionare **Ricerca** e premere **OK** per iniziare. L'operazione può richiedere alcuni minuti.

### Ricerca rapida o avanzata

- 1 - Selezionare **Rapida** o **Avanzata**.
- 2 - È possibile impostare **Frequenza (KHz)** e **ID rete**.
- 3 - Selezionare **Ricerca** e premere **OK** per iniziare. L'operazione può richiedere alcuni minuti.

---

## Installazione satelliti

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Modalità installazione canale** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Satellite generale** o **Satellite preferito**, quindi tornare a **Canale**.
- 3 - Selezionare **Canali > Nuova scansione satellite** o **Sintonizzazione manuale satellite** e premere **OK**.

### Scansione dei canali con Nuova scansione satellite

Per avviare Nuova scansione satellite

- 1 - Premere **Home > Impostazioni > Canale > Modalità installazione canale** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Satellite generale** o **Satellite preferito**, quindi tornare a **Canale**.
- 3 - Selezionare **Canali > Nuova scansione satellite** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Avanti** per procedere con la scansione o **Più** per trovare altri tipi di scansione per sistemi satellitari diversi. A seconda del sistema satellitare, è possibile selezionare 5 tipi di modalità di scansione satellite.

- **Singolo**: consente di eseguire la scansione dei canali di un singolo satellite.
- **Toni alti**: consente di eseguire la scansione dei canali di massimo 2 satelliti.
- **DiSEqC 1.0**: consente di eseguire la scansione dei canali di massimo 4 satelliti.
- **Uicable I**: consente di eseguire la scansione dei canali di massimo 2 satelliti con numero di banda utente fino a 8.
- **Uicable II**: consente di eseguire la scansione dei

canali di massimo 4 satelliti con numero di banda utente fino a 32.

- 5 - Selezionare **Avanti** per avviare immediatamente la scansione con le impostazioni correnti del satellite.
- 6 - Selezionare il **Nome satellite** per visualizzare e modificare le impostazioni del satellite. Una volta confermate le impostazioni del satellite, premere **Indietro** e selezionare **Avanti** per avviare la scansione.

Le voci di impostazione del satellite includono tutte le informazioni dei satelliti.

- **Stato satellite**: questa voce può essere modificata solo in **Satellite generale** e non quando si seleziona **Satellite preferito**. Premere i **tasti di navigazione verso sinistra o verso destra** per attivare o disattivare lo stato del satellite selezionato.
- **Selezione del satellite**: questa voce serve solo per indicare il nome del satellite e non può essere modificata.
- **Modalità di scansione**: premere i **tasti di navigazione verso sinistra o verso destra** per impostare la modalità di scansione su **Completa** o **Rete**.
- **Tipo di scansione**: premere i **tasti di navigazione verso sinistra o verso destra** per impostare il tipo di scansione su **Tutti**, **Solo canali crittografati** o **Solo canali liberi**.
- **Tipo di memorizzazione**: premere i **tasti di navigazione verso sinistra o verso destra** per impostare il tipo di memorizzazione su **Tutti**, **Solo canali digitali** o **Solo canali radio**.
- **Configurazioni LNB**: premere **OK** per visualizzare o regolare le configurazioni LNB per **Potenza LNB**, **Frequenza LNB**, **Tono da 22 KHz**, **Qualità segnale** e **Livello segnale**.
- **Transponder**: premere **OK** per regolare le impostazioni del transponder per **Frequenza**, **Symbol rate** e **Polarizzazione**.
- **Qualità segnale**: consente di visualizzare la qualità del segnale del satellite come valore compreso tra 0 e 100.
- **Livello segnale**: consente di visualizzare il livello del segnale del satellite come valore compreso tra 0 e 100.

### Scansione dei canali con Sintonizzazione manuale satellite

La funzione Sintonizzazione manuale satellite viene utilizzata per eseguire la scansione di un solo satellite impostando il transponder del satellite selezionato. In questa condizione di scansione, è consentita la sola regolazione del transponder: le altre voci di impostazione sono disattivate.

---

## Aggiorna canali

---

### Aggiornamento automatico canali

Se si ricevono canali digitali, è possibile impostare il televisore in modo da aggiornare automaticamente l'elenco.

Una volta al giorno, il TV aggiorna i canali e salva quelli nuovi. Per l'aggiornamento automatico dei canali, il TV deve trovarsi in modalità standby. È possibile disattivare l'aggiornamento automatico.

Per disattivare l'aggiornamento automatico dei canali

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale**.
- 2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 3 - Selezionare **Aggiornamento automatico canali** e premere **OK**.
- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

In alcuni Paesi, l'aggiornamento automatico dei canali viene eseguito durante la visione di un programma o quando il televisore si trova in modalità standby.

---

### Aggiornamento manuale canali

È possibile avviare un aggiornamento dei canali manualmente.

Per avviare un aggiornamento dei canali manualmente

- 1 - Durante la visione di un programma, premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Canali** e selezionare una delle opzioni riportate di seguito.
  - **Ricerca dei canali:** questo tipo di scansione consente di installare automaticamente i canali digitali e i canali analogici.
  - **Scansione aggiornamento:** si riferisce a una scansione incrementale delle sole frequenze non sottoposte a scansione mediante Ricerca dei canali.
  - **Ricerca manuale analogica:** consente all'utente di immettere la frequenza analogica per avviare la scansione manuale.
  - **Scansione RF singola:** rappresenta la scansione manuale digitale, che consente all'utente di eseguire la scansione di una frequenza specifica premendo il tasto di navigazione verso sinistra o verso destra sulla voce del canale RF.
  - **Aggiornamento di servizio manuale:** opzione utilizzata per avviare la scansione in background che consente di sottoporre a scansione nuovi canali senza modificare i canali esistenti.
- 2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 3 - Selezionare **Cerca canali** e premere **OK** per aggiornare i canali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.
- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

## Qualità ricezione

Se si ricevono canali digitali, è possibile verificare la qualità e l'intensità del segnale di un canale. Se si dispone di un'antenna propria, è possibile riposizionarla per provare a migliorare la ricezione.

Per controllare la qualità della ricezione di un canale digitale

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Canali > Ricerca RF singola** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Canale RF**.
- 3 - Premere i **tasti di navigazione** verso sinistra o verso destra per selezionare un canale e premere **OK**. Il livello e la qualità del segnale vengono visualizzati per questo canale.
- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

## Ricerca manuale analogica

I canali televisivi analogici possono essere installati manualmente.

Per installare i canali analogici manualmente

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Canali** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Ricerca manuale analogica** e premere **OK**.

---

## Tipo di memorizzazione o Ricerca dei canali

È possibile impostare il tipo di canale per la ricerca o la memorizzazione.

Per impostare il tipo di ricerca dei canali

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Canali** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Tipo di ricerca canali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare il tipo di ricerca desiderato e premere **OK**.
- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

Per impostare il tipo di memorizzazione dei canali

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Canali** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare il **Tipo di memorizzazione canali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare il tipo di memorizzazione desiderato e premere **OK**.
- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

## Selezione della rete preferita

Per selezionare la rete preferita

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Canali** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Selezione rete preferita** e premere **OK**.
- 3 - Seguire le istruzioni sullo schermo.
- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

## Salto canali

È possibile saltare i canali che non si desidera guardare.

Per impostare i canali da saltare

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Canali** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Salto canali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare i canali che si desidera saltare e premere **OK**. Viene visualizzato il segno di spunta.
- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

Nota: non è possibile saltare il canale che si guardando.

---

## Spostamento canali

È possibile modificare l'ordine dei canali come si desidera.

Per spostare i canali

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Canali** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Spostamento canali** e premere **OK**.
- 3 - Seguire la descrizione su schermo per selezionare.
- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

Nota: a seconda del paese di installazione o dell'impostazione dell'operatore, l'opzione **Spostamento canali** non è sempre disponibile.

---

## Ordinamento canali

È possibile ordinare i canali in base al genere.

Per ordinare i canali

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Canali** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Seleziona canale** e premere **OK**.
- 3 - Seguire la descrizione su schermo per

selezionare.

- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

Nota: a seconda del paese di installazione o dell'impostazione dell'operatore, l'opzione **Ordinamento canali** non è sempre disponibile.

---

## Modifica canali

È anche possibile cambiare canale dalla Lista canali.

Per modificare i canali

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Canali** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Modifica canali** e premere **OK**.
- 3 - Utilizzare i **tasti di navigazione** per selezionare il canale e premere il **tasto Giallo** per **selezionare**.
- 4 - Seguire le istruzioni sullo schermo.
- 5 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

Nota: a seconda del paese di installazione o dell'impostazione dell'operatore, la modifica del numero canale non sarà sempre disponibile.

---

## Regolazione canale analogico

I canali TV analogici possono essere sintonizzati manualmente.

Regolazione di un canale

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Canale > Canali** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Regolazione canale analogico** e premere **OK**.
- 3 - È possibile regolare il canale.
- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

2.3

---

## Guida TV

---

### Cosa serve?

Con la guida TV è possibile visualizzare un elenco dei programmi TV attuali e nel palinsesto. A seconda della provenienza delle informazioni (dati) della guida TV, sono visualizzati canali analogici e digitali o solo digitali. Non tutti i canali offrono informazioni sulla guida TV.

Il TV è in grado di raccogliere le informazioni della guida TV per i canali installati. Il televisore non è in grado di raccogliere le informazioni della guida TV dai canali visualizzati mediante un ricevitore o decoder digitale.

---

## Dati della guida TV

Impostazioni rapide > Tasti di navigazione verso l'alto > Canali > Guida programmi.

La guida TV riceve le informazioni (dati) dalle emittenti. In alcune regioni e per alcuni canali, le informazioni della guida TV potrebbero non essere disponibili. Il TV è in grado di raccogliere le informazioni della guida TV per i canali installati. Il TV non è in grado di raccogliere le informazioni della guida TV dai canali visualizzati mediante un ricevitore o decoder digitale.

---

2.4

## Registrazione e messa in pausa del TV

---

### Opzioni di registrazione

Premere **Impostazioni rapide** durante la visione di un programma, quindi premere i **tasti di navigazione** verso il basso e selezionare uno dei menu riportati di seguito.

#### Elenco registrazioni

È possibile visualizzare e gestire le registrazioni nell'elenco delle registrazioni.

#### Informazioni dispositivo

Consente di controllare le informazioni sul dispositivo di archiviazione per la registrazione TV. È inoltre possibile formattare o testare la velocità del dispositivo.

#### Elenco programmi

È possibile programmare la registrazione di un programma che verrà trasmesso prossimamente e visualizzare l'elenco programmato.

#### Modalità Time Shift

Consente di attivare/disattivare la modalità Time Shift. Quando la modalità è attiva e il dispositivo di archiviazione è pronto per la registrazione time shift, è possibile mettere in pausa una trasmissione TV e riprenderne la visione un po' più tardi.

---

## Registrazione

### Cosa serve?

È possibile registrare un programma TV digitale e guardarlo successivamente.

Per registrare un programma TV sono necessari

- un hard disk USB collegato formattato su questo TV

- canali TV digitali installati su questo TV
- ricezione delle informazioni relative alla guida TV su schermo
- un'impostazione affidabile dell'orologio. Se l'orologio del TV viene reimpostato manualmente, la registrazione potrebbe non riuscire.

Non è possibile registrare quando si utilizza Pausa TV.

In termini di applicazione delle leggi sul copyright, alcuni fornitori DVB possono applicare limitazioni differenti in relazione alla tecnologia DRM (Digital Right Management). In caso di canali di trasmissione protetti, la registrazione, la validità della registrazione o il numero di visualizzazioni potrebbero essere limitati. La registrazione potrebbe essere del tutto vietata. Se si tenta di registrare una trasmissione protetta o di riprodurre una registrazione scaduta, può essere visualizzato un messaggio di errore.

#### Nota:

La funzione di registrazione è disponibile solo per i programmi TV digitali. Non è possibile registrare i contenuti da dispositivi esterni (es. HDMI).

---

### Registrazione di un programma

#### Registrazione immediata

Per registrare il programma che si sta guardando in quel momento, premere **REC** sul telecomando. La registrazione viene avviata immediatamente.

Per interrompere la registrazione, premere nuovamente il tasto **REC**.

Quando sono disponibili i dati della guida TV, il programma che si sta guardando verrà registrato dal momento in cui viene premuto il tasto di registrazione fino al termine del programma. Se i dati della guida TV non sono disponibili, la registrazione durerà solo 30 minuti.

\*Nota: la registrazione istantanea viene interrotta quando si attiva un promemoria o una registrazione programmata.

---

### Programma registrazione

È possibile programmare la registrazione di un programma previsto per il giorno corrente o al massimo entro gli 8 giorni successivi. Il TV utilizzerà i dati della guida TV per avviare e terminare la registrazione.

#### Per registrare un programma

1 - Premere **Impostazioni rapide > Tasti di navigazione** verso il basso > **Registra > Elenco programmi** e premere **OK**.

2 - Seguire le istruzioni sullo schermo. Utilizzare i **tasti di navigazione** per selezionare e configurare le impostazioni.

3 - Se è necessario impostare un promemoria, passare a **Tipo di programma** e modificare l'impostazione in **Promemoria**.

---

## Elenco delle registrazioni

È possibile visualizzare e gestire le registrazioni nell'elenco delle registrazioni.

Per aprire l'elenco delle registrazioni

1 - Premere **Impostazioni rapide** > **Tasti di navigazione** verso il basso > **Registra** > **Elenco programmi** e premere **OK**.

2 - Con una registrazione selezionata nell'elenco, è possibile utilizzare i tasti colorati per rimuovere la registrazione o visualizzare le relative informazioni.

3 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

Le emittenti possono stabilire un limite al numero di giorni in cui si può vedere una registrazione. Alla scadenza di tale periodo, la registrazione verrà contrassegnata come scaduta. Accanto alla registrazione dell'elenco può essere visualizzato il numero di giorni prima della scadenza.

Quando una registrazione programmata non viene eseguita per cause dovute all'emittente oppure perché la trasmissione si è interrotta, la registrazione viene contrassegnata come **Non riuscita**.

---

## Visione di una registrazione

Per visualizzare una registrazione

1 - Premere **Impostazioni rapide** > **Tasti di navigazione** verso il basso > **Registra** > **Elenco programmi** e premere **OK**.

2 - Nell'elenco delle registrazioni, premere **OK** per riprodurre la registrazione.

3 - È possibile utilizzare i **tasti di riproduzione** per mettere in pausa, riprodurre, riavvolgere o avanzare rapidamente.

4 - Per ritornare a guardare la TV, premere **EXIT**.

---

## Pausa TV

### Cosa serve?

È possibile mettere in pausa un programma TV digitale e riprendere la visione successivamente.

Per registrare un programma TV sono necessari

- un dispositivo di archiviazione USB collegato formattato FAT32
- canali TV digitali installati su questo TV

Con il dispositivo di archiviazione USB collegato e formattato, il TV memorizza ininterrottamente i programmi TV che si stanno guardando. Quando si passa a un altro canale, la trasmissione del canale

precedente viene cancellata. La trasmissione memorizzata viene cancellata anche quando il TV passa alla modalità standby.

Non è possibile utilizzare **Pausa TV** durante la registrazione.

---

## Messa in pausa di un programma

Per mettere in pausa e riprendere una trasmissione

• Per mettere in pausa una trasmissione, premere **Pausa**. Nella parte inferiore della schermata, viene visualizzata per breve tempo una barra di avanzamento.

• Per richiamare la barra di avanzamento, premere di nuovo **Pausa**.

• Per continuare a guardare, premere **Riproduci**.

Con la barra di avanzamento sullo schermo, premere **Riavvolgimento** o **Avanz. rapido** per selezionare il punto da cui si desidera iniziare a vedere la trasmissione messa in pausa. Premere questi tasti più volte per cambiare velocità.

Il tempo massimo di pausa di un programma è 90 minuti.

Per tornare al programma TV dal vivo, premere **EXIT**.

---

## Replay

Poiché il TV memorizza la trasmissione che si sta guardando, è possibile rivedere il programma per alcuni secondi.

Per riprodurre la trasmissione corrente

1 - Premere **Pausa**

2 - Premere **Riavvolgimento**. È possibile premere ripetutamente per selezionare il punto da cui si desidera iniziare a vedere la trasmissione messa in pausa. Premere questi tasti più volte per cambiare velocità. A un certo punto, si raggiungerà l'inizio della trasmissione memorizzata o il periodo di tempo massimo.

3 - Premere **Riproduci** per guardare nuovamente la trasmissione.

4 - Premere **BACK** ripetutamente per guardare la trasmissione dal vivo.

---

## 2.5

### Netflix

Se si dispone di un abbonamento a Netflix, è possibile utilizzare Netflix sul televisore. Il TV deve essere collegato a Internet. Nella regione di appartenenza, Netflix potrebbe essere disponibile solo con aggiornamenti software futuri.

Per aprire l'app di Netflix, premere **NETFLIX** sul

telecomando. È possibile aprire immediatamente Netflix da un TV in standby.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)



# Software e specifiche

## Aggiorna software

### Aggiornamento da Internet

Se il TV è collegato ad Internet, è possibile ricevere un messaggio che richiede l'aggiornamento del software del TV. Il TV deve disporre di una connessione a Internet ad alta velocità (banda larga). Se si riceve questo messaggio, si consiglia di proseguire con l'aggiornamento.

- 1 - Premere **Impostazioni rapide** > **Opzioni TV** > **Impostazioni** > **Preferenze dispositivo** > **Info** > **Aggiornamento del sistema** > **Internet** e premere **OK**.
- 2 - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

### Eseguire il controllo dalla pagina Home

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Selezionare l'icona **Notifiche** nell'angolo in alto a destra e premere **OK**.

## Versione software

Per controllare la versione corrente del software del TV

- 1 - Selezionare **Impostazioni rapide** > **Opzioni TV** > **Impostazioni** > **Preferenze dispositivo** > **Info**.
- 2 - Vengono visualizzate la versione, le note di rilascio e la data di creazione. Inoltre, viene visualizzato il Numero ESN Netflix, se disponibile.
- 3 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

## Assorbimento

Le specifiche del prodotto sono soggette a modifica senza preavviso. Per ulteriori dettagli sulle specifiche di questo prodotto, visitare il sito Web di Sony.

### Assorbimento

- Alimentazione di rete: CA 220-240V +/-10%
- Temperatura ambiente: Da 5 °C a 35 °C
- Funzionalità di risparmio energetico: Sleep Timer, Timer di spegnimento, Immagine off, Spegnimento automatico per nessun segnale, Spegnimento automatico.

## Sistema operativo

Sistema operativo Android:

Android 11

## Ricezione

- Ingresso antenna: coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande del sintonizzatore: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cavo) QAM
- Riproduzione video analogica: SECAM, PAL
- Riproduzione video digitale: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Riproduzione audio digitale (ISO/IEC 13818-3)
- Ingresso antenna satellitare: 75 ohm tipo F
- Frequenza in ingresso: da 950 a 2150 MHz
- Livello in ingresso: da 25 a 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, velocità di trasmissione simbolica da 2 a 45 M, SCPC e MCPC
- LNB: Unicable 1/2, DiSEqC 1.0, supporto da 1 a 4 LNB; scelta della polarità: 13/19 V; scelta della banda: 22 kHz; modalità toni alti, LNB corrente max 500 mA

## Tipo di schermo

Dimensione diagonale dello schermo

- 108 cm/43"
- 126 cm/50"

Risoluzione display

- 3840 x 2160

## Risoluzione video in ingresso

Risoluzione solo video supportata

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 480i - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz

Risoluzione PC/video supportata

Risoluzioni - Frequenza di aggiornamento

- 640 x 480 - 60Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080 - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

- fino al livello 5.1 a 40 Mbps
- Codec immagini: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

---

3.8

## Connettività

### Parte laterale del TV

- Slot per interfaccia comune: CI+ CAM
- USB: USB 2.0
- Uscita cuffia: mini-jack stereo da 3,5 mm
- Ingresso HDMI 1: ARC – Ultra HD – HDR

### Base TV

- Uscita audio digitale: Ottico
- USB: USB 2.0
- Rete LAN: RJ45
- Ingresso satellitare
- Ingresso antenna (75 ohm)
- Ingresso HDMI 2: Ultra HD – HDR
- Ingresso HDMI 3: Ultra HD – HDR
- Ingresso HDMI 4: Ultra HD – HDR

---

3.9

## Suono

- Potenza in uscita (RMS): 10 W
- Dolby MS12 V2.5

---

3.10

## Multimediale

### Collegamenti

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n Dual Band (integrato)
- BT 5.0

### File system USB supportati

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Server multimediali, supportati

- Contenitori: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Codec video: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Codec audio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 fino a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Sottotitoli:
  - Formati: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Codifiche caratteri: UTF-8, UTF-16, UTF-16BE, UTF-16LE, GBK, GB2312, Windows-1250, Windows-1251, Windows-1252, Windows-1253, Windows-1254, Windows-1255, Windows-949
- Velocità dei dati massima supportata:
  - MPEG-4 AVC (H.264) è supportato per High Profile @ L5.1. 30 Mbps
  - H.265 (HEVC) è supportato per Main/Main 10 Profile

# Connetti dispositivi

## 4.1

### Collegamenti

#### Guida connettività

Collegare sempre un dispositivo al TV tramite la connessione che offre la migliore qualità possibile. Inoltre, per assicurare un buon trasferimento audio e video, utilizzare cavi di buona qualità.

Quando viene collegato un dispositivo, il TV ne riconosce immediatamente il tipo e assegna al dispositivo un nome tipo corretto. È possibile modificare il nome tipo, se necessario. Se per un dispositivo è stato impostato il nome tipo corretto, il TV passerà automaticamente alle impostazioni TV ideali quando si seleziona il dispositivo in questione nel menu Sorgenti.

#### Porta per antenna

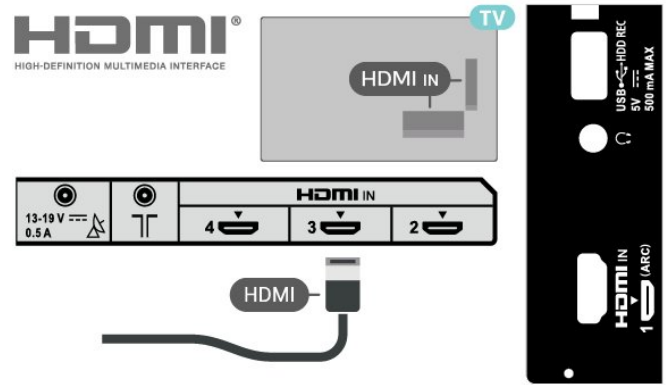
Se si dispone di un decoder (un ricevitore digitale) o di un registratore, collegare i cavi dell'antenna per far passare il segnale dell'antenna tramite il decoder e/o il registratore prima che raggiunga il televisore. In questo modo, l'antenna e il decoder possono inviare i possibili canali aggiuntivi al registratore per la registrazione.

#### Porte HDMI

##### Qualità HDMI

La connessione HDMI offre la migliore qualità delle immagini e del suono. Un cavo HDMI combina i segnali video e audio. Utilizzare un cavo HDMI per il segnale TV ad alta definizione (HD).

Per un trasferimento ottimale della qualità del segnale, utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità e non più lungo di 5 m.



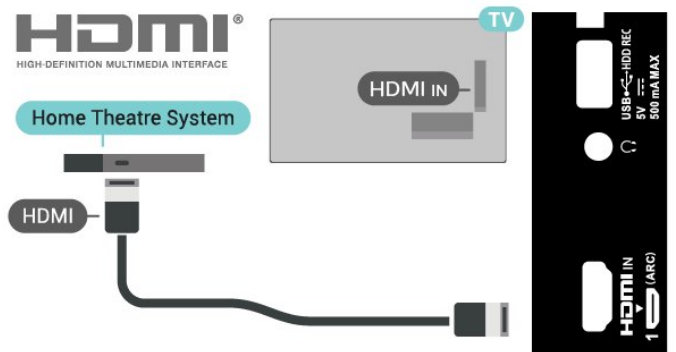
#### Protezione da copia

Le porte HDMI supportano la tecnologia HDCP 2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP è un segnale di protezione da copia che impedisce la copia dei contenuti da un disco DVD o da un disco Blu-ray. Viene anche chiamato DRM (Digital Rights Management).

#### HDMI ARC

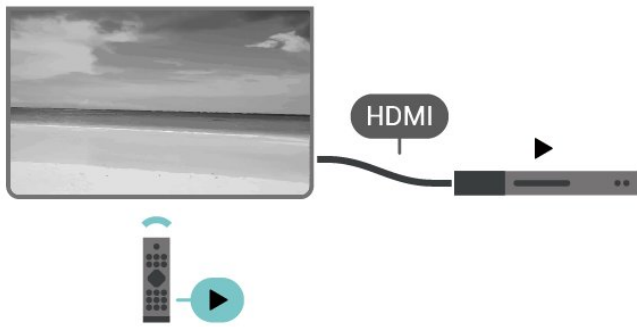
Solo il collegamento HDMI IN 1 (ARC) del TV è dotato di HDMI ARC (Audio Return Channel).

Se anche il dispositivo, di solito un sistema Home Theatre (HTS), dispone del collegamento HDMI ARC, collegarlo all'ingresso HDMI IN 1 (ARC) del TV. Con il collegamento HDMI ARC, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo che invia l'audio dell'immagine TV al sistema HTS. Il collegamento HDMI ARC combina entrambi i segnali.



#### HDMI CEC

Collegare i dispositivi compatibili con HDMI-CEC al TV; in questo modo è possibile controllarli con il telecomando del TV.



HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) deve essere attivato sulla TV e sul dispositivo collegato.

#### Attivare il CEC

Consentire al televisore di controllare il dispositivo HDMI.

Impostazioni rapide > Opzioni  
TV > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Ingressi > Controllo HDMI.

#### Spegnimento automatico del dispositivo

Spegnere i dispositivi HDMI con il TV.

Impostazioni rapide > Opzioni  
TV > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Ingressi > Spegnimento automatico del dispositivo.

#### Accensione automatica del TV

Accendere il TV con i dispositivi HDMI.

Impostazioni rapide > Opzioni  
TV > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Ingressi > Accensione automatica del TV.

#### Versione HDMI EDID

Controllare il numero di versione HDMI EDID.

Impostazioni rapide > Opzioni  
TV > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Ingressi > Versione HDMI EDID.

#### Elenco disp. CEC

Controllare l'elenco dei dispositivi HDMI CEC collegati.

Impostazioni rapide > Opzioni  
TV > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Ingressi > Elenco disp. CEC.

Nota:

- HDMI CEC potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.
- La funzionalità HDMI CEC può avere nomi diversi a seconda delle marche. Alcuni esempi: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Non tutte le marche sono perfettamente compatibili. I nomi di esempio delle marche per la funzionalità HDMI CEC appartengono ai rispettivi proprietari.

---

4.2

## CAM con Smart Card - CI+

---

### CI+

Questo televisore è predisposto per l'utilizzo del modulo CAM CI+.

Il modulo CI+ consente di guardare programmi premium HD, come film ed eventi sportivi, offerti dalle emittenti televisive digitali nel Paese di residenza dell'utente. Questi programmi sono criptati dall'emittente e vengono decriptati tramite un modulo CI+ prepagato.

Le emittenti televisive digitali forniscono un modulo CI+ (CAM, Conditional Access Module) e la relativa smart card insieme all'abbonamento ai loro programmi premium. Questi programmi dispongono di un alto livello di protezione da copia.

Per ulteriori informazioni sui termini e le condizioni, contattare l'emittente televisiva digitale.



---

## Smart Card

Le emittenti televisive digitali forniscono un modulo CI+ (CAM, Conditional Access Module) e la relativa smart card insieme all'abbonamento ai loro programmi premium.

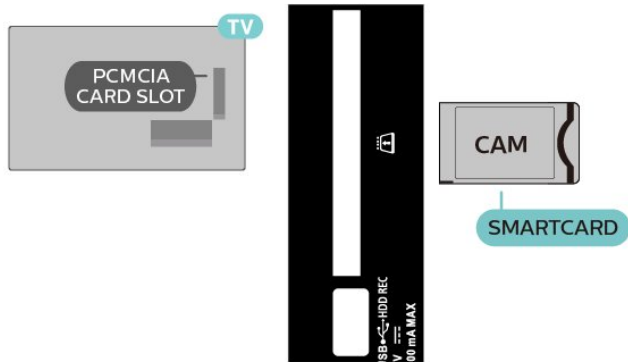
Inserire la smart card nel modulo CAM. Consultare le istruzioni ricevute dall'emittente.

#### Per inserire il modulo CAM nel TV

1 - Per il corretto metodo di inserzione, attenersi alle istruzioni del modulo CAM. L'inserzione non corretta potrebbe danneggiare il modulo CAM e il TV.

2 - Guardando il retro del TV, con la parte anteriore del modulo CAM rivolta verso di sé, inserire delicatamente il modulo CAM nello slot PCMCIA CARD SLOT.

3 - Spingere a fondo il modulo CAM. Lasciarlo sempre all'interno dello slot.



Quando si accende il TV, potrebbero essere necessari alcuni minuti prima che il modulo CAM venga attivato. Se viene inserito un modulo CAM e l'abbonamento è stato pagato (i metodi di connessione possono variare), è possibile guardare i canali criptati supportati dalla smart card CAM.

Il modulo CAM e la smart card sono esclusivi per il TV. Se si rimuove il modulo CAM, non sarà più possibile guardare i canali criptati supportati dal modulo CAM.

## Password e codici PIN

Per alcuni moduli CAM, è necessario inserire un codice PIN per guardare i relativi canali. Quando si imposta il codice PIN per il modulo CAM, si consiglia di utilizzare lo stesso codice utilizzato per sbloccare il TV.

Per impostare il codice PIN per il modulo CAM

- 1 - Premere **Selezione ingresso**.
  - 2 - Selezionare il tipo di canale per il quale si sta utilizzando il modulo CAM per guardare il TV.
  - 3 - Selezionare l'operatore del TV del modulo CAM.
- Le schermate che seguiranno provengono dall'emittente televisiva. Seguire le istruzioni sullo schermo per cercare l'impostazione del codice PIN.

4.3

## Sistema Home Theatre (HTS)

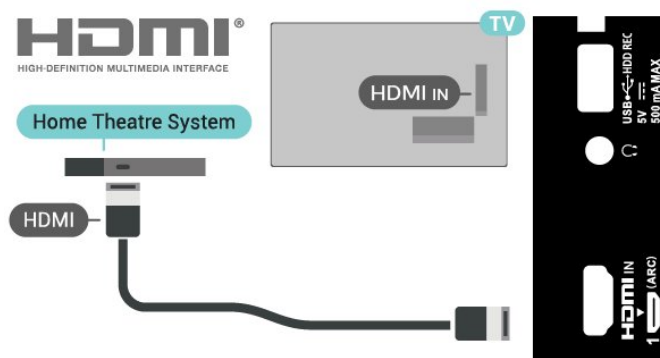
### Collegamento con HDMI ARC

Utilizzare un cavo HDMI per collegare un sistema Home Theater (HTS) al televisore. È possibile collegare un sistema Sony Soundbar o HTS con un lettore disco integrato.

#### HDMI ARC

Se il sistema Home Theater in uso dispone di un collegamento HDMI ARC, è possibile utilizzare il collegamento HDMI ARC sul televisore per collegarlo. Con HDMI ARC, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo. Il collegamento HDMI ARC combina entrambi i segnali. Poiché HDMI IN 1 (ARC) sul TV può offrire il segnale

ARC (Audio Return Channel), il TV può inviare solo il segnale ARC a questo collegamento HDMI.



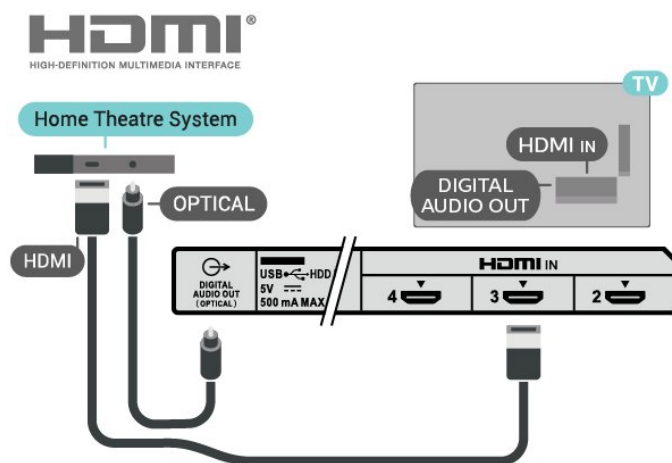
### Sincronizzazione audio-video (sincronizzazione)

Se l'audio non è sincronizzato con le immagini sullo schermo, è possibile impostare un tempo di ritardo sulla maggior parte dei sistemi Home Theater con lettore disco in modo da far corrispondere l'audio alle immagini.

## Collegamento con HDMI

Utilizzare un cavo HDMI per collegare un sistema Home Theater (HTS) al televisore. È possibile collegare un sistema Sony Soundbar o HTS con un lettore disco integrato.

Se il sistema Home Theater non dispone del collegamento HDMI ARC, aggiungere un cavo audio ottico per inviare l'audio delle immagini televisive al sistema Home Theater.



### Sincronizzazione audio-video (sincronizzazione)

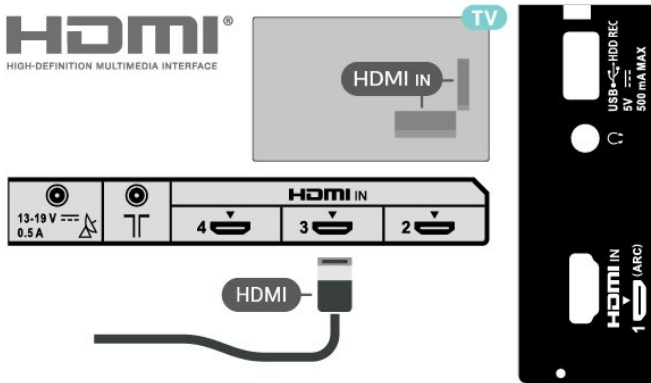
Se l'audio non è sincronizzato con le immagini sullo schermo, è possibile impostare un tempo di ritardo sulla maggior parte dei sistemi Home Theater con lettore disco in modo da far corrispondere l'audio alle immagini.

## Dispositivo video

### HDMI

Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità per il collegamento con la migliore qualità audio e delle immagini.

Per un trasferimento ottimale della qualità del segnale, utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità e non più lungo di 5 m, connettendo dispositivi che supportino l'HDR su collegamenti HDMI.



#### Protezione da copia

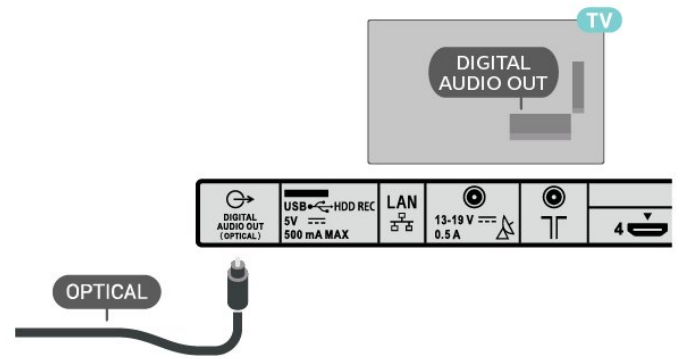
Le porte HDMI supportano la tecnologia HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP è un segnale di protezione da copia che impedisce la copia dei contenuti da un disco DVD o da un disco Blu-ray. Viene anche chiamato DRM (Digital Rights Management).

## Dispositivo audio

### Uscita audio digitale - Ottico

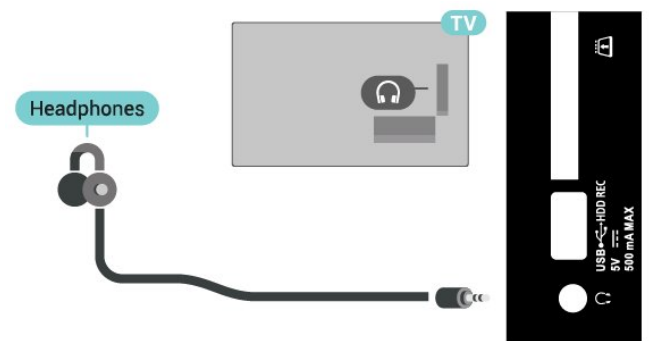
Audio Out - Ottico è un collegamento audio di alta qualità

Questo collegamento ottico può supportare canali audio 5.1. Se il dispositivo, di solito un sistema Home Theater (HTS), non dispone di un collegamento HDMI ARC, è possibile collegare questo cavo audio a un collegamento Audio In - Ottico sul sistema HTS. Il collegamento DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) invierà l'audio del TV al sistema HTS.



### Cuffie

È possibile collegare le cuffie al connettore per le cuffie sul retro del TV. La connessione è del tipo mini-jack da 3,5 mm.



## Hard disk USB

### Cosa serve?

Se si collega un hard disk USB, è possibile mettere in pausa o registrare una trasmissione TV digitale. La trasmissione TV deve essere una trasmissione digitale (trasmissione DVB o simili).

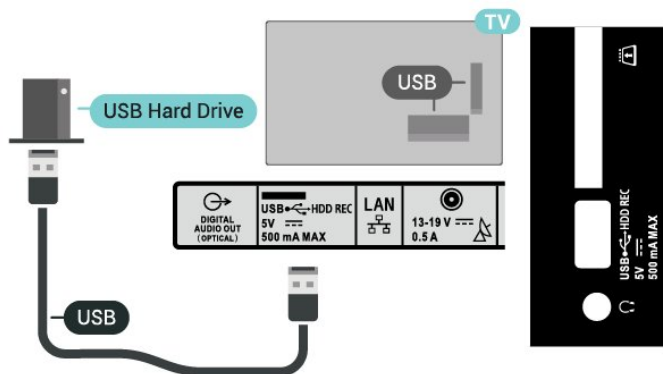
### Installazione

Prima di mettere in pausa o registrare una trasmissione, è necessario collegare e formattare l'hard disk USB. La formattazione rimuove tutti i file dall'hard disk USB collegato.

- 1 - Collegare l'hard disk USB a una connessione USB del TV. Non collegare un altro dispositivo USB ad altre porte USB durante la formattazione.
- 2 - Accendere l'hard disk USB e il TV.
- 3 - Quando il televisore è sincronizzato sul canale TV digitale, premere **Pausa**. Il tentativo di messa in pausa avvierà la formattazione.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Dopo aver formattato l'hard disk USB, non estrarlo mai dalla porta.



### Avviso

L'hard disk USB viene formattato esclusivamente per questo TV. Non è possibile utilizzare le registrazioni memorizzate su un altro TV o PC. Non copiare o modificare i file registrati sull'hard disk USB con un'applicazione per PC per evitare di danneggiare le registrazioni. Quando si formatta l'hard disk USB, il precedente contenuto viene cancellato. Un hard disk USB installato sul TV deve essere riformattato per essere utilizzato con un computer.

## Formattazione

Prima di mettere in pausa o registrare una trasmissione oppure memorizzare applicazioni, è necessario collegare e formattare l'hard disk USB. La formattazione rimuove tutti i file dall'hard disk USB collegato.

### Avviso

L'hard disk USB viene formattato esclusivamente per questo TV. Non è possibile utilizzare le registrazioni memorizzate su un altro TV o PC. Non copiare o modificare i file registrati sull'hard disk USB con un'applicazione per PC per evitare di danneggiare le registrazioni. Quando si formatta l'hard disk USB, il precedente contenuto viene cancellato. Un hard disk USB installato sul TV deve essere riformattato per essere utilizzato con un computer.

#### Per formattare un hard disk USB

- 1 - Collegare l'hard disk USB a una delle connessioni USB del televisore. Non collegare un altro dispositivo USB ad altre porte USB durante la formattazione.
- 2 - Accendere l'hard disk USB e il TV.
- 3 - Selezionare **Registrazioni** se si desidera eseguire la funzione Pausa TV e registrazione. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 4 - Tutti i file e i dati saranno rimossi dopo la formattazione.

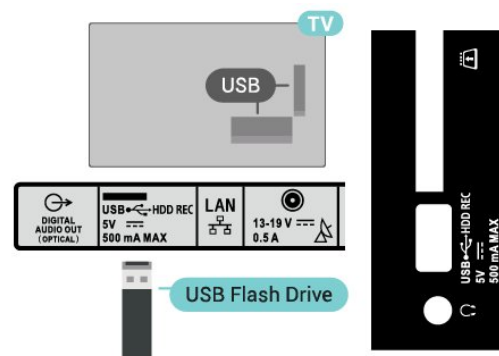
5 - Dopo aver formattato l'hard disk USB, non estrarlo mai dalla porta.

### 4.7

## Unità flash USB

È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video da un'unità flash USB.

Inserire un'unità flash USB in una delle connessioni USB del TV mentre il TV è acceso.



Per visualizzare i file dell'unità flash USB, è necessario aggiungere prima l'applicazione **MMP (MultiMediaPlayer)** alla schermata Home. Premere **HOME**, quindi fare clic sull'icona Applicazioni a sinistra della riga delle applicazioni. È possibile anche aggiungere app MMP dalla pagina Applicazioni.

Per interrompere la visualizzazione dei contenuti dell'unità flash USB, premere **EXIT** o selezionare un'altra attività. Uscire dall'applicazione MMP prima di scollegare l'unità flash.

Per rimuovere l'unità flash USB in modo sicuro

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Selezionare l'icona **Notifiche** dall'angolo in alto a destra e premere **OK**.
- 3 - Selezionare l'unità flash e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Espellere** e premere **OK**.
- 5 - Attendere il completamento della procedura di espulsione, quindi estrarre l'unità flash.

#### Ultra HD su USB

Puoi vedere le tue foto con risoluzione Ultra HD da un dispositivo o unità flash USB connessi. Se la risoluzione della foto è maggiore, il televisore adatterà la risoluzione.



## Video, Foto, Musica e Testo

### Da un collegamento USB

È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video da un'unità flash USB collegata.

Con il TV acceso, collegare un'unità flash USB ai connettori USB.

- 1 - Premere **HOME**, selezionare **MMP** dall'elenco delle app e premere **OK**.
- 2 - Utilizzare i **tasti di navigazione** per selezionare il tipo di file.
- 3 - Seguire le istruzioni su schermo per inviare i riprodurre i file.

### Riproduzione dei video personali

#### Riproduzione di un video

- 1 - Premere **HOME**, selezionare **MMP** dall'elenco delle app e premere **OK**.
- 2 - Utilizzare i **tasti di navigazione** per selezionare **Video**.
- 3 - Selezionare uno dei video e premere **OK** per riprodurre.

#### Durante la riproduzione video

- Premere **Impostazioni rapide** per mostrare le opzioni.



#### Riproduci, Pausa

Premere **OK** per riprodurre o mettere in pausa il video.

#### Ripetere l'operazione

Consente di riprodurre i video solo una volta o in modo ripetuto.

#### Mostra info

Consente di visualizzare le informazioni del file video.

#### Modalità display

Consente di regolare la modalità display.

#### Impostazioni delle immagini

Consente di regolare le impostazioni dell'immagine.

#### Impostazioni audio

Consente di regolare le impostazioni audio.

#### Tracce audio

Consente di visualizzare le colonne sonore.

#### Ultima memoria

Quando è impostata su **On**, è possibile riprodurre il video dove è stato interrotto l'ultima volta. Impostare su **Off** per disattivare la funzione.

#### Ricerca

Consente di passare al tempo di riproduzione immesso.

#### Sottotitoli on/off

Consente di attivare o disattivare i sottotitoli.

#### Lingua sottotitoli

Se i sottotitoli sono impostati su **on**, è possibile impostare la lingua dei sottotitoli.

#### Codifica dei sottotitoli

Se i sottotitoli sono impostati su **on**, è possibile impostare la codifica dei sottotitoli in base alle proprie preferenze.

## Visualizzazione delle foto personali

### Visualizzazione di foto

#### Visualizzazione di una foto

- 1 - Premere **HOME**, selezionare **MMP** dall'elenco delle app e premere **OK**.
- 2 - Utilizzare i **tasti di navigazione** per selezionare **Foto**.
- 3 - Selezionare una delle foto e premere **OK**.

Durante la navigazione tra le anteprime delle foto, premere **Impostazioni rapide** per

#### Ordinamento

Consente di ordinare le foto in base alle proprie preferenze.

#### Tipo supporto

Per ordinare i file in base al tipo di supporto.

#### Dimensione anteprima

Consente di modificare le dimensioni di visualizzazione delle anteprime.

#### Copia

Consente di copiare il file e posizionarlo nella cartella desiderata.

#### Incolla

Consente di posizionare il file copiato nella cartella preferita.

#### Eliminazione



Consente di eliminare il file selezionato.

### Parser ricorsivo

Selezionare **Parser ricorsivo** o **Parser normale**.

### PhotoFrame

Selezionare per avviare la modalità PhotoFrame.

---

### Opzioni per le foto

Durante la visualizzazione dei file fotografici, premere **Impostazioni rapide** per

#### Pausa

Premere **OK** per mettere in pausa le foto.

#### Ripetere l'operazione

Consente di visualizzare le foto ripetutamente o una sola volta.

#### Shuffle attivo, Shuffle disattivo

Consente di visualizzare le foto in sequenza o in modo casuale.

#### Durata

Consente di impostare la velocità della presentazione

#### Effetto

Consente di impostare la transizione da una foto a quella successiva.

#### Mostra info

Consente di visualizzare le informazioni del file fotografico.

#### Immagine PhotoFrame

Impostare l'immagine come immagine PhotoFrame.

#### Impostazioni delle immagini

Consente di regolare le impostazioni dell'immagine.

---

## Riproduzione dei brani musicali personali

### Riproduzione di brani musicali

1 - Premere **HOME**, selezionare **MMP** dall'elenco delle app e premere **OK**.

2 - Utilizzare i **tasti di navigazione** per selezionare **Musica**.

3 - Selezionare uno degli audio e premere **OK** per riprodurre.

#### Durante la riproduzione audio

• Premere **Impostazioni rapide** per mostrare le opzioni.

#### Riproduci, Pausa

Premere **OK** per riprodurre o mettere in pausa il brano musicale.

#### Ripetere l'operazione

Consente di riprodurre i brani musicali solo una volta o in modo ripetuto.

#### Casuale On, Casuale Off

Consente di riprodurre l'audio in sequenza o in ordine casuale.

#### Mostra info

Mostra le informazioni del file musicale.

#### Opzioni del testo

Selezionare le opzioni quando i testi sono disponibili.

#### Immagine off

Chiudere la schermata durante la riproduzione della musica per risparmiare energia.

#### Impostazioni audio

Consente di regolare le impostazioni audio.

---

## Visualizzazione del testo

### Visualizzazione del testo

1 - Premere **HOME**, selezionare **MMP** dall'elenco delle app e premere **OK**.

2 - Utilizzare i **tasti di navigazione** per selezionare **Testo**.

3 - Selezionare uno dei file testuali e premere **OK** per visualizzare l'anteprima.

#### Durante l'anteprima

• Ogni file di anteprima dura 3 secondi. Premere **OK** per mettere in pausa l'anteprima da leggere.

• Premere **Impostazioni rapide** per mostrare le opzioni.

#### Riproduci, Pausa

Premere **OK** per riprodurre o mettere in pausa l'anteprima del file di testo.

#### Ripetere l'operazione

Visualizzare l'anteprima dei file di testo più volte o una volta sola.

#### Casuale On, Casuale Off

Consente di visualizzare in anteprima i file testuali in sequenza o in modo casuale.

#### Carattere

Consente di regolare **Dimensione**, **Stile** e **Colore** del testo.

#### Mostra info

Consente di visualizzare le informazioni del file

testuale.

---

# Collegamento a una rete

---

## 5.1

### Bluetooth

---

#### Cosa serve?

A questo televisore è possibile collegare un dispositivo wireless con Bluetooth®, ad esempio un altoparlante o cuffie wireless.

Per riprodurre l'audio del televisore su un altoparlante wireless, è necessario associarlo al televisore. Il TV è in grado di riprodurre l'audio su un solo altoparlante alla volta.

#### Attenzione - Sincronizzazione audio-video

Molti sistemi di altoparlanti Bluetooth hanno una cosiddetta "latenza" elevata. Una latenza elevata significa che l'audio è più lento rispetto al video, il che provoca una mancata "sincronizzazione labiale".

Prima di acquistare un sistema di altoparlanti Bluetooth wireless, informarsi sui modelli più recenti e cercare un dispositivo con classificazione di bassa latenza. Chiedere consiglio al proprio rivenditore.

---

### Associazione di un dispositivo

Posizionare l'altoparlante wireless a una distanza di 5 metri dal televisore. Per informazioni specifiche sull'associazione e sul raggio di copertura wireless, consultare il manuale dell'utente. Accertarsi che l'impostazione Bluetooth sia attiva sul televisore.

Quando un altoparlante wireless viene associato, è possibile selezionarlo per riprodurre l'audio TV. Quando un dispositivo viene associato, non è necessario associarlo nuovamente, a meno che il dispositivo non venga rimosso.

Per associare un dispositivo Bluetooth al televisore

- 1 - Accendere il dispositivo Bluetooth e posizionarlo nel raggio di copertura del televisore.

- 2 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Telecomando e accessori** e premere **OK**.

- 3 - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Il dispositivo verrà associato al televisore e il televisore memorizzerà la connessione. Se è stato raggiunto il numero massimo di dispositivi associati, potrebbe essere necessario annullare l'associazione di un dispositivo associato.

- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

### Selezione di un dispositivo

Per selezionare un dispositivo wireless

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Telecomando e accessori** e premere **OK**.

- 2 - Nell'elenco, selezionare il dispositivo wireless e premere **OK**.

- 3 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

### Ridenominazione di un dispositivo

Per rinominare un dispositivo wireless

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Telecomando e accessori** e premere **OK**.

- 2 - Nell'elenco, selezionare il dispositivo wireless e premere **OK**.

- 3 - Selezionare **Modifica nome** e premere **OK**.

- 4 - Immettere un nuovo nome per il dispositivo.

- 5 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

### Rimozione di un dispositivo

È possibile collegare o scollegare un dispositivo Bluetooth wireless. È anche possibile rimuovere un dispositivo Bluetooth wireless. Se si rimuove un dispositivo Bluetooth, verrà annullata l'associazione di tale dispositivo.

Per rimuovere o scollegare un dispositivo wireless

- 1 - Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Telecomando e accessori** e premere **OK**.

- 2 - Nell'elenco, selezionare il dispositivo wireless e premere **OK**.

- 3 - Selezionare **Annulla associazione** e premere **OK**.

- 4 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

## 5.2

# Collegamento del TV Android

---

## Rete e Internet

---

### Rete domestica

Per sfruttare appieno le funzionalità dell'Android TV, è necessario connetterlo a Internet.

Collegare il TV a una rete domestica con connessione a Internet ad alta velocità. È possibile collegare il TV al router di rete sia in modalità wireless che cablata.

---

## Connetti a rete

---

### Connessione wireless

---

#### Cosa serve?

Per collegare il TV a Internet in modalità wireless, è necessario un router Wi-Fi con connessione a Internet.

Utilizzare una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).



#### Accensione/spegnimento del Wi-Fi

Impostazioni rapide > Opzioni  
TV > Impostazioni > Rete e Internet > Wi-Fi.

---

## Connessione

Impostazioni rapide > Opzioni  
TV > Impostazioni > Rete e Internet > Wi-Fi.

- 1 - Nell'elenco delle reti rilevate, selezionare la propria rete wireless. Se la rete non è presente nell'elenco, perché il nome della rete è nascosto (trasmissione SSID del router disattivata), selezionare **Aggiungi nuova rete** per immettere manualmente il nome.
- 2 - Seguire le istruzioni sullo schermo.
- 3 - Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

---

## Problemi

### Rete wireless non trovata o distorta

- Eventuali forni a microonde, telefoni DECT o altri dispositivi Wi-Fi 802.11b/g/n nelle vicinanze potrebbero disturbare la rete wireless.
- Verificare che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del televisore.
- Se la rete wireless non funziona correttamente, provare l'installazione mediante rete cablata.

### Internet non funziona

- Se il collegamento al router è corretto, verificare la connessione ad Internet del router stesso.

### Il PC e il collegamento a Internet sono lenti

- Per informazioni sulla copertura interna, sulla velocità di trasferimento e altri fattori che influiscono

sulla qualità del segnale, consultare il manuale d'uso del router wireless.

- Il router deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).

### DHCP

- Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) del router. DHCP deve essere attivato.

---

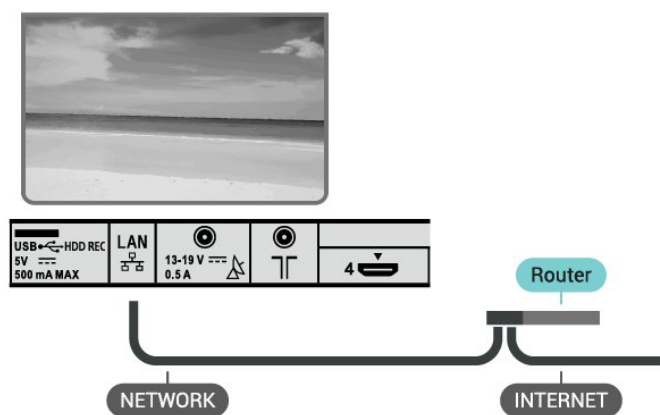
## Connessione cablata

---

#### Cosa serve?

#### Cosa serve?

Per collegare il TV a Internet, è necessario un router di rete con connessione a Internet. Utilizzare una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).



---

## Connessione

- 1 - Collegare il router al TV mediante un cavo di rete (cavo Ethernet\*\*).
- 2 - Assicurarsi che il router sia acceso.
- 3 - Il TV ricerca costantemente la connessione di rete.
- 4 - Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP del router. DHCP deve essere attivato.

\*\*Per la conformità alle normative EMC, utilizzare un cavo Ethernet FTP Cat. 5E schermato.

---

## Impostazioni di rete

### Impostazioni proxy

Impostazioni rapide > Opzioni  
TV > Impostazioni > Rete e Internet > Impostazioni proxy.

Immettere manualmente un nome host proxy valido selezionando **Manuale**.

## Configurazione di rete - Impostazioni IP

Impostazioni rapide > Opzioni  
TV > Impostazioni > Rete e  
Internet > Impostazioni IP.

Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP del router.

In alternativa, per gli utenti avanzati che desiderano installare la rete tramite indirizzo IP statico, impostare il televisore su IP statico.

---

## Account Google

---

### Accedi

Per sfruttare appieno le funzionalità dell'Android TV, è possibile accedere a Google con il proprio account Google.

Effettuando l'accesso, sarà possibile giocare ai videogiochi preferiti sul telefono, sul tablet e sul TV. Si riceveranno anche suggerimenti personalizzati su video e musica nella schermata principale del TV e si otterrà l'accesso a YouTube, Google Play e altre applicazioni.

Utilizzare il proprio account Google esistente per accedere a Google sul TV. L'account Google è costituito da un indirizzo e-mail e da una password. Se non si dispone ancora di un account Google, utilizzare il computer o il tablet per crearne uno ([accounts.google.com](https://accounts.google.com)). Per giocare ai videogiochi con Google Play, è necessario un profilo Google+. Se non è stato effettuato l'accesso durante la prima installazione del TV, è possibile sempre effettuarlo in un momento successivo.

Per effettuare l'accesso dopo l'installazione del TV

- 1 - Selezionare **Impostazioni**.
- 2 - Selezionare **Account e accedere** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Accedi** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Usa il telecomando** e premere **OK**.
- 5 - Con la tastiera su schermo, immettere l'indirizzo e-mail e premere **OK**.
- 6 - Immettere la propria password e premere **OK** per effettuare l'accesso.
- 7 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

### Impostazioni Android

È possibile configurare o visualizzare diverse informazioni o impostazioni specifiche di Android. È possibile individuare l'elenco delle applicazioni

installate sul TV e lo spazio di archiviazione necessario. È possibile impostare la lingua che si desidera utilizzare per la ricerca vocale. È possibile configurare la tastiera su schermo o consentire alle applicazioni di utilizzare la propria posizione. Esplorare le diverse impostazioni di Android. Per ulteriori informazioni su queste impostazioni, è possibile accedere al sito Web [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv).

Per aprire queste impostazioni

- 1 - Selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.
- 2 - Esplorare le diverse impostazioni di Android.
- 3 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

## Schermata Home

---

### Info sulla schermata Home

Per sfruttare appieno i vantaggi del TV Android, collegarlo a Internet.

Come su uno smartphone o tablet Android, la schermata Home è il centro di questo televisore. Dalla schermata Home è possibile decidere cosa guardare, sfogliando tra le opzioni di intrattenimento nell'app e nella Live TV. La home page contiene canali per scoprire i fantastici contenuti delle proprie app preferite. È possibile aggiungere anche ulteriori canali o trovare nuove app per visualizzare più contenuti.

La schermata Home è organizzata in canali

### Applicazioni

Le applicazioni preferite sono visibili sulla prima riga. È possibile trovare altre app nella pagina delle applicazioni, accessibile facendo clic sull'icona **Applicazioni** all'estremità sinistra della riga **Applicazioni**. È possibile anche aggiungere altre app come preferite dalla pagina Applicazioni.

### Live TV

Il canale Live TV mostra i programmi attualmente in onda, trasmessi dai canali installati.

### Canale Riproduci successivo

È possibile sapere sempre cosa guardare successivamente dal canale **Riproduci successivo** sulla home page. È possibile avviare la visione dal punto in cui si era interrotto e ricevere notifiche sui nuovi episodi nel canale **Riproduci successivo**. Tenere premuto **Seleziona** su un film o un telefilm per aggiungerlo direttamente al canale **Riproduci successivo**.

### Canale Google Play Movies & TV

È possibile noleggiare film o telefilm su questo canale da **Google Play Movies & TV**.

### Canale YouTube

Questo canale contiene i video YouTube Consigliati, quelli delle Iscrizioni o quelli di tendenza.

### Personalizza canali

Fare clic sul pulsante **Personalizza canali** per aggiungere e rimuovere canali dalla schermata Home.

Vedere anche [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

### Apri la schermata Home

Per aprire la schermata Home e un elemento

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Selezionare un elemento e premere **OK** per aprirlo o avviarlo.
- 3 - Per tornare alla schermata Home, premere **BACK** ininterrottamente, oppure premere **HOME**.

All'apertura della schermata Home, l'applicazione in esecuzione in background/riproduzione dei contenuti sarà interrotta. È necessario selezionare l'applicazione o i contenuti dalla schermata Home per riprenderne la visione.

---

5.3

## Applicazioni

---

### Informazioni sulle Applicazioni

È possibile trovare le applicazioni preferite nella riga **Applicazioni** del menu Home.

Proprio come le applicazioni su smartphone o tablet, le applicazioni sul TV offrono funzioni specifiche per un'esperienza di visualizzazione completa. È possibile utilizzare applicazioni come YouTube, giochi, videostore o per le previsioni del tempo (e altre ancora).

Le applicazioni possono provenire da Google Play™ Store. Per iniziare, sul TV sono state installate alcune applicazioni utili.

Per installare applicazioni da Google Play™ Store, il televisore deve essere collegato a Internet. Per utilizzare Google Play™ Store e le applicazioni di Google Play, è necessario effettuare l'accesso con un account Google.

---

### Google Play

#### Film e TV

Con **Google Play Movies & TV**, è possibile noleggiare o acquistare film e programmi TV da guardare sul TV.

#### Cosa serve?

- Il televisore deve essere collegato a Internet
- È necessario effettuare l'accesso con il proprio account Google sul TV
- Aggiungere una carta di credito al proprio account Google per acquistare film e programmi TV

Per noleggiare o acquistare un film o un programma TV

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Selezionare **Google Play Movies & TV**.
- 3 - Selezionare un film o un programma TV e premere **OK**.
- 4 - Selezionare l'acquisto desiderato e premere **OK**. Verrà visualizzata la procedura d'acquisto guidata.

Per guardare un film o un programma TV noleggiato o acquistato

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Selezionare **Google Play Movies & TV**.
- 3 - Selezionare il film o il programma TV dalla libreria nell'applicazione, selezionare il titolo e premere **OK**.
- 4 - È possibile utilizzare i tasti **Riproduci**, **Pausa**, **Riavvolgimento** o **Avanz. rapido** sul telecomando.
- 5 - Per interrompere l'applicazione Movies & TV, premere ripetutamente **BACK** oppure premere **EXIT**.

Se l'applicazione non è presente nella schermata Home, è possibile aggiungerla tramite la pagina **Applicazioni** o dalla voce **Aggiungi app ai preferiti** nella riga **Applicazioni**. Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni

su [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

### Musica

YouTube Music consente di riprodurre la musica preferita sul TV e di acquistare nuova musica su computer o dispositivo mobile. In alternativa, sul TV, è possibile effettuare l'iscrizione ad All Access, l'abbonamento a YouTube Music. O ancora, è possibile riprodurre la musica già in proprio possesso, memorizzata sul computer.

#### Cosa serve?

- Il televisore deve essere collegato a Internet
- È necessario effettuare l'accesso con il proprio account Google sul TV
- Aggiungere una carta di credito al proprio account Google per sottoscrivere un abbonamento musicale

Per avviare YouTube Music

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Selezionare **YouTube Music**.
- 3 - Selezionare la musica desiderata e premere **OK**.
- 4 - Per interrompere l'applicazione Music, premere

ripetutamente **BACK** oppure premere **EXIT**.

Se l'applicazione non è presente nella schermata Home, è possibile aggiungerla tramite la pagina Applicazioni o dalla voce **Aggiungi app ai preferiti** nella riga **Applicazioni**. Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni  
su [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## Giochi

Con Google Play Games, è possibile giocare ai videogiochi sul TV, in modalità online oppure offline.

È possibile visualizzare il gioco a cui stanno correntemente giocando gli amici oppure partecipare al gioco e sfidarli. È possibile tenere traccia dei punteggi ottenuti o cominciare dal punto in cui si è smesso di giocare.

### Cosa serve?

- Il televisore deve essere collegato a Internet
- È necessario effettuare l'accesso con il proprio account Google sul TV
- Aggiungere una carta di credito al proprio account Google per acquistare nuovi giochi

Avviare l'applicazione Google Play Games per selezionare e installare nuove applicazioni di gioco sul TV. Alcuni giochi sono gratuiti. Se un determinato gioco richiede un gamepad per poter giocare, viene visualizzato un messaggio.

Per avviare o interrompere un gioco di Google Play Games

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Selezionare **Google Play Games**.
- 3 - Selezionare un gioco per giocare oppure selezionare un nuovo gioco da installare e premere **OK**.
- 4 - Al termine, premere ripetutamente **BACK** oppure premere **EXIT** o interrompere l'applicazione con il pulsante dedicato Esci/Stop.

Se l'applicazione non è presente nella schermata Home, è possibile aggiungerla tramite la pagina Applicazioni o dalla voce **Aggiungi app ai preferiti** nella riga **Applicazioni**. Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni  
su [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## Google Play Store

Da Google Play Store, è possibile scaricare e installare nuove applicazioni. Alcune applicazioni sono gratuite.

### Cosa serve?

- Il televisore deve essere collegato a Internet
- È necessario effettuare l'accesso con il proprio account Google sul TV
- Aggiungere una carta di credito al proprio account Google per acquistare applicazioni

Per installare una nuova applicazione

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Selezionare **Google Play Store** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare l'applicazione che si desidera installare e premere **OK**.
- 4 - Per chiudere **Google Play Store**, premere ripetutamente **BACK** oppure premere **EXIT**.

### Controlli genitori

In Google Play Store, è possibile nascondere le applicazioni in base all'età degli utenti/acquirenti. Per selezionare o modificare il limite di età, è necessario immettere un codice PIN.

Per impostare il controllo genitori

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Selezionare **Google Play Store** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Impostazioni > Controlli genitori**.
- 4 - Selezionare il limite di età desiderato.
- 5 - Quando viene richiesto, immettere il codice PIN.
- 6 - Per chiudere **Google Play Store**, premere ripetutamente **BACK** oppure premere **EXIT**.

Se l'applicazione non è presente nella schermata Home, è possibile aggiungerla tramite la pagina Applicazioni o dalla voce **Aggiungi app ai preferiti** nella riga **Applicazioni**. Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni  
su [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## Pagamenti

Per effettuare un pagamento su Google Play sul TV, è necessario aggiungere un modulo di pagamento, ovvero una carta di credito (al di fuori degli Stati Uniti), al proprio account Google. Al momento dell'acquisto di un film o di un programma televisivo, l'addebito verrà effettuato su tale carta di credito.

Per aggiungere una carta di credito

- 1 - Sul computer, accedere a [accounts.google.com](http://accounts.google.com) ed effettuare l'iscrizione con l'account Google che verrà utilizzato con Google Play sul TV.
- 2 - Accedere a [wallet.google.com](http://wallet.google.com) per aggiungere una carta al proprio account Google.
- 3 - Immettere i dati della propria carta di credito e accettare i termini e le condizioni.

---

## Avvio o interruzione di un'applicazione

È possibile avviare un'applicazione dalla schermata Home.

Per aprire un'applicazione

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Accedere alla **Applicazioni**, selezionare l'applicazione desiderata, quindi premere **OK**.
- 3 - Per interrompere un'applicazione, premere **BACK** oppure premere **EXIT** o interrompere l'applicazione con il pulsante dedicato Esci/Stop.

All'apertura della schermata Home, l'applicazione in esecuzione in background/riproduzione dei contenuti sarà interrotta. È necessario selezionare l'applicazione o i contenuti dalla schermata Home per riprenderne la visione.

---

## Gestisci applicazioni

Se si interrompe un'applicazione e si ritorna al menu Home, l'applicazione non viene effettivamente interrotta, ma rimane ancora in esecuzione in background, per essere prontamente disponibile quando viene nuovamente avviata. Ai fini di un'esecuzione fluente, la maggior parte delle applicazioni richiede il salvataggio di alcuni dati nella memoria cache del TV. Potrebbe risultare utile interrompere completamente un'applicazione o cancellare i dati della cache di una determinata applicazione per ottimizzare le prestazioni complessive delle applicazioni e mantenere basso l'utilizzo della memoria sul TV Android. Inoltre, la soluzione ottimale consiste nel disinstallare le applicazioni non più utilizzate.

---

5.4

## Google Cast

---

### Cosa serve?

Se un'applicazione sul dispositivo mobile dispone di Google Cast, è possibile proiettare l'applicazione sul TV. Nell'applicazione mobile, cercare l'icona di Google Cast. È possibile utilizzare il dispositivo mobile per controllare ciò che viene proiettato sul TV. Google Cast funziona su Android e iOS.

Il dispositivo mobile deve essere collegato alla stessa rete domestica Wi-Fi del TV.

### Applicazioni con Google Cast

Ogni giorno, vengono rese disponibili nuove applicazioni Google Cast. È già possibile provarle con

YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... o Big Web Quiz for Chromecast. Vedere anche [google.com/cast](https://google.com/cast)

Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni su [www.support.google.com/androidtv](https://www.support.google.com/androidtv)

---

## Proiezione sul TV

Per proiettare un'applicazione sullo schermo del TV

- 1 - Sullo smartphone o sul tablet, aprire un'applicazione in grado di supportare Google Cast.
- 2 - Individuare l'icona di Google Cast.
- 3 - Selezionare il TV su cui si desidera effettuare la proiezione.
- 4 - Premere **Riproduci** sullo smartphone o sul tablet. Sul TV, dovrebbe venire avviata la riproduzione dei contenuti selezionati.



# Impostazioni

## 6.1

### Opzioni TV

Premere **Impostazioni rapide** per selezionare uno dei menu di seguito, quindi premere **OK**.

#### Immagine

Consente di regolare le impostazioni dell'immagine.

#### Suono

Consente di regolare le impostazioni audio.

#### Accessibilità

Consente di regolare il menu Accessibilità.

#### Assorbimento

Consente di impostare il timer per il risparmio energetico.

#### Scheda CI

Consente di regolare le impostazioni dello schermo CI.

#### Opzioni avanzate

Consente di regolare le impostazioni avanzate.

#### Impostazioni

Consente di visualizzare il menu Impostazioni.

## 6.2

### Impostazioni delle immagini

#### Modalità immagine

##### Selezione di uno stile

**Impostazioni rapide > Opzioni TV > Immagine > Modalità immagine.**

Per facilitare la regolazione delle immagini, è possibile selezionare un'impostazione predefinita con **Stile immagine**.

- Utente: le preferenze per le immagini impostate durante la prima accensione.
- Standard: l'impostazione migliore per il risparmio energetico - Impostazione predefinita
- Vivace: ideale per la visione di giorno.
- Sport: Ideale per i programmi sportivi
- Film: ideale per guardare film con effetti studio originali
- Gioco\*: ideale per giocare
- Risparmio energetico: ideale per risparmiare energia

\* Stile immagine: l'opzione Gioco non è disponibile per alcune sorgenti video.

#### Modalità display

Se l'immagine non riempie tutto lo schermo o se si vedono delle bande nere in alto, in basso o ai lati, è possibile regolare l'immagine affinché riempi completamente lo schermo.

Per selezionare una delle impostazioni di base per riempire lo schermo...

**Impostazioni rapide > Opzioni TV > Immagine > Modalità display.**

##### Automatico

Ingrandisce automaticamente l'immagine adattandola allo schermo con il formato originale. Nessun contenuto perso visibile.

##### Super Zoom

Rimuove le bande nere laterali dei programmi trasmessi in 4:3. Non consigliato per HD o PC.

##### 4:3

Visualizza il formato classico 4:3.

##### Espansione filmato 14:9

Ridimensiona il formato 4:3 in 14:9. Non consigliato per HD o PC.

##### Espansione filmato 16:9

Ridimensiona il formato 4:3 in 16:9. Non consigliato per HD o PC.

##### Schermo largo

Estende l'immagine sul formato 16:9.

##### Schermo intero

Ingrandisce automaticamente l'immagine in modo da riempire lo schermo. La distorsione dell'immagine è minima e i sottotitoli sono visibili. Non adatta ai PC. In alcune immagini molto grandi le bande nere potrebbero essere ancora visibili. Il formato del contenuto dell'immagine può cambiare.

##### Non in scala

Fornisce la visualizzazione completa dei dettagli per PC.

---

## Altre impostazioni immagine

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Immagine e premere OK.

### Retroilluminazione

Consente di regolare l'intensità della retroilluminazione video.

### Contrasto, Luminosità

Consente di impostare il livello di luminosità del segnale dell'immagine.

**Nota:** Se si imposta un valore di luminosità molto lontano dal valore di riferimento (50), il contrasto potrebbe essere inferiore.

### Contrasto

Consente di regolare il livello di contrasto dell'immagine.

### Saturazione

Consente di regolare la saturazione del colore delle immagini.

### HUE

Consente di regolare la tonalità delle immagini.

### Nitidezza

Consente di regolare il livello di nitidezza delle immagini in dettagli estremamente definiti.

### Gamma

Consente di impostare un'impostazione non lineare per la luminanza e il contrasto delle immagini. Questa è un'impostazione destinata agli utenti esperti.

### Temperatura colore

Consente di impostare l'immagine su una temperatura del colore predefinita o regolare l'impostazione autonomamente.

### Video avanzato

Consente di configurare le impostazioni avanzate.

- DNR:

Digital Noise Reduction, filtri per la riduzione del rumore delle immagini.

- MPEG NR:

MPEG Noise Reduction, funzione per migliorare la qualità delle immagini riducendo il rumore senza compromettere la risoluzione.

- Controllo Luma adattabile:

Miglioramento del contrasto video dinamico per regolare automaticamente il livello Luma del segnale dell'immagine. Se l'impostazione Modalità PC è attivata, questa funzione sarà disattivata.

- Regolazione locale del contrasto:

Migliora il livello del contrasto nell'area locale dell'immagine.

- Modalità PC:

Consente di passare il TV alla modalità PC per ottenere l'aspetto originale delle immagini.

### Sintonizzatore colori

Consente di regolare personalmente le impostazioni del colore.

### Correzione del bilanciamento del bianco a 11 punti

Consente di personalizzare il bilanciamento del punto bianco in base alla temperatura del colore selezionata per l'immagine.

### Ripristina imp. pred.

Consente di ripristinare le impostazioni predefinite dell'immagine corrente.

---

6.3

## Impostazioni audio

---

### Stile audio

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Suono > Stile audio > e premere OK.

Per facilitare la regolazione del suono, è possibile selezionare un'impostazione predefinita con Stile audio.

- Utente: le preferenze audio impostate durante la prima accensione
- Standard: le impostazioni audio più neutre
- Vivace: ideale per la visione di giorno
- Sport: ideale per i programmi sportivi
- Film: ideale per guardare i film
- Musica: ideale per ascoltare la musica
- Notizie: ideale per la lettura di informazioni

---

## Altre impostazioni audio

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Suono e premere OK.

### Bilanciamento, Toni bassi, Toni alti

Regolare i livelli di queste opzioni in base alle proprie preferenze personali.

### Suono surround

Consente di attivare o disattivare l'audio Surround.

### Dettaglio equalizzatore

Consente di regolare il livello dell'equalizzatore in base alle proprie preferenze.

## Altoparlanti

consente di impostare il TV per riprodurre l'audio sul TV o sul sistema audio collegato.

È possibile selezionare dove si desidera ascoltare l'audio del TV e come si desidera controllarlo.

- Se si seleziona **Altoparlanti TV**, gli altoparlanti TV sono sempre accesi.
- Se si seleziona **Sistema audio HDMI**, gli altoparlanti TV sono disattivati.
- Selezionando **Altoparlanti TV spenti**, si disattivano in modo permanente gli altoparlanti TV.

## Uscita digitale

Le impostazioni per l'uscita digitale sono disponibili per i segnali audio ottico e HDMI-ARC.

Impostare il segnale di uscita audio del TV adatto alle funzionalità audio del sistema Home Theatre collegato.

## Ritardo SPDIF

Per alcuni sistemi Home Theater potrebbe essere necessario regolare il ritardo di sincronizzazione audio per sincronizzare audio e video. Selezionare 0 se è impostato un ritardo audio sul sistema Home Theatre.

## Controllo volume automatico

Consente di regolare automaticamente grandi differenze di suono tra i canali e gli ingressi.

## Ripristina imp. pred.

Consente di ripristinare le impostazioni audio correnti ai valori predefiniti.

---

6.4

## Impostazioni di accessibilità

Se si attiva la descrizione audio, il televisore viene predisposto per l'uso da parte di persone con problemi di udito o di vista.

### Accessibilità per non vedenti o ipovedenti

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni di accessibilità > Tipo audio

I canali TV digitali possono trasmettere commenti audio speciali che descrivono ciò che accade sullo schermo. È possibile impostare il tipo di audio con le seguenti impostazioni.

- Normale
- Descrizione audio
- Sottotitolo vocale
- Non udenti
- Descrizione audio e sottotitolo vocale

## Ipovedenti

Quando la funzione Descrizione audio è impostata su on, sono disponibili ulteriori opzioni per gli ipovedenti. È possibile impostare il volume di cuffie e altoparlanti per l'audio normale con i commenti audio o impostare effetti audio aggiuntivi nell'audio del commento. È possibile regolare l'effetto con le impostazioni riportate di seguito.

- Altoparlante
- Cuffia
- Volume
- Riquadro e dissolvenza
- Audio per ipovedenti
- Comando dissolvenza

## Ottimizzazione dei dialoghi AC4

Consente di attivare/disattivare o impostare il livello di ottimizzazione dei dialoghi per aumentare la comprensione dei dialoghi e dei commenti quando lo streaming audio è di tipo AC4.

---

6.5

## Impostazioni di alimentazione

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Alimentazione.

Impostazione dello Sleep Timer

Alimentazione > Sleep Timer.

Il TV passa automaticamente in modalità standby dopo un periodo di tempo prestabilito.

Impostazione dello spegnimento schermo per risparmi sul consumo energetico

Alimentazione > Immagine off.

Selezionare Immagine off e lo schermo del TV viene spento. Per accenderlo nuovamente, premere qualsiasi tasto sul telecomando.

Impostazione del timer di spegnimento del TV

Alimentazione > Timer di spegnimento.

Selezionare Timer di spegnimento e il TV si spegne automaticamente a un'ora prestabilita per risparmiare energia.

Spegnimento automatico per nessun segnale

Alimentazione > Spegnimento automatico per nessun segnale.

Premere i **tasti di navigazione** verso l'alto o verso il basso per impostare un valore. Selezionare **Off** per disattivare lo spegnimento automatico.

\* Se si utilizza il televisore come monitor o si utilizza un ricevitore digitale (decoder - STB) per guardare la TV e non si utilizza il telecomando, disattivare la funzione di spegnimento automatico, per impostare il valore su **Off**.

### Impostazione dello Sleep Timer automatico

Alimentazione > Spegnimento automatico.

Se non riceve alcun comando dal telecomando, il TV passa automaticamente alla modalità di spegnimento automatico dopo un intervallo di tempo prestabilito.

### Impostazione Risparmio energetico

Alimentazione > Risparmio energetico

- Selezionare **On** per ridurre il consumo energetico. Il TV regola automaticamente la luminosità e l'impostazione del pannello TV in base alla selezione.
- Per ottenere una qualità delle immagini ottimale e uno schermo più luminoso selezionare **Off**. Questa selezione potrebbe aumentare il consumo energetico.

---

6.6

## Opzioni avanzate

---

### Audio

Impostazione della lingua preferita per l'audio

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Opzioni avanzate > Lingua audio/Lingua audio principale/Lingua audio secondario o Canale audio.

I canali TV possono trasmettere programmi in varie lingue. È possibile impostare una lingua audio principale e secondaria preferita. Il TV attiverà l'audio in una di queste lingue, se disponibile.

---

### Schermata blu

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Opzioni avanzate > Schermata blu.

Consente di attivare o disattivare Schermata blu.

---

### Canale interattivo

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Opzioni avanzate > Canale interattivo.

Per attivare o disattivare il canale interattivo.

---

## Protezione con PIN MHEG

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Opzioni avanzate > Protezione con PIN MHEG.

Impostare per attivare o disattivare la protezione PIN della funzione MHEG.

---

## Impostazioni HBBTV

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Opzioni avanzate > Impostazioni HbbTV.

Attivazione della modalità HbbTV

Impostazioni HBBTV > On.

Impostare il tracciamento della cronologia HbbTV

Impostazioni HBBTV > Non tracciare.

Impostare le opzioni in base alle preferenze.

Impostare i cookie HbbTV

Impostazioni HBBTV > Impostazioni cookie.

Impostare le opzioni in base alle preferenze.

Impostare altre opzioni

Impostazioni HBBTV > Archiviazione persistente, Blocca siti di tracciamento o ID dispositivo.

Selezionare una delle opzioni e attivarla o disattivarla.

Ripristina ID dispositivo HbbTV

Impostazioni HBBTV > Ripristina ID dispositivo.

È possibile ripristinare l'identificativo univoco del dispositivo TV. Sarà creato un nuovo identificatore. In questo modo si sostituirà l'ID del dispositivo con un nuovo identificatore.

---

## Sottotitolo

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Opzioni avanzate > Sottotitolo.

I canali digitali possono offrire diverse lingue dei sottotitoli per un programma. È possibile impostare una lingua principale e secondaria per i sottotitoli. Il TV mostrerà i sottotitoli in una delle lingue impostate, se disponibili.

Premere il tasto **Sottotitolo** sul telecomando per visualizzare la pagina dei sottotitoli.



---

## Televideo

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Opzioni avanzate > Televideo.

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

In alternativa, premere il tasto **Televideo** sul telecomando per visualizzare la pagina del televideo.



---

## Codice BISS

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Opzioni avanzate > Codice BISS.

Impostarlo per aggiungere il codice BISS.

---

## Informazioni di sistema

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Opzioni avanzate > Informazioni di sistema.

Per controllare le informazioni del sistema, tra cui livello del segnale, frequenza, ID servizio, ecc.

---

6.7

## Altre impostazioni

---

### Preferenze dispositivo

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Preferenze dispositivo.

#### Info

Consente di visualizzare le informazioni sul TV o di eseguire un'operazione Ripristino di fabbrica per il TV.

#### Data e ora

Consente di regolare le impostazioni di data e ora.

#### Timer

Consente di impostare il timer di accensione o spegnimento del TV.

#### Lingua

Consente di impostare o cambiare la lingua menu.

#### Tastiera

Impostare il tipo di tastiera su schermo.

#### Ingressi

Consente di modificare il nome degli ingressi e regolare le impostazioni per la funzione CEC (Consumer Electronic Control).

#### Assorbimento

Consente di impostare il timer per il risparmio energetico.

#### Immagine

Consente di regolare le impostazioni dell'immagine.

#### Suono

Consente di regolare le impostazioni audio.

#### Archiviazione

Controllare l'archiviazione del dispositivo.

#### Schermata Home

Personalizzare la schermata principale. È possibile attivare o disattivare le anteprime audio e video. Riordinare app e giochi. Leggere le licenze open source.

#### Modalità Originale

Attivare o Disattivare la modalità Originale. Se si attiva la modalità Originale. È possibile impostare il tipo di messaggio originale e la demo.

## Assistente Google

Regolare le impostazioni per Assistente Google. È anche possibile visualizzare le licenze open source.

## Integrazione Chromecast

Regolare le impostazioni per l'integrazione Chromecast. È possibile visualizzare le licenze open source e il numero di versione.

## Screen saver

Regolare l'impostazione dello screen saver in base alle proprie preferenze.

## Località

Impostare lo stato della posizione.

## Utilizzo e diagnostica

Impostare su On per l'invio automatico di informazioni diagnostiche a Google, come report di arresto anomalo e dati di utilizzo dal dispositivo, app e integrazione Chromecast.

## Accessibilità

Consente di attivare le funzioni speciali per le persone con problemi di udito e di vista.

## Riavvia

Consente di riavviare il TV per ottenere prestazioni migliori quando necessario.

---

## Telecomando e accessori

Impostazioni rapide > Opzioni  
TV > Impostazioni > Telecomando e accessori.

È possibile selezionare la connessione Bluetooth memorizzata dall'elenco.

Se non si riesce a trovare l'accessorio, selezionare **Aggiungi accessorio** per cercare le connessioni Bluetooth.

---

6.8

## Riavvia

Impostazioni rapide > Opzioni  
TV > Impostazioni > Preferenze  
dispositivo > Riavvia.

### Nota:

- scollegare il disco rigido USB esterno prima di riavviare.
- Attendere alcuni secondi; il televisore si riavvia automaticamente.

In questo modo verranno rimossi i dati e le informazioni non necessari dalla memoria.

Se le prestazioni del TV non sono soddisfacenti durante l'utilizzo delle applicazioni (ad esempio, video e audio non sincronizzati o applicazione lenta), riavviare il TV per ottenere prestazioni migliori.

---

6.9

## Ripristino di fabbrica

Ripristino di tutte le impostazioni ai valori originali del TV

Impostazioni rapide > Opzioni  
TV > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Info  
> Ripristino di fabbrica.

In questo modo, tutti i dati dalla memoria interna del dispositivo verranno cancellati, tra cui l'account Google, i dati dell'app di sistema, le app di download e le impostazioni. Tutte le impostazioni verranno ripristinate e i canali installati verranno cancellati.

---

6.10

## Impostazioni Orologio e Lingua

### Lingua del menu

Modifica della lingua dei menu TV

Impostazioni rapide > Opzioni  
TV > Impostazioni > Preferenze  
dispositivo > Lingua.

---

## Lingua audio

Impostazione della lingua preferita per l'audio

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Opzioni avanzate > Lingua audio/Lingua audio principale/Lingua audio secondario o Canale audio.

I canali TV possono trasmettere programmi in varie lingue. È possibile impostare una lingua audio principale e secondaria preferita. Il TV attiverà l'audio in una di queste lingue, se disponibile.

---

## Orologio

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Data e ora.

Correzione automatica dell'orologio

Data e ora automatiche > Utilizza l'ora fornita dalla rete.

· L'impostazione standard per l'orologio del televisore è Automatica. Le informazioni sull'ora provengono dalle informazioni UTC (Coordinated Universal Time) trasmesse.

Correzione manuale dell'orologio

Data e ora automatiche > Off.

Selezionare Imposta data e Imposta ora per regolare il valore.

**Nota:**

- Se nessuna delle impostazioni automatiche visualizza l'ora correttamente, è possibile impostare l'ora manualmente.
- Tuttavia, se si programmano le registrazioni dalla Guida TV, si consiglia di non modificare manualmente l'ora e la data.

Impostazione del fuso orario o di un offset temporale per la propria regione

Data e ora > Imposta fuso orario.

Selezionare il fuso orario di preferenza.

Impostazione del formato dell'ora

Data e ora > Usa formato 24 ore.

Consente di impostare il formato 24 ore come preferenza.

---

## Timer

Impostazione del timer di accensione o spegnimento del TV

Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Timer.

Impostare il Tipo di ora di accensione o il Tipo di spegnimento su Off, On o Una volta.

# Guida e supporto

## Risoluzione dei problemi

### Accensione e telecomando

#### Il TV non si accende

- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Attendere un minuto e ricollegarlo.
- Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente.

#### Scricchiolio all'avvio o allo spegnimento

Quando il televisore viene acceso, spento o messo in standby, si sente uno scricchiolio proveniente dallo chassis del televisore. Lo scricchiolio che si avverte è provocato da una normale espansione e contrazione dello chassis del TV man mano che si raffredda e si riscalda. Ciò non influisce sulle prestazioni.

#### Il TV non risponde al telecomando

Il TV richiede del tempo per l'accensione. In questo lasso di tempo, il TV non risponde ai comandi del telecomando o a quelli del TV. Si tratta di un comportamento normale.

Se il televisore continua a non rispondere al telecomando, verificare se il telecomando funziona tramite la fotocamera di un telefono cellulare. Attivare la modalità fotocamera del telefono e puntare il telecomando verso la lente della fotocamera. Se si preme qualsiasi pulsante del telecomando e si nota uno sfarfallio rosso del sensore nella fotocamera, il telecomando funziona. In tal caso, occorre controllare il televisore.

Se non si nota alcuno sfarfallio, il telecomando potrebbe essere rotto o le batterie esaurite. Questo metodo di verifica del telecomando non è possibile con i telecomandi associati in modalità wireless al televisore.

#### Il TV torna in standby dopo aver visualizzato la schermata di avvio Sony

Quando il TV è in standby, viene visualizzata una schermata di avvio Sony, quindi il TV torna alla modalità standby. Si tratta di un comportamento normale. Quando si scollega e si ricollega l'alimentazione del TV, la schermata di avvio viene visualizzata alla successiva accensione. Per accendere il televisore quando si trova in modalità standby, premere il tasto di accensione sul telecomando o sul televisore.

#### La spia di standby continua a lampeggiare

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Attendere 5 minuti prima di ricollegare il cavo di

alimentazione. Per informazioni sulla risoluzione dei problemi, è anche possibile consultare le "Domande frequenti" sul nostro sito di assistenza all'indirizzo che segue.

<http://www.sony.net/androidtv-faq/>

### Canali

#### Durante l'installazione non sono stati rilevati canali digitali

Per accertarsi che il televisore supporti DVB-T o DVB-C nel Paese di residenza, vedere le specifiche tecniche.

Accertarsi che tutti i cavi siano adeguatamente collegati e che sia selezionata la rete corretta.

#### I canali precedentemente sintonizzati non sono visualizzati nell'elenco canali

Controllare che sia stato selezionato l'elenco dei canali corretto.

### Immagine

#### Nessuna immagine/immagine distorta

- Assicurarsi che l'antenna sia correttamente collegata al televisore.
- Assicurarsi di avere selezionato il dispositivo corretto come sorgente di visualizzazione.
- Verificare che il dispositivo esterno o la sorgente siano collegati correttamente.

#### Audio senza immagini

- Passare ad altre sorgenti video e tornare alla sorgente corrente, quindi eseguire il ripristino dello stile immagine nelle impostazioni Immagine o eseguire il ripristino delle impostazioni predefinite nell'opzione Impostazioni generali.

#### Ricezione dell'antenna scarsa

- Assicurarsi che l'antenna sia correttamente collegata al televisore.
- Altoparlanti, dispositivi audio non collegati a terra, lampade al neon, edifici alti e altri oggetti di grandi dimensioni possono compromettere la qualità della ricezione. Se possibile, provare a migliorare la qualità della ricezione cambiando l'orientamento dell'antenna o allontanando gli apparecchi dal televisore.
- Se la ricezione su un solo canale è di scarsa qualità, sintonizzarlo meglio mediante la sintonia fine.

#### Scarsa qualità dell'immagine da un dispositivo

- Verificare che il dispositivo sia collegato correttamente. Assicurarsi che l'impostazione di uscita video del dispositivo sia la più alta possibile.
- Ripristinare lo stile immagine o sceglierne uno differente.

Le impostazioni dell'immagine cambiano dopo qualche tempo



Verificare che **Modalità Originale** sia impostata su **Off**. È possibile modificare e salvare le impostazioni in questa modalità.

#### **Viene visualizzato un banner commerciale**

Verificare che **Modalità Originale** sia impostata su **Off**. Premere **Impostazioni rapide > Opzioni TV > Impostazioni > Preferenze dispositivo > Modalità Originale** e premere **OK**.

#### **Immagine non adatta allo schermo**

- Utilizzare un formato immagine diverso.
- Modificare la **Modalità display** su **Automatica**.

#### **Posizione dell'immagine non corretta**

- I segnali delle immagini di alcuni dispositivi non si adattano correttamente allo schermo. Controllare l'uscita del segnale del dispositivo.
- Modificare la **Modalità display** su **Automatica**.

#### **Immagine del computer non stabile**

- Verificare che sul computer siano selezionate una risoluzione e una frequenza di aggiornamento supportate.
- Assicurarsi che la sorgente video HDMI non sia supportata dal contenuto HDR.

---

## **Suono**

### **Assenza di audio o audio scarso**

Se non viene rilevato alcun segnale audio, il televisore disattiva automaticamente l'uscita audio; ciò non indica un malfunzionamento.

- Controllare di avere selezionato le corrette impostazioni audio.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano correttamente collegati.
- Assicurarsi di non avere disattivato l'audio né di avere impostato il volume su zero.
- Assicurarsi che l'uscita audio TV sia collegata all'ingresso audio del sistema Home Theater. L'audio dovrebbe essere emesso dagli altoparlanti HTS.
- Per alcuni dispositivi può essere necessario dover abilitare manualmente l'uscita audio HDMI. Se l'audio HDMI è già abilitato, tuttavia non si sente, provare a cambiare il formato dell'audio digitale del dispositivo in PCM (Pulse Code Modulation). Per le istruzioni, fare riferimento alla documentazione in dotazione con il dispositivo.

---

## **HDMI e USB**

### **HDMI**

- Il supporto dello standard HDCP (Protezione dei contenuti digitali a larghezza di banda elevata) può ritardare il tempo impiegato dal TV per visualizzare i contenuti trasmessi da un dispositivo HDMI.
- Se il TV non riconosce il dispositivo HDMI e non viene visualizzata alcuna immagine, provare a selezionare un altro dispositivo, quindi tornare sul dispositivo desiderato.
- Se l'immagine e l'audio di un dispositivo collegato all'uscita HDMI risultano distorti, collegare il dispositivo a un'altra uscita HDMI sul televisore e riavviare il dispositivo sorgente.
- Se vi sono interferenze audio intermittenti, assicurarsi che le impostazioni di uscita dal dispositivo HDMI siano corrette.
- Se si utilizza un adattatore HDMI-DVI o un cavo HDMI-DVI, assicurarsi di avere collegato un cavo audio aggiuntivo ad AUDIO IN (solo mini-jack), se disponibile.

### **HDMI EasyLink non funziona**

- Assicurarsi che i dispositivi HDMI siano compatibili con lo standard HDMI-CEC. Le funzioni EasyLink si possono utilizzare solo con dispositivi compatibili con HDMI-CEC.

### **Nessuna icona del volume visualizzata**

- Quando si collega un dispositivo audio HDMI-CEC e si utilizza il telecomando del TV per regolare il livello del volume dal dispositivo, tale comportamento è normale.

### **Le foto, i video e i file musicali di un dispositivo USB non vengono visualizzati**

- Assicurarsi che il dispositivo di memorizzazione USB sia impostato come conforme alla classe della memoria di massa, come descritto nella documentazione del dispositivo stesso.
- Assicurarsi che il dispositivo di memorizzazione USB sia compatibile con il televisore.
- Assicurarsi che i formati dei file audio e delle immagini siano supportati dal televisore.

### **Riproduzione discontinua dei file USB**

- Le prestazioni di trasmissione del dispositivo di memorizzazione USB possono limitare la velocità di trasferimento dei dati sul TV, causando una riproduzione insoddisfacente.

---

## **Rete**

### **Rete Wi-Fi non trovata o distorta**

- Eventuali forni a microonde, telefoni DECT o altri dispositivi Wi-Fi 802.11b/g/n nelle vicinanze potrebbero disturbare la rete wireless.
- Verificare che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del televisore.
- Se la rete wireless non funziona correttamente,

provare l'installazione mediante rete cablata.

### Internet non funziona

- Se il collegamento al router è corretto, verificare la connessione ad Internet del router stesso.
- Il router (router a banda larga) potrebbe non essere configurato correttamente per connettersi al provider di servizi Internet (ad esempio, un'impostazione PPPoE non corretta). Per configurare correttamente il router, consultare il manuale di istruzioni o il sito Web del router oppure contattare il produttore del router. In caso di dubbi sulle informazioni di configurazione del provider (ad esempio, nome account e password), rivolgersi al provider.
- Il TV potrebbe anche non essere in grado di connettersi a Internet se l'orario sul TV non è corretto. Controllare le impostazioni dell'orario.

### Il PC e il collegamento a Internet sono lenti

- Per informazioni sulla copertura interna, sulla velocità di trasferimento e altri fattori che influiscono sulla qualità del segnale, consultare il manuale d'uso del router wireless.
- Il router deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).

### DHCP

- Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) del router. DHCP deve essere attivato.

---

## Bluetooth

### Impossibile effettuare l'associazione

- Accertarsi che il dispositivo si trovi in modalità di associazione. Leggere il manuale dell'utente del dispositivo.
- Posizionare l'altoparlante wireless il più vicino possibile al TV.
- L'associazione simultanea di più dispositivi con il TV potrebbe non funzionare.

### Perdita della connessione Bluetooth

- Posizionare sempre l'altoparlante wireless a una distanza di 5 metri dal TV.

### Sincronizzazione audio e video Bluetooth

- Prima di acquistare un altoparlante Bluetooth wireless, informarsi sulla qualità della sincronizzazione audio-video, comunemente chiamata "sincronizzazione labiale". Non tutti i dispositivi Bluetooth la eseguono correttamente. Chiedere consiglio al proprio rivenditore.

---

## Lingua del menu errata

### Ripristinare la propria lingua

- 1 - Premere **HOME** per andare alla schermata Home.
- 2 - Premere **Impostazioni rapide**.
- 3 - Premere 4 volte il tasto di navigazione verso il basso e premere **OK**.
- 4 - Premere 3 volte il tasto di navigazione verso il basso e premere **OK**.
- 5 - Selezionare la lingua e premere **OK**.
- 6 - Premere **EXIT** per chiudere il menu.

---

7.2

## Sito di assistenza

Per le informazioni più recenti e la Guida in linea, visitare il sito Web di assistenza Sony:

<https://www.sony.eu/support>

---

7.3

## Termini di utilizzo

### Caratteristiche dei pixel

Questo prodotto TV è costituito da un numero elevato di pixel a colori. Sebbene sia dotato di una percentuale di pixel attivi al 99,999% (o in quantità superiore), sullo schermo possono comparire costantemente punti neri o più chiari di luce (di colore rosso, verde o blu). Si tratta di una funzione strutturale del display (entro determinati standard comuni di settore) e non di un malfunzionamento.

### Europa - Dichiarazione di conformità

#### UE/Dichiarazione di conformità UK

Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali della direttiva Radio Equipment Directive (2014/53/UE) o Radio Equipment Regulations 2017 (per il Regno Unito). Per dimostrare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva Radio Equipment Directive, sono stati applicati i metodi di test riportati di seguito.

Questo dispositivo è inoltre conforme alla direttiva ERP (2009/125/CE), alle normative Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019 (per il Regno Unito), alla direttiva RoHS (2011/65/UE) e alle normative Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (per il Regno Unito).

Se si desidera ottenere una copia della dichiarazione di conformità originale di questo TV, visitare il seguente sito Web: <https://www.sony.eu/support>

Dichiarazione di esposizione alle radiazioni:


Questo apparecchio è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni stabiliti dalle norme CE per gli ambienti non controllati.

Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

La frequenza, la modalità e la potenza massima trasmessa nell'UE sono elencate di seguito:

- 2400 - 2483,5 MHz: < 20 dBm (EIRP)
- 5150 - 5250 MHz: < 23 dBm (EIRP)
- 5250 - 5350 MHz: < 23 dBm (EIRP)
- 5470 - 5725 MHz: < 30 dBm (EIRP)
- 5725 - 5875 MHz: < 13,98 dBm (EIRP)

Il dispositivo è limitato all'uso in ambienti interni solo quando funziona nella gamma di frequenza da 5150 a 5350 MHz.

									
AT	AL	BA	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	
DK	EE	ES	FI	FR	UK	UK(NI)	EL		
HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	
MD	ME	MK	MT	NL	NO	PL	PT	RO	
RS	SE	SI	SK	TR					

7.4

## Copyright

### HDMI

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



### Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio e il simbolo con la doppia D sono marchi di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Realizzato su licenza di Dolby Laboratories. Opere inedite riservate. Copyright © 1992-2021 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.



### HEVC

Coperto da una o più rivendicazioni dei brevetti HEVC elencati all'indirizzo [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com).



### Wi-Fi Alliance

Il logo Wi-Fi CERTIFIED® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.



### Kensington

(se applicabile)

Kensington e MicroSaver sono marchi registrati di ACCO World Corporation, la cui registrazione è stata accettata negli Stati Uniti e richiesta in altri Paesi del mondo.



---

## Altri marchi

Tutti gli altri marchi registrati e non registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

---

7.5

## Esclusione di responsabilità

Declinazione di responsabilità in relazione a servizi e/o software offerti da terzi

I servizi e/o software offerti da terzi possono essere modificati, sospesi o terminati senza preavviso. Sony non si assume alcuna responsabilità in tali casi.

# Indice

<b>A</b>	
Accensione	7
Aggiornamento automatico canali	13
Antenna	4
Antenna, Installazione manuale	13
Applicazioni	31
Assistenza clienti	43
<b>B</b>	
Blocca canale	9
Bluetooth	28
Bluetooth, dispositivi	28
Bluetooth, rimozione del dispositivo	28
Bluetooth, selezione del dispositivo	28
<b>C</b>	
Canale	8
Canale, Aggiornamento	13
Canale, Aggiornamento manuale canali	13
Canale, fascia d'età	9
Canale, guida TV	14
Canale, Installazione	13
Canale, passaggio a altro canale	9
Cavo di alimentazione	4
Connessione cablata	29
Connessione di rete	29
Connessione wireless	29
Consumo energetico, controllo	36
Contattare Sony	43
Controlli genitori	9
<b>D</b>	
Dati della guida TV	15
Distanza ottimale	4
<b>E</b>	
Elenchi di canali	8
Elenco canali	8
Elenco canali, apertura	8
<b>F</b>	
Fascia d'età	9
File multimediali, da un'unità USB	25
Foto, video e musica	25
<b>G</b>	
Guida connettività	20
Guida TV	14
<b>H</b>	
Hard disk USB, installazione	23
Hard disk USB, spazio su disco	23
HbbTV	11
Home	30
<b>I</b>	
Immagine, formato immagine	34
Impostazione del codice PIN	9
Impostazione suono, stile	35
Impostazioni Android	30
Impostazioni di accessibilità	36
Impostazioni immagini	34
Ingresso bloccato	9
Installa canale, Antenna	11
Installa canale, Cavo	12
Installazione manuale	13
<b>I</b>	
iTV	11
<b>L</b>	
Lingua audio	40
Lingua del televideo, principale	11
Lingua del televideo, secondaria	11
<b>M</b>	
Messaggio di aggiornamento canale	13
MHEG	10
Modalità display	34
<b>O</b>	
Ordinamento elenco canali	8
<b>P</b>	
Pausa TV	15
Posizione TV	4
Problemi, Canale	41
Problemi, collegamento HDMI	42
Problemi, collegamento USB	42
Problemi, connessione, Internet	42
Problemi, connessione, Wi-Fi	42
Problemi, immagine	41
Problemi, Lingua del menu errata	43
Problemi, suono	42
Problemi, telecomando	41
<b>Q</b>	
Qualità ricezione	13
<b>R</b>	
Registrazione	15
Rete cablata	29
Rete wireless	29
Rete, impostazione	29
Ricerca di un canale	8
Ricezione test	13
Riparazione	43
Ripristino di fabbrica	39
Risoluzione dei problemi	41
<b>S</b>	
Software, Aggiornamento	18
Stazione radio	8
Stile audio	35
Supporti	25
<b>T</b>	
Tasto rosso	11
Telecomando, batterie	6
Televideo	10
Termini di utilizzo	43
Testo	10
TV interattiva	11
TV, standby	7
<b>V</b>	
Vietato ai minori	9

Visione dei programmi TV	9
<b>W</b>	
Wi-Fi	29