

# **TOSHIBA**

## **ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO**

**43/50/55/58/65 UA22 Series**

**43/50/55/58/65 UA32 Series**

**43/50/55/58/65 UA2D Series**

**43/50/55/58/65 UA3D Series**

**43/50/55/58/65 UA5D Series**

**43/50/55/58/65 QA42 Series**

**43/50/55/58/65 QA5D Series**

**43/50/55/58/65 QA7D Series**

## Indice

Informazioni sulla sicurezza .....	2
Introduzione .....	4
Caratteristiche .....	4
Installazione supporto e montaggio a parete .....	5
Collegamento antenna .....	5
Accendere/spegnere la TV (**) .....	7-8
Controllo e funzionamento della TV (**) .....	8-9
Telecomando .....	11
Installazione guidata iniziale .....	12
Schermata Home .....	15
Contenuto menu modalità Live TV .....	16
Canali .....	16
Opzioni TV .....	16
Rete e Internet .....	18
Canale .....	18
Account e registrazione .....	21
App .....	21
Preferenze dispositivo .....	22
Preferenze dispositivo .....	27
Telecomandi e accessori Bluetooth .....	32
Elenco canali .....	32
Guida programmi .....	33
Collegamento a Internet .....	34
Multi Media Player .....	35
Dalla connessione USB .....	37
Funzione di riproduzione automatica USB .....	37
CEC .....	37
Google Cast .....	38
Sistema HBBTV .....	39
Aggiornamento software .....	39
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti .....	39
Compatibilità di segnale HDMI .....	40
Formati di file supportati per la modalità USB .....	41
Decoder video .....	41
Codificatore video .....	42
Audio .....	42
Immagine .....	44
Sottotitoli .....	44
Licenze .....	46
Informazioni sullo smaltimento .....	47
Informazioni REACH .....	48
Dichiarazione di conformità EU .....	48

## Informazioni sulla sicurezza

	<b>CAUTELA</b> RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO NON APRIRE	
<b>CAUTELA:</b> PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI RIUTILIZZABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.		

In condizioni climatiche estreme (tempeste, fulmini) e lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla presa di corrente.

La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, il dispositivo assorbirà ancora energia in tutte le situazioni, anche se la TV si trova in modalità standby o è spenta.


**Nota:** *Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.*

### IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione il dispositivo

**⚠ AVVERTENZA:** Questo dispositivo non è stato pensato per essere utilizzato da persone in grado (in possesso dell'esperienza necessaria per) usare questo tipo di dispositivi senza supervisione, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso del dispositivo fornite da una persona responsabile della sicurezza.

- Usare il set TV ad altitudini inferiori a 5000 metri sopra al livello del mare, in posti asciutti e in regioni con climi moderati o tropicali.
- Il televisore è destinato ad un uso domestico e in ambienti chiusi, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.
- A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.
- La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.
- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, ne' schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, non scollinare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/la presa con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri




cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.

- Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, tazze, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra TV).
- Non esporre la TV alla luce solare diretta; non collocare fiamme libere, come ad esempio candele accese, sopra o vicino alla TV. 
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiatori, ecc. vicino al set TV.
- Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le buste di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrarle saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.
- Non smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

### AVVERTENZA


- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.
- Il volume audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.


**SOPRATTUTTO – MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o colpiscano lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tacche o in altre aperture della TV.**

 Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
 Rischio di shock elettrico	Rischio di tensioni pericolose
 Manutenzione	Componente di manutenzione importante

### Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni indicazione deve essere presa in considerazione soltanto qualora il prodotto riportasse il simbolo relativo. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

 **Apparecchiatura di classe II:** Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

 **Terminale sotto tensione pericoloso:** I terminali contrassegnati sono pericolosi, in quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento.



**Attenzione, vedere le istruzioni di funzionamento:** L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, sostituibili.



**Prodotto laser di Classe 1:** Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normali.

## AVVERTENZA

Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria a moneta/botone. Se la batteria a cella, modello moneta/botone viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso.

Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove e batterie usate.

Se lo scomparto batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.

Qualora si ritenga che le batterie vengano ingoiate o collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo facili precauzioni, quali ad esempio:

- Usare SEMPRE mobiletti o supporti o metodi di montaggio consigliati dal produttore della televisione.
- Usare SEMPRE mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.
- Garantire SEMPRE che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.
- Informare SEMPRE i bambini dei possibili pericoli che salire sui mobili per raggiungere la TV comporta.
- Fissare SEMPRE i cavi e i fili collegati al televisore, in modo che non possano far inciampare, essere tirati o afferrati.
- Non collocare MAI una TV in una posizione instabile.
- Non posizionare MAI la TV su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
- Non appoggiare MAI la TV su pile di indumenti o altri materiali che si interpongano fra la TV stessa e il mobilio di sostegno.
- MAI collocare oggetti che potrebbero invogliare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore del televisore o sui mobili su cui è posizionato il televisore.
- L'apparecchio è adatto solo per il montaggio ad altezze  $\leq 2$ m.

Qualora la TV venga conservata e spostata, valgono le stesse considerazioni indicate più sopra.

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro

apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione – e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione via televisione deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisce isolamento elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico).

## AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE A PARETE

- Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.
- Il kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.
- Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.
- Servirsi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.
- Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

Utilizzando la funzione speciale per cambiare la dimensione dell'immagine visualizzata (per es. per cambiare il rapporto altezza/larghezza) per visualizzazione pubblica o di tipo commerciale può infrangere le leggi sul copyright.

I pannelli del display LCD sono prodotti usando un livello estremamente alto di tecnologia di precisione; a volte, però in alcune parti dello schermo possono mancare elementi di immagine o avere macchie luminose. Non si tratta di un'anomalia di funzionamento.

Il ricevitore dovrebbe essere usato solo con una presa da 220-240 V AC 50 Hz. Assicurarsi che la televisione non sia appoggiata sul cavo elettrico. **NON** tagliare la spina dall'apparecchio; essa contiene un filtro speciale contro le interferenze radio, la rimozione del quale avrebbe come conseguenza una prestazione imperfetta. Dovrebbe essere sostituito solo con un tipo con il corretto valore nominale e approvato e deve essere riposizionato il coprifusibile. **IN CASO DI DUBBI, CONSULTARE UN ELETTRICISTA COMPETENTE.**

Le figure e le illustrazioni in questo manuale dell'utente sono forniti unicamente a scopo di riferimento e potrebbero differire rispetto all'aspetto reale del prodotto. Il design e le specifiche del prodotto possono variare senza preavviso.

## Introduzione

Grazie per aver scelto il nostro prodotto. Sarà presto possibile usufruire della TV. Leggere le istruzioni con attenzione. Le presenti istruzioni contengono importanti informazioni che contribuiranno a usare al meglio la TV e garantiranno installazione e funzionamento sicuri e corretti.

## Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- Sistema operativo Android™
- Google Cast
- Ricerca vocale (opzionale)
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema audio stereo
- Videocavo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Timer spegnimento
- Timer On/Off
- Timer di spegnimento
- Funzione immagine off
- Funzione nessun segnale autospegnimento
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n/ac integrato
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

La TV supporta l'Ultra HD (Ultra Alta Definizione - nota anche come 4K) che offre una risoluzione di 3840 x 2160 (4K:2K). Corrisponde a 4 volte la risoluzione di una TV Full HD raddoppiando il conteggio dei pixel della TV Full HD sia in orizzontale che in verticale. I contenuti Ultra HD sono supportati tramite applicazioni native e di mercato, HDMI, alcuni servizi Over-the-Top (OTT), ingressi USB e su trasmissioni DVB-T2 e DVB-S2.

### High Dynamic Range (HDR) / Gamma Hybrid Log (HLG)

Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni. HDR/HLG garantisce una migliore qualità delle immagini grazie a parti lumeggiate più luminose e

realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti. Offre la resa che i registi volevano ottenere, mostrando le aree nascoste delle ombre scure e la luce solare con un livello massimo di chiarezza, colore e dettaglio. I contenuti HDR/HLG sono supportati tramite applicazioni native e di negozio, HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S. Quando la sorgente di ingresso è impostata sul relativo ingresso HDMI, premere il pulsante **Menu** e impostare l'opzione **Versione HDMI EDID** in **Opzioni TV>Impostazioni>Preferenze dispositivo>Ingressi** come **EDID 2.0** o **Auto EDID** per guardare il contenuto HDR/HLG, se il contenuto HDR/HLG viene ricevuto attraverso un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso.

### Dolby Vision

Dolby Vision™ offre una straordinaria esperienza visiva, un'incredibile luminosità, un contrasto che non teme confronti e un colore accattivante, che trasforma l'intrattenimento in realtà. Consente di raggiungere una straordinaria qualità dell'immagine sfruttando l'incredibile funzionalità HDR e le tecnologie di gamut dell'immagine con un'ampia gamma di colori. Aumentando la luminosità del segnale originale e usando una gamma dinamica più elevata oltre che una migliore gamma di contrasto, la funzionalità Dolby Vision presenta bellissime immagini quasi reali, con un elevatissimo livello di dettaglio che altre tecnologie di post-elaborazione della TV non sono in grado di raggiungere. La funzionalità Dolby Vision è supportata sia dalle applicazioni native che tramite negozio, oltre che tramite gli ingressi HDMI e USB. Quando la sorgente di ingresso è impostata sul relativo ingresso HDMI, premere il pulsante **Menu** e impostare l'opzione **Versione HDMI EDID** nel menu **Opzioni TV>Impostazioni>Preferenze dispositivo>Ingressi** come **EDID 2.0** o **Auto EDID** per guardare i contenuti Dolby Vision, se il contenuto Dolby Vision viene ricevuto attraverso un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso. Se viene rilevato un contenuto Dolby Vision, nel menù **Modalità Immagine** saranno disponibili tre modalità d'immagine predefinite: **Dolby Vision Luminoso**, **Dolby Vision Buio** and **Dolby Vision Vivido**. Tutte garantiscono all'utente di visualizzare il contenuto nel modo in cui il creatore originale aveva previsto, con diverse condizioni di illuminazione ambientale. Per modificare l'impostazione della **Modalità immagine**, premere il pulsante **Menu** mentre si guarda il contenuto del Dolby Vision e passare al menu **Immagine**. Mentre si guarda contenuto Dolby Vision tramite un'app, eccetto YouTube, Netflix e Multi Media Player, non sarà possibile accedere al menù **Immagine** e impostare la **Modalità Immagine**.

## Installazione supporto e montaggio a parete

### Montaggio / Rimozione del piedistallo

#### Preparazione

Estrarre il/i piedistallo/i e la TV dalla confezione, e collocare la TV su un piano di appoggio col pannello rivolto verso il basso, appoggiandolo su un panno pulito e morbido (lenzuolo, ecc.).

- Usare un tavolo di dimensioni più grandi rispetto alla TV.
- Non tenere lo schermo per il pannello.
- Non graffiare o rompere la TV.

#### Montaggio del piedistallo

1. Posizionare il/i piedistallo/i sullo/i schema/i di montaggio sul lato posteriore della TV.
2. Inserire le viti in dotazione e serrarle delicatamente fino a che il/i piedistallo/i non è/sono inserito/i correttamente.

#### Rimozione del piedistallo dalla TV

Fare in modo di rimuovere il piedistallo come segue quando si usa una staffa a parete o quando la TV viene imballata nuovamente.

- Collocare la TV su un piano di lavoro col pannello rivolto verso la parte bassa, sul panno pulito e morbido. Lasciare che il/i piedistallo/i sporga/no oltre l'estremità della superficie.
- Svitare le viti che tengono fissato il/i piedistallo/i.
- Togliere il/i piedistallo/i.

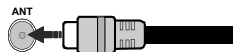
#### In fase di utilizzo della staffa di montaggio a parete

La TV è inoltre predisposta per una staffa per il montaggio a parete conforme VESA. Se non è fornito con il televisore, contattare il rivenditore locale per acquistare la staffa di montaggio consigliata.

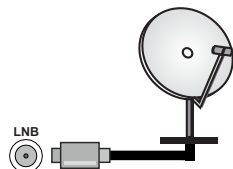
## Collegamento antenna

Collegare la spina dell'antenna o della TV via cavo alla presa AERIAL INPUT (ANT) situata sul lato sinistro della TV o della spina satellitare alla presa SATELLITE INPUT (LNB) situata sul lato posteriore della TV.

### Lato sinistro della TV



### Lato posteriore della TV



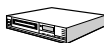











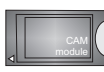





Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo siano spenti, prima di eseguire qualsiasi collegamento. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

## Altri collegamenti



Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

Connettore	Tipo	Cavi	Dispositivo
	<b>HDMI</b> Collegamento (lato posteriore e lato)		
	<b>SPDIF</b> Connessione SPDIF (uscita ottica) (retro)		
<b>AURICOLARI</b> 	Collegamento auricolari (retro)		
	Collegamento USB (lato)		
	Collegamento CI (lato)		
<b>LAN</b> 	Collegamento Ethernet (retro)	 Cavo LAN / Ethernet	

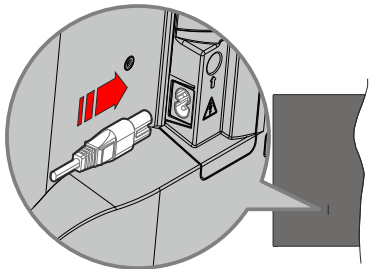
Quando viene usato il kit di montaggio a parete (contattare il rivenditore per acquistarne uno, se non in dotazione), consigliamo di collegare tutti i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo. Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di dispositivi con valore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV. In fase di collegamento di strumentazione per mezzo di un cavo HDMI alla propria TV, al fine di garantire un livello minimo di immunità dalle radiazioni di frequenze parassitiche e per trasmettere senza problemi segnali ad alta definizione, ad esempio contenuti 4K, sarà necessario usare un cavo HDMI schermato ad alta velocità (high grade) contenente ferrite.

## Accendere/spengere la TV (\*\*)

### Collegamento all'alimentazione

**IMPORTANTE:** L'apparecchio TV è stato progettato per funzionare con una presa da 220-240V CA, 50 Hz.

Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.



Inserire un'estremità (la spina a due fori) del cavo di alimentazione staccabile in dotazione nell'ingresso del cavo di alimentazione sul lato posteriore del televisore, come mostrato sopra. Quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente. In questo modo la TV si accenderà automaticamente.

*Nota:* La posizione dell'ingresso del cavo di alimentazione potrebbe variare a seconda del modello

### Per accendere la TV da standby

Se la TV è in standby, le luci LED di standby si accenderanno. Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premete il tasto **Standby** sul telecomando.
- Premere il centro del joystick.

### Per portare la TV in standby

Il televisore non può essere messo in modalità standby tramite il joystick. Premere e tenere premuto il tasto **Standby** sul telecomando. Sullo schermo apparirà la finestra di dialogo **Spegnimento**. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK**. La TV passa in modalità standby.

### Per spegnere la TV

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

### Modalità quick standby

Per far passare la TV in modalità di quick standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby** sul telecomando.  
Premerlo di nuovo per tornare in modalità operativa.
- Tenere premuto il centro del joystick sul televisore.

Premerlo di nuovo per tornare in modalità operativa.

Il televisore continua a funzionare nello stato di standby rapido, poiché controlla regolarmente gli aggiornamenti. Questo non è un malfunzionamento, ma soddisfa i requisiti per il consumo di energia. Per ridurre al minimo il consumo di energia, mettere il televisore in modalità standby come spiegato sopra.

## Accendere/spengere la TV (\*\*)

### Collegamento all'alimentazione

**IMPORTANTE:** L'apparecchio TV è stato progettato per funzionare con una presa da 220-240V CA, 50 Hz.

Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.

Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica. In questo modo la TV si accenderà automaticamente.

### Per accendere la TV da standby

Se la TV è in standby, le luci LED di standby si accenderanno. Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premete il tasto **Standby** sul telecomando.
- Premere il centro del pulsante di comando sul televisore

In questo modo la TV si accenderà

### Per portare la TV in standby

Il televisore non può essere messo in standby tramite il pulsante di comando. Premere e tenere premuto il tasto **Standby** sul telecomando. Sullo schermo apparirà la finestra di dialogo **Spegnimento**. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK**. La TV passa in modalità standby.

### Per spegnere la TV

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

### Modalità quick standby

Per far passare la TV in modalità di quick standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby** sul telecomando.  
Premerlo di nuovo per tornare in modalità operativa.
- Premere il centro del pulsante di comando sulla TV e tenerlo premuto per alcuni secondi.  
Premerlo di nuovo per tornare in modalità operativa.

Il televisore continua a funzionare nello stato di standby rapido, poiché controlla regolarmente gli aggiornamenti. Questo non è un malfunzionamento, ma soddisfa i requisiti per il consumo di energia. Per ridurre al minimo il consumo di energia, mettere il televisore in modalità standby come spiegato sopra.



## Accendere/spengere la TV (\*\*)

### Collegamento all'alimentazione

**IMPORTANTE:** L'apparecchio TV è stato progettato per funzionare con una presa da 220-240V CA, 50 Hz.

Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.

Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica. In questo modo la TV si accenderà automaticamente.

### Per accendere la TV da standby

Se la TV è in standby, le luci LED di standby si accenderanno. Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premete il tasto **Standby** sul telecomando.
- Premere il tasto di comando sulla TV.

In questo modo la TV si accenderà

### Per portare la TV in standby

Il televisore non può essere messo in standby tramite un pulsante del telecomando. Premere e tenere premuto il tasto **Standby** sul telecomando. Sullo schermo apparirà la finestra di dialogo **Spegnimento**. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK**. La TV passa in modalità standby.

### Per spegnere la TV

Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

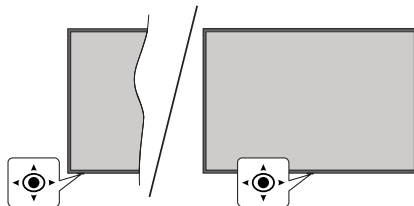
### Modalità quick standby

Per far passare la TV in modalità di quick standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby** sul telecomando.  
Premerlo di nuovo per tornare in modalità operativa.
- Premere il tasto di comando sulla TV.  
Premerlo di nuovo per tornare in modalità operativa.

Il televisore continua a funzionare nello stato di standby rapido, poiché controlla regolarmente gli aggiornamenti. Questo non è un malfunzionamento, ma soddisfa i requisiti per il consumo di energia. Per ridurre al minimo il consumo di energia, mettere il televisore in modalità standby come spiegato sopra.

## Controllo e funzionamento della TV (\*\*)



Il joystick consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Quick Standby-On della TV.

**Nota:** La posizione del joystick potrebbe variare a seconda del modello.

**Per modificare il volume:** Con lato anteriore del televisore rivolto verso di sé, spingere il joystick a destra per aumentare il volume e a sinistra per diminuirlo.

**Come cambiare i programmi in modalità Live TV:** Scorrere i canali memorizzati spingendo il joystick in avanti o tirandolo verso di sé.

**Come cambiare sorgente in modalità Live TV:** Premere il centro del joystick, verrà visualizzato il menu delle **opzioni TV**. Evidenziare l'opzione **Sorgente** e premere di nuovo il centro del joystick, la lista degli **Ingressi** apparirà sullo schermo. Selezionare la sorgente desiderata spingendo il joystick in avanti o tirandolo verso di sé e premere il centro del joystick.

**Per spegnere la TV (Quick standby):** Premere la parte centrale del joystick verso il basso e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità quick standby.

**Per spegnere la TV (Standby):** Il televisore non può essere messo in modalità standby tramite il joystick.

**Per accendere la TV:** Premere la parte centrale del joystick, la TV si accenderà.

### Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare il menu delle impostazioni Live TV in modalità Live TV. Premere il pulsante **Home** per visualizzare o tornare alla schermata iniziale della TV Android. Utilizzare i pulsanti direzionali per spostare la selezione, procedere, regolare alcune impostazioni e premere **OK** per effettuare selezioni al fine di apportare modifiche, impostare le preferenze, entrare in un sotto-menu, avviare un'app, ecc. Premere **Indietro/Ritorna** per ritornare alla schermata del menù precedente.

### Scelta ingresso

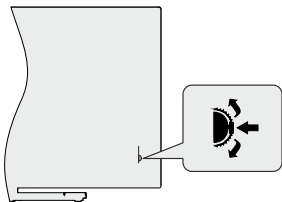
Una volta collegati dei sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse sorgenti di ingresso. Premere il tasto **Sorgente** sul telecomando

consecutivamente o utilizzare i tasti direzionali, quindi premere il tasto **OK** per passare a fonti diverse in modalità Live TV. In alternativa, accedere al menu **Ingressi** nella schermata iniziale, selezionare la sorgente desiderata dall'elenco e premere **OK**.

### Cambio dei canali e di volume

È possibile regolare il volume utilizzando i tasti **Volume +/-** e cambiare il canale in modalità Live TV utilizzando i tasti **Programma +/-** sul telecomando.

## Controllo e funzionamento della TV (\*\*)



Il pulsante di comando consente di controllare le funzioni di Programma e Standby-On della TV.

*Nota:* Le posizioni dei pulsanti potrebbero variare a seconda del modello.

**Come cambiare i programmi in modalità Live TV:** Premere la parte centrale del pulsante, il banner informazioni compare a video. Scorrere fra i canali salvati, premendo il pulsante su o giù.

**Per spegnere la TV (Quick standby):** Premere la parte centrale del pulsante verso il basso e tenerla premuta per alcuni secondi; la TV passa in modalità quick standby.

**Per spegnere la TV (Standby):** Il televisore non può essere messo in standby tramite il pulsante di comando.

**Per accendere la TV:** Premere la parte centrale del pulsante, la TV si accenderà.

*Nota:* Il menu impostazioni Live TV OSD in modalità Live TV non può essere visualizzato tramite il pulsante.

### Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare il menu delle impostazioni Live TV in modalità Live TV. Premere il pulsante **Home** per visualizzare o tornare alla schermata iniziale della TV Android. Utilizzare i pulsanti direzionali per spostare la selezione, procedere, regolare alcune impostazioni e premere **OK** per effettuare selezioni al fine di apportare modifiche, impostare le preferenze, entrare in un sottomenu, avviare un'app, ecc. Premere **Indietro/Ritorna** per ritornare alla schermata del menù precedente.

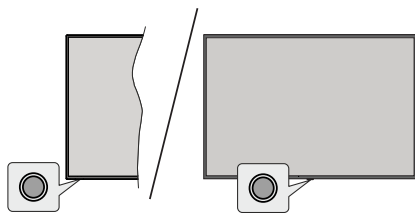
### Sceita ingresso

Una volta collegati dei sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse sorgenti di ingresso. Premere il tasto **Sorgente** sul telecomando consecutivamente o utilizzare i tasti direzionali, quindi premere il tasto **OK** per passare a fonti diverse in modalità Live TV. In alternativa, accedere al menu **Ingressi** nella schermata iniziale, selezionare la sorgente desiderata dall'elenco e premere **OK**.

### Cambio dei canali e di volume

È possibile regolare il volume utilizzando i tasti **Volume +/-** e cambiare il canale in modalità Live TV utilizzando i tasti **Programma +/-** sul telecomando.

## Controllo e funzionamento della TV (\*\*)



Il pulsante di comando consente di controllare le funzioni di Quick Standby-On della TV.

*Nota:* Le posizioni dei tasti di comando potrebbero variare a seconda del modello.

**Per spegnere la TV (Quick standby):** Premere il pulsante di comando per portare il televisore in modalità di standby rapido.

**Per spegnere la TV (Standby):** Il televisore non può essere messo in standby tramite un pulsante del telecomando.

**Per accendere la TV:** Premere il tasto di comando, la TV si accende.

*Nota:* Il menu impostazioni Live TV OSD in modalità Live TV non può essere visualizzato tramite il tasto.

### Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare il menu delle impostazioni Live TV in modalità Live TV. Premere il pulsante **Home** per visualizzare o tornare alla schermata iniziale della TV Android. Utilizzare i pulsanti direzionali per spostare la selezione, procedere, regolare alcune impostazioni e premere **OK** per effettuare selezioni al fine di apportare modifiche, impostare le preferenze, entrare in un sottomenu, avviare un'app, ecc. Premere **Indietro/Ritorna** per ritornare alla schermata del menù precedente.

### Sceita ingresso

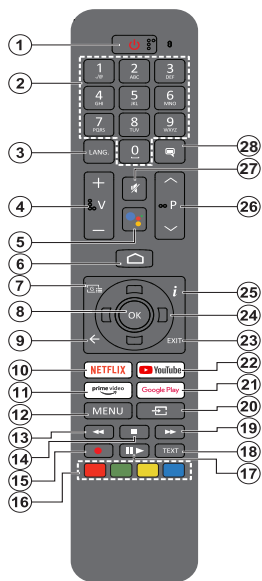
Una volta collegati dei sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse sorgenti di ingresso.

Premere il tasto **Sorgente** sul telecomando consecutivamente o utilizzare i tasti direzionali, quindi premere il tasto **OK** per passare a fonti diverse in modalità Live TV. In alternativa, accedere al menu **Ingressi** nella schermata iniziale, selezionare la sorgente desiderata dall'elenco e premere **OK**.

#### **Cambio dei canali e di volume**

È possibile regolare il volume utilizzando i tasti **Volume +/-** e cambiare il canale in modalità Live TV utilizzando i tasti **Programma +/-** sul telecomando.

# Telecomando



1. **Standby:** Standby rapido/Standby/On
2. **Tasti numerici:** Commutano il canale in modalità Live TV, inseriscono un numero o una lettera nella casella di testo sullo schermo
3. **Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/sottotitoli (ove disponibile, TV digitale)
4. **Volume +/-**
5. **Microfono:** Attiva il microfono sul telecomando
6. **Home:** Apre la schermata Home
7. **Guida:** Visualizza la guida del programma elettronico in modalità Live TV
8. **OK:** Conferma le selezioni, entra nei sotto menu, visualizza l'elenco dei canali (in modalità Live TV)
9. **Indietro/Torna:** Ritorna alla schermata del menu precedente, torna indietro di un passo, chiude il televideo (in modalità Live TV-Televideo)
10. **Netflix:** Apre l'applicazione Netflix
11. **Prime Video:** Apre l'applicazione Amazon Prime Video
12. **Menu:** Mostra il menu delle impostazioni della Live TV (in modalità Live TV), visualizza le opzioni di impostazione disponibili, come l'audio e l'immagine
13. **Riavvolgi:** Sposta i frame all'indietro nei media, come ad esempio i film
14. **Arresta:** Interrompe il media in fase di riproduzione
15. Nessuna funzione
16. **Tasti colorati:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei tasti colorati
17. **Pausa:** Mette in pausa il file in fase di riproduzione riproduci: Inizia a riprodurre i media selezionati
18. **Testo:** Apre e chiude il televideo (ove disponibile in modalità Live TV)
19. **Avanti veloce:** Sposta i frame in avanti nei media, come ad esempio i film
20. **Sorgente:** Mostra tutte le sorgenti di trasmissione e di contenuto disponibili, è anche usata nel processo di abbinamento del telecomando.
21. **Google Play:** Avvia l'applicazione Google Play Store
22. **YouTube:** Apre l'applicazione YouTube
23. **Esci:** Chiude ed esce dai menu delle impostazioni della Live TV, chiude la schermata Home, esce da qualsiasi applicazione o menu in corso o banner OSD, passa all'ultima sorgente impostata
24. **Pulsanti di navigazione:** Esplora i menu, le opzioni di impostazione, sposta la messa a fuoco o il cursore ecc., visualizza le sotto pagine in modalità Televideo-Live TV, se premuto a destra o a sinistra. Attenersi alle istruzioni a video.
25. **Info:** Visualizza informazioni sul contenuto a video
26. **Programma +/-:** Aumenta/diminuisce il numero dei canali in modalità Live TV
27. **Muto:** Spegne completamente il volume della TV
28. **Sottotitoli:** Attiva e disattiva i sottotitoli (ove disponibili)

## Installazione delle batterie nel telecomando

Il telecomando può avere una vite che fissa il coperchio del vano batterie sul telecomando (o questo può essere in una borsa separata). Togliere le viti se il coperchio è avvitato. Successivamente rimuovere il coperchio del comparto batterie per accedere al comparto batterie. Inserire due batterie di tipo **AAA** da 1,5 V. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità). Non utilizzare insieme batterie nuove e usate. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio. Fissare nuovamente il coperchio con le viti - ove presenti.

## Per il pairing di telecomando e TV

Quando viene acceso il televisore per la prima volta, dopo l'avvio della procedura di configurazione iniziale verrà eseguita una ricerca degli accessori. Sarà quindi necessario associare il telecomando al televisore.

Premere e tenere premuto il pulsante **Sorgente** sul telecomando fino a quando il LED sul telecomando inizia a lampeggiare, quindi rilasciare il pulsante **Sorgente**. Ciò significa che il telecomando è in modalità di pairing.

Attendere che il televisore trovi il telecomando. Selezionare il nome del telecomando e premere **OK** quando appare sullo schermo del televisore.

Quando il processo di pairing è terminato con successo, il LED sul telecomando si spegne. Se il processo di pairing non riesce, il telecomando entra in modalità d'attesa dopo 30 secondi.

Per fare il pairing del telecomando in un secondo momento, è possibile andare nel menu **Impostazioni**, evidenziare **Telecomandi Bluetooth & Accessori** e premere **OK** per avviare una ricerca degli accessori.

## Pulsante Stand-by

Premere e tenere premuto il tasto **Standby** sul telecomando. Sullo schermo apparirà la finestra di dialogo **Spegnimento**. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK**. La TV passa in modalità standby. Premere brevemente e rilasciare, per portare la TV in modalità di standby rapido o per accendere il televisore in modalità di standby rapido o standby.

## Installazione guidata iniziale

**Nota:** *Attenersi alle istruzioni a video per completare l'installazione guidata iniziale. Utilizzare i pulsanti direzionali e il pulsante OK sul telecomando per selezionare, impostare, confermare e procedere.*

Quando viene accesa per la prima volta viene visualizzata la Schermata di benvenuto. Selezionare la propria lingua e **OK**. Attenersi alle istruzioni a video per impostare la TV e installare i canali. La procedura guidata di installazione vi guiderà nel processo di configurazione. È possibile eseguire la configurazione iniziale in qualsiasi momento utilizzando l'opzione **Ripristina > impostazioni di fabbrica** nel menù **Impostazioni > Preferenze dispositivo > About**. È possibile accedere al menù **Impostazioni** dalla schermata iniziale o dal menù delle **Opzioni TV** in modalità Live TV.

### 1. Messaggio di benvenuto e selezione lingua

Il messaggio "**Benvenuto**" verrà mostrato assieme alle opzioni di selezione lingua elencate sullo schermo. Selezionare la lingua desiderata dall'elenco e premere **OK** per continuare.

### 2. Regione/Paese

Nel passaggio successivo, selezionare la propria regione o il proprio Paese dall'elenco e premere **OK** per continuare.

### 3. Configurazione iniziale

Dopo aver selezionato la regione/paese, è possibile avviare l'installazione guidata iniziale. Selezionare **Continua** e premere **OK** per procedere. Non sarà possibile tornare indietro e modificare la lingua e al regione/paese una volta che si procede. Qualora dopo questa fase sia necessario modificare la propria lingua oppure la selezione della regione/paese, all'accensione della TV sarà necessario portare la TV in modalità di standby in modo che il processo di configurazione parta dall'inizio. A tal fine, tenere premuto il pulsante **Standby**. Verrà visualizzata una finestra di dialogo. Evidenziare **OK** e premere **OK**.

### 4. Ricerca degli accessori

Verrà eseguita una ricerca degli accessori dopo l'avvio della configurazione iniziale. Seguire le istruzioni sullo schermo per associare il telecomando (dipende dal modello del telecomando) e altri accessori wireless alla TV. Premere il pulsante **Back/Return** per terminare l'aggiunta di accessori e procedere.

### 5. Impostazione rapida

Se non si è precedentemente collegata la TV a Internet via Ethernet, viene visualizzata una schermata in cui è possibile trasferire la rete WLAN del telefono Android e l'account Google sulla TV. Selezionare **Continua** e premere **OK** per procedere. Attenersi alle istruzioni a video sulla TV e sul telefono per completare il processo. È inoltre possibile saltare questo passaggio

selezionando l'opzione **Salta**. Alcuni passaggi possono essere saltati a seconda delle impostazioni selezionate in questa fase.

Se la TV è stata precedentemente collegata a Internet via Ethernet, viene visualizzato un messaggio che indica che si è connessi. È possibile scegliere se continuare con la connessione cablata o cambiare rete. Evidenziare **Cambia rete** e premere **OK** se si desidera utilizzare la connessione wireless invece di quella cablata.

### 6. Connessione di Rete

Se a questo punto si collega la TV a Internet via Ethernet, si sarà diretti automaticamente al passo successivo. In caso contrario, verrà eseguita una ricerca delle reti wireless disponibili che verranno elencate nella videata successiva. Selezionare la rete WLAN dall'elenco e premere **OK** per connettersi. Inserire la password usando la tastiera virtuale se la rete è protetta da password. Selezionare l'opzione **Altra rete** dall'elenco, se la rete che si desidera collegare ha un SSID nascosto.

Se a questo punto si preferisce non connettersi a Internet, è possibile saltare questo passaggio selezionando l'opzione **Salta**. È possibile connettersi a Internet in un secondo momento utilizzando le opzioni del menù **Rete e Internet** nel menù **Impostazioni** dalla schermata iniziale o dal menù delle **Opzioni TV** in modalità Live TV.

Questo passaggio verrà saltato se la connessione Internet è stata stabilita nel passaggio precedente.

### 7. Informativa sulla privacy della rete

Verrà visualizzata la schermata dell'Informativa sulla Privacy della rete. Leggere le relative spiegazioni visualizzate sullo schermo. Utilizzare i pulsanti di navigazione Su/Giù per scorrere l'intero testo e leggerlo. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** sul telecomando per confermare e procedere. È possibile cambiare questa impostazione in seguito usando l'opzione **Informativa sulla privacy della rete** nel menù **Impostazioni > Rete e Internet**.

Questo passaggio verrà saltato se la connessione Internet non è stata stabilita nel passaggio precedente.

### 8. Accedere al proprio account Google

Se la connessione riesce, si può accedere al proprio account Google nella schermata successiva. Per poter utilizzare i servizi Google è necessario essere collegati a un account Google. Questo passaggio verrà saltato se non è stata stabilita alcuna connessione Internet nel passaggio precedente o se è già stato effettuato l'accesso all'account Google nella fase di Configurazione rapida.

Effettuando l'accesso, si potranno scoprire nuove applicazioni per video, musica e giochi su Google Play; ottenere consigli personalizzati da app come

YouTube; acquistare o noleggiare i film e gli spettacoli più recenti su Google Play Movies & TV; accedere all'intrattenimento, controllare i media. Selezionare **Accedi** e premere **OK** per procedere. È possibile accedere al proprio account Google inserendo il proprio indirizzo e-mail o numero di telefono e la password, o creare un nuovo account.

Se si preferisce non accedere al proprio account Google a questo punto, è possibile saltare questo passaggio selezionando l'opzione **Salta**.

### **9. Termini di servizio**

La schermata Termini di servizio verrà visualizzata successivamente. Continuando, l'utente accetta i Termini di servizio di Google, l'Informativa sulla privacy di Google e i Termini di servizio di Google Play. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** sul telecomando per confermare e procedere. È inoltre possibile visualizzare le **Condizioni di servizio**, l'**Informativa sulla privacy** e le **Condizioni di servizio di Play** su questa schermata. Per visualizzare il contenuto è necessaria una connessione Internet. Verrà visualizzato un messaggio che riporterà l'indirizzo del sito Web sul quale è possibile consultare anche queste informazioni, nel caso in cui non sia disponibile l'accesso a Internet.

### **10. Servizi google**

Selezionare ciascuno per saperne di più su ogni servizio, come ad esempio come attivarlo o disattivarlo in seguito. I dati saranno utilizzati secondo la politica sulla privacy di Google. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** per confermare la selezione di queste impostazioni dei servizi Google.

Usare la posizione

È possibile consentire o impedire alle app di Google e di terze parti di utilizzare le informazioni sulla posizione del televisore. Evidenziare **Usa posizione** e premere **OK** per visualizzare informazioni dettagliate e attivare o disattivare questa funzione. È possibile cambiare questa impostazione in seguito usando l'opzione **Stato posizione** nel menù **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Posizione**.

Aiuta a migliorare Android

Inviare automaticamente informazioni diagnostiche a Google, come i rapporti di crash e i dati di utilizzo del dispositivo e delle app. Queste informazioni non saranno utilizzate per identificare l'utente. Evidenziare **Aiuta a migliorare Android** e premere **OK** per visualizzare informazioni dettagliate e attivare o disattivare questa funzione. È possibile modificare questa impostazione in un secondo momento, utilizzando il menù **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Uso e diagnostica**.

I servizi e la propria privacy

Google Assistant invia ai servizi con cui parli un codice unico. In questo modo, i servizi possono ricordare cose

come le proprie preferenze durante le conversazioni. È possibile visualizzare, gestire e resettare i dati inviati ai servizi sulla pagina di ogni servizio nella sezione Esplora dell'app mobile Assistant. Per saperne di più [g.co/assistant/idreset](http://g.co/assistant/idreset).

Le informazioni sui servizi Google e su alcune funzioni del televisore verranno visualizzate successivamente. Se si è effettuato l'accesso al proprio account Google nei passaggi precedenti, è anche possibile attivare i risultati personali per l'Assistant scegliendo la relativa opzione quando richiesto. Premere il tasto **OK** in maniera consecutiva per procedere.

### **11. Password**

A seconda del Paese selezionato nel passaggio precedente, potrebbe a questo punto essere richiesto di definire una password a 4 cifre (PIN). Premere il tasto **OK** per procedere. Il PIN selezionato non può essere '0000'. Questo PIN sarà necessario per accedere ad alcuni menù, contenuti o per sbloccare canali bloccati, fonti, ecc. Occorrerà inserirlo se in seguito verrà richiesto di inserire un PIN per una qualsiasi operazione di menù.

### **12. Selezionare la modalità TV**

Nella fase successiva della configurazione iniziale è possibile impostare la modalità di funzionamento del televisore come **Home** o come **Store**. L'opzione **Store** configurerà le impostazioni della TV per l'ambiente negozio. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Home** per l'uso domestico.

### **13. Chromecast integrato sempre disponibile**

Selezionare la preferenza per la disponibilità chromecast. Se impostato su **On** il televisore verrà rilevato come dispositivo Google Cast e consentirà a Google Assistant e ad altri servizi di attivare il televisore per rispondere ai comandi Cast, anche quando è in modalità standby e lo schermo è spento.

### **14. Modalità sintonizzatore**

Il passo successivo è la selezione della modalità sintonizzazione. Selezionare la preferenza di sintonizzazione, per installare i canali per la funzione Live TV. Sono disponibili le opzioni **Antenna**, **Cavo** e **Satellite**. Evidenziare l'opzione corrispondente al proprio ambiente e premere il pulsante **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere. Se non si vuole eseguire una scansione del sintonizzatore, evidenziare **Salta** e premere **OK**.

Quando la scansione dei canali con il sintonizzatore selezionato è completata, la procedura guidata di installazione riporterà a questo passaggio. Se si vuole continuare la scansione dei canali con un altro sintonizzatore, è possibile procedere come spiegato in seguito.

## Antenna

Se l'opzione **Antenna** è selezionata, la TV cercherà le trasmissioni digitali terrestri e analogiche. Nella schermata successiva, evidenziare l'opzione **Scansione** e premere **OK** per avviare la ricerca o selezionare **Salta scansione** per continuare senza eseguire una ricerca.

*Nota: Se il paese selezionato non ha trasmissioni analogiche, non sarà possibile cercare canali analogici.*

## Cavo

Se l'opzione **Cavo** è selezionata, si può scegliere di cercare le trasmissioni digitali via cavo e analogiche. Se presenti, le opzioni operatore disponibili saranno elencate nella schermata **Selezione operatore**. Altrimenti questo passaggio verrà saltato. È possibile selezionare un solo operatore dall'elenco. Evidenziare l'operatore desiderato e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere. Nella schermata successiva, evidenziare l'opzione preferita e premere **OK** per avviare la ricerca o selezionare **Salta scansione** per continuare senza eseguire una ricerca. Se viene selezionata una delle opzioni di ricerca dei canali digitali, viene visualizzata una schermata di configurazione. Potrebbe essere necessario impostare le opzioni **Modalità scansione**, **Frequenza (KHz)**, **Modulazione**, **Simbolo (Ksym/s)**, **ID di rete**. Per eseguire una scansione completa, impostare la **Modalità di scansione** come **Completa o Avanzata**, se disponibile. A seconda dell'operatore selezionato e/o della **Modalità di scansione**, alcune opzioni potrebbero non essere disponibili.

*Nota: Se il paese selezionato non ha trasmissioni analogiche, non sarà possibile cercare canali analogici.*

Al termine dell'impostazione delle opzioni disponibili, premere il pulsante direzionale **Destro** per procedere. La televisione inizierà la ricerca delle stazioni disponibili.

## Satellite

Se si seleziona l'opzione **Antenna**, viene successivamente visualizzata la schermata **Tipo di antenna**. Se si possiede un sistema satellitare Direct, è possibile procedere rapidamente al passo successivo selezionando l'opzione **Successivo** qui. Evidenziare **Altro** e premere **OK** per impostare manualmente il tipo di antenna. Sono disponibili le opzioni **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** e **Unicable**. Evidenziare il tipo di antenna che corrisponde al proprio sistema satellitare e premere **OK** o il pulsante direzionale destro per procedere al passo successivo.

La schermata successiva sarà quella di **Selezione Operatore**. È possibile selezionare un solo operatore dall'elenco. Evidenziare l'operatore desiderato e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere. Alcune delle opzioni nei passi seguenti possono essere preimpostate e/o possono essere aggiunti passi aggiuntivi o alcuni passi possono essere

saltati a seconda dell'operatore selezionato in questo passo. Controllare i parametri in ogni passo prima di procedere e regolarli se necessario. È possibile evidenziare **Generale** e premere **OK** o il pulsante direzionale **destro** per procedere con la normale installazione del satellite.

## Installazione di Tivusat

È possibile cercare e memorizzare i canali di Tivusat. Impostare la Modalità di sintonizzazione come **Satellite**. Nella schermata successiva impostare il tipo di antenna come indicato sopra. Si visualizzerà la schermata **Selezione operatore**. Selezionare l'operatore. Premere **OK** o il tasto direzionale **Destro** per procedere.

*Nota: Se si desidera disporre i canali nell'ordine predefinito di Tivusat, impostare il satellite su Hotbird a 13.0° Est (13.0E).*

Successivamente verrà visualizzata la schermata **Elenco LNB**. Si potrebbe essere in grado di impostare satelliti diversi a seconda del tipo di paese selezionato, antenna selezionata e dell'operatore selezionato nei passaggi precedenti. Evidenziare l'opzione satellitare desiderata e premere **OK** o il pulsante direzionale **destro** per impostare i parametri. Lo **Stato satellite** dell'opzione del primo satellite sarà impostato come **On**. Per abilitare la scansione dei canali sul satellite, questa opzione deve essere impostata prima su **On**.

Saranno disponibili i seguenti parametri di satellite. Potrebbe anche non essere possibile modificare le impostazioni in base alle selezioni precedenti effettuate.

**Stato satellite:** Imposta l'opzione di stato su **On** per abilitare la ricerca dei canali sul satellite selezionato. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per modificare lo stato.

**Selezione del satellite:** Si seleziona il satellite sul quale si vuole effettuare la ricerca del canale.

**Modalità di scansione:** Imposta le preferenze per la modalità scansione. Saranno disponibili le opzioni **Completa** e **Rete**. Se si vuole eseguire una scansione della rete, assicurarsi di aver regolato accuratamente i parametri **Frequenza**, **Simbolo (Ksym/s)** e **Polarizzazione** sotto la voce **Transponder**.

**Tipo di scansione:** È possibile eseguire una scansione solo per i canali liberi o criptati. Se l'opzione **Libero** è selezionata, i canali criptati non saranno installati. Selezionare **Tutti** per scansionare tutti i canali.

**Tipo di memorizzazione:** Si può scegliere di memorizzare i canali TV (indicati come 'Canali digitali' nel menù) o solo i canali radio. Selezionare **Tutti** per memorizzare tutti i canali.

**Transponder:** Con quest'opzione si regolano i parametri **Frequenza**, **Simbolo (Ksym/s)** e

**Polarizzazione** per il satellite selezionato, se necessario.

**Configurazioni LNB:** Imposta i parametri per l'LNB. Per il tipo di antenna DiSEqC selezionare la porta DiSEqC corretta corrispondente al proprio sistema satellitare. Impostare altri parametri in base al proprio sistema satellitare, ove necessario.

**Qualità Segnale:** Lo stato della qualità del segnale viene visualizzato in percentuale.

**Livello del segnale:** Lo stato del livello del segnale viene visualizzato in percentuale.

Premere **Indietro/Ritorna** e selezionare il satellite successivo che si desidera impostare. Dopo aver completato le modifiche alla configurazione, evidenziare **Successivo** nella schermata **Elenco LNB** e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per procedere.

Se nei passaggi precedenti è stata selezionata l'opzione **Caricamento Elenco Pre-impostato**, i passaggi successivi saranno saltati e inizierà l'installazione dell'elenco pre-impostato dei canali. Se non è stato selezionato il satellite corretto per l'installazione di SatcoDX, sullo schermo verrà visualizzata una finestra di dialogo di avviso. Sarà elencato il satellite che può essere selezionato. Premere **OK** per chiudere la finestra di dialogo e impostare di conseguenza il satellite.

La schermata **Scansione canale** verrà visualizzata successivamente. Selezionare **Salta scansione** per procedere senza eseguire una scansione e completare la configurazione iniziale. Selezionare **Solo canali digitali** e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per avviare la ricerca. Mentre la ricerca continua, è possibile premere il pulsante **Indietro/Precedente**, evidenziare **Salta scansione** e premere **OK** o il pulsante direzionale **destra** per interrompere la ricerca. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Quando l'impostazione viene completata, verrà visualizzato un messaggio. Premere **OK** per finire la procedura di configurazione.

Verrà chiesto di dare il proprio consenso alla raccolta dei dati di utilizzo. Leggere il testo sullo schermo per informazioni dettagliate in merito. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** per dare il proprio consenso e procedere. Per saltare senza dare il proprio consenso, selezionare **Salta**. È possibile modificare questa impostazione in un secondo momento, utilizzando il menù **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Uso e diagnostica produttore**.

Verrà visualizzata la schermata iniziale. È possibile premere il tasto **Esci** sul telecomando per passare alla modalità Live TV e guardare i canali TV.

## Schermata Home

Per godere dei vantaggi dell'Android TV, il televisore deve essere connesso a Internet. Collegare il televisore a una rete domestica con una connessione Internet ad alta velocità. È possibile collegare la TV in modalità wireless o via cavo al modem/router. Per ulteriori informazioni su come collegare la TV a Internet, consultare le sezioni **Rete e Internet** e **Connessione a Internet**.

Il menu Home è il centro del televisore. Dal menu Home è possibile avviare qualsiasi app, passare a un canale TV, guardare un film o passare a un dispositivo collegato. Premere il tasto **Home** per visualizzare la schermata principale. Per passare alla schermata principale è possibile anche selezionare l'opzione **Android TV Home** dal menù **Ingressi (Inputs)**. Per aprire il menù **Ingressi**, premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando o premere il pulsante **Menù** sul telecomando quando la TV è in modalità Live TV, evidenziare l'opzione **Sorgente** nel menù **Opzioni TV** e premere **OK**. A seconda della configurazione della TV e della selezione del Paese nella configurazione iniziale, il menu Home può contenere diverse voci.

Le opzioni disponibili della Schermata Home sono posizionate su diverse righe. Per spostarsi nella schermata Home, servirsi dei pulsanti direzionali sul telecomando. Potrebbero essere disponibili app, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music e le voci relative a Google Play delle app installate. Selezionare una riga quindi evidenziare l'opzione desiderata nella riga. Premere il pulsante **OK** per fare una selezione o per accedere a un sotto-menu.

Gli strumenti di ricerca saranno localizzati in alto a sinistra dello schermo. È possibile scegliere di digitare una parola per avviare una ricerca tramite la tastiera virtuale oppure provare l'opzione di ricerca vocale, se il telecomando dispone di un microfono incorporato. Spostare la selezione sull'opzione desiderata e premere il pulsante **OK** per accedere.

In alto a destra dello schermo vengono visualizzate le opzioni **Notifiche, Ingressi, Rete e Internet** (che saranno indicate con la voce **Connesso o Non connesso**, in base allo stato di connessione), **Impostazioni** e l'ora. È possibile configurare le preferenze relative a data e ora utilizzando le opzioni del menù **Data e ora** dal menù **Impostazioni>Preferenze dispositivo**.

La prima voce sarà la riga delle **App**. Le app **Live TV e Multi Media Player** saranno disponibili insieme ad altre app preferite. In caso contrario, evidenziare l'opzione **Aggiungi app ai preferiti** (segno più) nella riga **App** e premere **OK**. Poi selezionare l'app che si vuole aggiungere e premere **OK**. Ripetere questa procedura per ogni app. Evidenziare **Live TV** e premere **OK** o premere il tasto **Esci** sul telecomando



per passare alla modalità Live TV. Se la sorgente è stata impostata in precedenza su un'opzione diversa da **Antenna, Cavo, Satellite** o **ATV**, premere il pulsante **Sorgente** e impostare una di queste opzioni per guardare i canali TV in diretta. Evidenziare **Multi Media Player** e premere OK per vedere i dispositivi USB collegati e riprodurre/visualizzare i contenuti multimediali installati sulla TV. I file audio possono essere riprodotti attraverso gli altoparlanti del televisore o attraverso i sistemi di altoparlanti collegati al televisore. Per navigare in internet, è necessario avere un'applicazione per il browser internet. Fare una ricerca o lanciare l'applicazione Google Play, trovare un browser e scaricarlo.

Per alcuni paesi, la schermata iniziale (Home) sarà organizzata in diverse schede. Saranno disponibili le schede **Home, Discover** e **App**. È possibile scorrere le schede utilizzando i pulsanti direzionali. Ogni scheda avrà una riga di contenuto in primo piano nella parte superiore. Nella scheda **Home**, ci saranno delle righe per le app preferite, i recenti programmi TV in diretta e le raccomandazioni delle app di streaming. Nella scheda **Discover** verranno visualizzate le raccomandazioni dei servizi di streaming. Nella scheda **App**, verranno visualizzate tutte le app installate sul proprio televisore e si potranno installare altre dal Play Store utilizzando la relativa opzione. A seconda della configurazione della TV e della selezione del Paese nella configurazione iniziale, le schede sulla schermata Home potrà contenere diverse voci.

## Contenuto menu modalità Live TV

Passare prima alla modalità Live TV e poi premere il tasto **Menu** sul telecomando, per visualizzare le opzioni del menu Live TV. Per passare alla modalità Live TV è possibile o premere il pulsante **Esci** o evidenziare l'app **Live TV** dalla riga delle **App** e premere **OK**. Per alcuni paesi, l'app **Live TV** sarà situata nella scheda **Home** nella schermata principale e la riga con questa app sarà chiamata **App preferite**.

## Canali

**Guida programmi:** Apre la guida elettronica dei programmi. Cfr. la sezione **Guida programmi** per ulteriori informazioni in merito.

**Esportare/importare canali:** Esportare i dati dell'elenco dei canali satellitari da questa TV su un dispositivo di memoria USB collegato o importare i dati precedentemente esportati da un dispositivo di memoria USB collegato a questa TV. Saranno disponibili le opzioni **Esportazione canale** e **Importazione canale**. Collegare un dispositivo di memoria USB (\*) alla TV, evidenziare l'opzione che si desidera continuare e premere **OK**. L'opzione Esporta/

Importa canale non sarà disponibile se l'input sorgente non è impostato **Satellite**.

(\*) Il dispositivo di memoria USB deve essere formattato con il file system FAT32.

**Canale:** Apre il menù **Canale**. È possibile utilizzare le opzioni del menù **Canale** per cercare i canali di trasmissione. Cfr. la sezione **Canali** per ulteriori informazioni.

## Opzioni TV

**Sorgente:** Visualizza l'elenco delle fonti di ingresso. Selezionare quella desiderata e premere **OK** per passare a quella sorgente.

**Immagine:** Apre il menù **Immagine**. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla sezione **Preferenze dispositivo**.

**Audio:** Apre il menù **Audio**. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla sezione **Preferenze dispositivo**.

## Alimentazione

**Timer di spegnimento:** Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Picture Off:** Selezionare l'opzione, quindi premere **OK** per spegnere lo schermo. Premere un pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo. Si noti che non è possibile accendere lo schermo tramite i pulsanti **Volume +/-, Mute** e **Standby**. Questi pulsanti funzionano normalmente.

**Nessun segnale, spegnimento automatico**  
Imposta la preferenza comportamentale della TV quando non viene rilevato nessun segnale dalla sorgente di ingresso attualmente impostata. Definire un periodo di tempo dopo il quale si desidera che il televisore si spenga automaticamente, oppure impostare su **Off** per disabilitare.

**Spegnimento automatico:** Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. **Sono disponibili opzioni di 4 ore, 6 ore e 8 ore**. Impostare su **Mai** per disabilitare.

**Card CI:** Mostra le opzioni di menu disponibili della scheda CI in uso. Questa opzione potrebbe non essere disponibile, in base all'impostazione della sorgente di ingresso.

## Opzioni avanzate

Le opzioni di questo menù potrebbero cambiare e/o apparire in grigio a seconda della sorgente d'ingresso selezionata.

**Canale audio:** Imposta le preferenze del **Canale audio**.

**Lingua audio:** Selezionare le preferenze relative alla lingua dell'audio. Questa opzione potrebbe non essere disponibile, in base all'impostazione della sorgente di ingresso.

**Lingua audio secondaria:** Imposta una delle opzioni lingua elencate come seconda lingua audio preferita.

**Tracce audio:** Imposta la preferenza delle tracce degli Audio, se disponibile.

**Blu Mute:** Attivare/disattivare questa funzione in base alle proprie preferenze. Quando è attivata, viene visualizzato uno sfondo blu sullo schermo, quando non è disponibile alcun segnale.

**Canale predefinito:** Impostare le preferenze predefinite per il canale di avvio. Quando la **Modalità di selezione** è **Selezione utente**, l'opzione **Mostra canali** sarà disponibile. Evidenziare e premere **OK** per consultare la lista canali. Evidenziare un canale, quindi premere **OK** per selezionare. Il canale selezionato verrà visualizzato ogni volta che il televisore viene riaccessso da qualsiasi modalità di standby. Se la **Modalità di selezione** è impostata come **Ultimo status**, verrà visualizzato l'ultimo canale guardato.

**Interazione canale:** Attivare o disattivare la funzione **Interazione canale**. Questa funzione è utile solo nel Regno Unito e in Irlanda.

**Protezione PIN MHEG:** Attiva o disattiva la funzione di protezione MHEG PIN. Questa impostazione attiva o disattiva l'accesso ad alcune delle applicazioni MHEG. Le applicazioni disattivate possono essere rilasciate inserendo il PIN corretto. Questa funzione è utile solo nel Regno Unito e in Irlanda.

## Impostazioni HBBTV

**Supporto HBBTV:** Attiva o disattiva la funzione HBBTV.

**Do Not Track:** Imposta la propria preferenza per quanto riguarda il comportamento di tracciamento dei servizi HBBTV.

**Impostazioni cookies:** Imposta la preferenza per i cookie per i servizi HBBTV.

**Memorizzazione persistente:** Attiva o disattiva la funzione di Memorizzazione persistente. Se su **On**, i cookies saranno memorizzati con una data di scadenza nella memoria del televisore.

**Blocco tracciamento siti:** Attiva o disattiva la funzione Blocco tracciamento siti.

**ID dispositivo:** Attiva o disattiva la funzione ID dispositivo.

**Reimposta ID dispositivo:** Reimposta l'ID del dispositivo per i servizi HBBTV. Verrà visualizzata

una finestra di dialogo di conferma. Premere **OK** per procedere, **Indietro** per annullare.

## Sottotitoli

**Sottotitoli analogici:** Imposta l'opzione come **Off**, **On** o **Muto**. Se viene scelta l'opzione **Muto**, i sottotitoli analogici saranno visualizzati sullo schermo, ma gli altoparlanti saranno disattivati simultaneamente.

**Sottotitoli digitali:** Impostare questa opzione come **Off** o **On**.

**Tracce sottotitoli:** Imposta la preferenza di traccia dei sottotitoli, se disponibile.

**Lingua sottotitoli digitali:** Imposta una delle opzioni linguistiche elencate come prima preferenza per la lingua digitale dei sottotitoli.

**Seconda lingua sottotitoli digitali:** Imposta una delle opzioni linguistiche elencate come seconda preferenza per la lingua digitale dei sottotitoli. Se la lingua selezionata nell'opzione **Lingua sottotitoli digitali** non è disponibile, i sottotitoli saranno visualizzati in questa lingua.

**Tipi di sottotitoli:** Impostare questa opzione come **Normale** o **Non udenti**. Se l'opzione **Non udenti** viene selezionata, essa fornisce servizi di sottotitoli a spettatori non udenti e con problemi di udito, con descrizioni aggiuntive.

## Televideo

**Lingua televideo digitale:** Imposta la lingua del televideo per le trasmissioni digitali.

**Lingua pagina di decodifica:** Imposta la lingua della pagina di decodifica, per visualizzare il televideo.

**BISS Key:** Viene visualizzato il messaggio "Fare clic qui per aggiungere Biss key". Premere il pulsante **OK** per aggiungere una biss key. **Frequenza, Simbolo (KSym/s), Polarizzazione, ID programma e parametri chiave CW saranno disponibili per essere impostati. Una volta terminate le impostazioni, evidenziare Salva chiave a premere OK per salvare e aggiungere la biss key. Questa opzione non sarà disponibile se l'input della sorgente non è impostato su Satellite.** Le opzioni disponibili differiranno a seconda del Paese selezionato durante il processo di installazione iniziale.

**Informazioni sistema:** Visualizza informazioni di sistema dettagliate sul canale corrente, come il **Livello del segnale, la Qualità del segnale, la Frequenza**, ecc.

## Impostazioni

È possibile accedere al menu **Impostazioni** dalla schermata iniziale o dal menu delle **Opzioni TV** in modalità Live TV.

### Rete e Internet

È possibile configurare le impostazioni di rete del televisore utilizzando le opzioni di questo menu. È inoltre possibile evidenziare l'icona Connesso/Non connesso nella schermata principale e premere **OK** per accedere a questo menu.

**Informativa sulla privacy della rete:** Visualizza l'Informativa sulla privacy della rete. Utilizzare i pulsanti di navigazione Su/Giù per scorrere l'intero testo e leggerlo. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** per dare il proprio consenso.

**Wi-Fi:** Attiva e disattiva la funzione LAN wireless (WLAN).

### Reti disponibili

Quando la funzione WLAN è attivata, vengono elencate le reti wireless disponibili. Evidenziare **Vedi tutto** e premere **OK** per visualizzare tutte le reti. Selezionarne una e premere **OK** per stabilire il collegamento. Quando la rete sia protetta da password, potrebbe essere chiesto di inserire una password per collegarsi alla rete selezionata. Inoltre, è possibile aggiungere nuove reti utilizzando le relative opzioni.

### Altre opzioni

**Aggiungi nuova rete:** Aggiunge reti con SSID nascosti.

**Scansione sempre disponibile:** Consente al servizio di localizzazione e ad altre app di cercare le reti, anche quando la funzione WLAN è disattivata. Premere **OK** per attivare o disattivare.

**Wow:** Attivare e disattivare questa funzione. Questa funzione consente di accendere o riattivare il televisore tramite la rete wireless.

**Wol:** Attivare e disattivare questa funzione. Questa funzione consente di accendere o riattivare il televisore tramite la rete.

### Ethernet

**Connesso/non connesso:** Visualizza lo stato della connessione internet via Ethernet, indirizzi IP e MAC.

**Impostazioni proxy:** Imposta manualmente un proxy HTTP per il browser. Questo proxy non può essere utilizzato da altre applicazioni.

**Impostazioni IP:** Configura le impostazioni IP della TV.

## Canale

Il contenuto di questo menù potrebbe cambiare a seconda della sorgente d'ingresso selezionata e se l'installazione del canale è stata completata.

### Canali

Le opzioni di questo menù potrebbero cambiare o diventare inattive a seconda della sorgente d'ingresso e della selezione della **Modalità di installazione dei canali**.

#### Sorgente d'ingresso - Antenna

**Scansione canale:** Avvia una scansione per i canali digitali terrestri. È possibile premere il tasto **Indietro/Ritorna** per annullare la scansione. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

**Aggiorna scansione:** Cerca aggiornamenti. I canali aggiunti precedentemente non verranno cancellati, ma i nuovi canali trovati verranno memorizzati nell'elenco dei canali.

**Singola scansione RF:** Selezionare il **Canale RF** utilizzando i pulsanti direzionali **Destro/Sinistro**. **Verranno visualizzati il Livello segnale e la Qualità segnale del canale selezionato. Premere OK per avviare la scansione sul Canale RF selezionato.** I canali trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

**Aggiornamento manuale servizio:** Avvia manualmente un aggiornamento del servizio.

**LCN:** Imposta le preferenze LCN. L'LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

**Tipo scansione canale:** Imposta le preferenze per il tipo di scansione.

**Tipi store canale:** Imposta le preferenze per il tipo di store.

**Selezione rete preferita:** Seleziona la rete preferita. Questa opzione del menù sarà attiva se è disponibile più di una rete.

**Salta canale:** Imposta i canali da saltare quando si cambia canale tramite i pulsanti **Programma +/-** sul telecomando. Evidenziare il/i canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** per selezionare/deselezionare.

**Scambia canali (Swap channels):** Sostituisce le posizioni dei due canali selezionati nella lista dei canali. Selezionare i canali desiderati dall'elenco e premere **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il secondo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita con la posizione del primo canale selezionato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale.

Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN** su **Off**.

**Sposta canale:** Sposta un canale nella posizione di un altro canale. Evidenziare il canale desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Fare lo stesso per un secondo canale. Quando il secondo canale è selezionato, è possibile premere il pulsante **Blu** e il primo canale selezionato sarà spostato nella posizione di quel canale. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale. Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN** su **Off**.

**Modifica canale:** Modifica i canali nella lista canali. Modifica il nome del canale selezionato e visualizzare le informazioni **Nome Rete**, **Tipo di canale** e **Frequenza** relative a quel canale, se disponibili. A seconda del canale possono essere modificate anche altre opzioni. Premere **OK** o il tasto **Giallo** per modificare il canale evidenziato. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

**Elimina canale:** Evidenziare il/i canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** o il tasto **Giallo** per selezionare/deselezionare. Per eliminare il/i canale/i selezionato/i premere il tasto **Blu**.

**Cancella elenco canali:** Si eliminano tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Evidenziare **OK** e premere **OK** per procedere. Per annullare, evidenziare **Annulla** e premere **OK**.

### Sorgente d'ingresso - Cavo

**Scansione canale:** Avvia una scansione per i canali digitali via cavo. Se disponibili, verranno elencate le opzioni operatore. Selezionare quella desiderata e premere **OK**. **Le opzioni Modalità scansione, Frequenza e ID di rete potrebbero essere disponibili. Le opzioni possono variare a seconda dell'operatore e della selezione della Modalità di scansione. Impostare la Modalità scansione come Completa, se non si sa come impostare altre opzioni. Evidenziare Scansione e premere OK o il tasto direzionale destro per avviare la scansione.** È possibile premere il tasto **Indietro/Ritorna** per cancellare la scansione. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

**Singola scansione RF:** Immettere il **Valore della frequenza**. Verranno visualizzati il **Livello segnale** e la **Qualità segnale della Frequenza selezionata**. Evidenziare l'opzione **Scansione** e premere **OK** o il **tasto direzionale destro** per avviare la scansione. I canali trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

**LCN:** Imposta le preferenze LCN. L'LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibile).

**Tipo scansione canale:** Imposta le preferenze per il tipo di scansione.

**Tipi store canale:** Imposta le preferenze per il tipo di store.

**Selezione rete preferita:** Seleziona la rete preferita. Questa opzione del menù sarà attiva se è disponibile più di una rete. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese selezionato durante il processo di impostazione iniziale.

**Salta canale:** Imposta i canali da saltare quando si cambia canale tramite i pulsanti **Programma +/-** sul telecomando. Evidenziare il/i canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** per selezionare/deselezionare.

**Scambia canali (Swap channels):** Sostituisce le posizioni dei due canali selezionati nella lista canali. Selezionare i canali desiderati dall'elenco e premere **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il secondo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita con la posizione del primo canale selezionato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale. Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN** su **Off**.

**Sposta canale:** Sposta un canale nella posizione di un altro canale. Evidenziare il canale desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Fare lo stesso per un secondo canale. Quando il secondo canale è selezionato, è possibile premere il pulsante **Blu** e il primo canale selezionato sarà spostato nella posizione di quel canale. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale. Per abilitare questa funzione si dovrebbe impostare l'opzione **LCN** su **Off**.

**Modifica canale:** Modifica i canali nella lista canali. Modifica il nome del canale selezionato e visualizzare informazioni quali **Nome della rete**, **Frequenza**, **Modulazione** e **Simbolo** di quel canale. A seconda del canale possono essere modificate anche altre opzioni. Premere **OK** o il tasto **Giallo** per modificare il canale evidenziato. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

**Elimina canale:** Evidenziare il/i canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** o il tasto **Giallo** per selezionare/deselezionare. Per eliminare il/i canale/i selezionato/i premere il tasto **Blu**.

**Cancella elenco canali:** Si eliminano tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Evidenziare **OK** e premere **OK** per procedere. Per annullare, evidenziare **Annulla** e premere **OK**.

### Sorgente d'ingresso - Satellite

**Ri-scansione satellite:** Si avvia una scansione satellitare a partire dalla schermata di selezione

dell'antenna. Quando si opta per questa opzione di scansione, alcune configurazioni di scansione non sono disponibili e quindi le preferenze selezionate durante il processo di configurazione iniziale potrebbero non essere modificate.

Per la modalità di installazione del canale **Satellite generale**, può essere qui disponibile anche l'opzione **SatcoDX Scan**. Copiare il relativo file sdx nella directory principale di un dispositivo di archiviazione USB e collegarlo alla TV. Evidenziare questa opzione e premere **OK**. Viene evidenziata l'opzione **Download SatcoDX**; premere **OK** per continuare. Selezionare il file sdx dal dispositivo di archiviazione USB collegato nella schermata successiva e premere **OK**. Verrà visualizzata una schermata di selezione del satellite. Lo stato della prima opzione satellite apparirà come **On**. Evidenziare l'opzione satellitare desiderata e premere **OK**. Impostare i parametri corrispondenti al proprio sistema e al satellite corretto e premere **Indietro/Ritorna (Back/Return)** per tornare alla schermata di selezione del satellite. Evidenziare **Successivo** e premere **OK** per procedere con l'installazione dell'elenco dei canali SatcoDX. Se non è stato selezionato il satellite corretto per l'installazione di SatcoDX, sullo schermo verrà visualizzata una finestra di dialogo di avviso. Sarà elencato il satellite che può essere selezionato. Premere **OK** per chiudere la finestra di dialogo e premere **Back/Return** per tornare alla schermata di selezione del satellite. Impostare quindi il satellite.

**Aggiungi satellite:** Aggiunge un satellite ed effettua una scansione satellite. Questa opzione del menù sarà attiva se la **Modalità di installazione dei canali** è impostata su **Satellite generale**.

**Aggiornamento satellite:** Cerca eventuali aggiornamenti ripetendo la scansione precedente con le stesse impostazioni. Sarà inoltre possibile configurare queste impostazioni prima della scansione. Se la **Modalità di installazione canale** è impostata su **Satellite preferito**, l'opzione può avere un nome diverso a seconda dei servizi disponibili. **Evidenziare il satellite e premere il pulsante OK, per configurare i parametri dettagliati del satellite.** Quindi premere il pulsante **Indietro/Ritorna** per tornare alla schermata di selezione del satellite. Evidenziare **Successivo** e premere **OK** per procedere.

**Sintonizzazione manuale satellite:** Avvia una scansione manuale del satellite. **Evidenziare il satellite e premere il pulsante OK, per configurare i parametri dettagliati del satellite.** Quindi evidenziare **Successivo** e premere **OK** per procedere.

**Selezione rete preferita:** Seleziona la rete preferita. Questa opzione del menù sarà attiva se è disponibile più di una rete. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese selezionato durante il processo di impostazione iniziale.

**Salta canale:** Imposta i canali da saltare quando si cambia canale tramite i pulsanti **Programma +/-** sul telecomando. Evidenziare il/i canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** per selezionare/deselezionare.

**Scambia canali (Swap channels):** Sostituisce le posizioni dei due canali selezionati nella lista dei canali. Selezionare i canali desiderati dall'elenco e premere **OK** per selezionarli. Quando si seleziona il secondo canale, la posizione di questo canale verrà sostituita con la posizione del primo canale selezionato. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale.

**Sposta canale:** Sposta un canale nella posizione di un altro canale. Evidenziare il canale desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Fare lo stesso per il secondo canale. Quando il secondo canale è selezionato, è possibile premere il pulsante **Blu** e il primo canale selezionato sarà spostato nella posizione di quel canale. È possibile premere il pulsante **Giallo** e inserire il numero del canale che si vuole selezionare. Evidenziare quindi **OK** e premere **OK** per andare a quel canale.

**Modifica canale:** Modifica i canali nella lista canali. Modifica il nome del canale selezionato e visualizza le informazioni **Nome Rete, Tipo di canale e Frequenza** relative a quel canale, se disponibili. A seconda del canale possono essere modificate anche altre opzioni. Premere **OK** o il tasto **Giallo** per modificare il canale evidenziato. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

**Elimina canale:** Evidenziare il/i canale/i desiderato/i nell'elenco e premere **OK** o il tasto **Giallo** per selezionare/deselezionare. Per eliminare il/i canale/i selezionato/i premere il tasto **Blu**.

**Cancella elenco canali:** Si eliminano tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Evidenziare **OK** e premere **OK** per procedere. Per annullare, evidenziare **Annulla** e premere **OK**.

*Nota: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili e apparire in grigio a seconda della selezione dell'operatore e delle impostazioni relative all'operatore.*

#### **Modalità installazione canale:**

Impostare l'opzione come **Satellite preferito** o **Satellite generale**. L'elenco dei canali cambierà anche a seconda dell'opzione selezionata qui. Per vedere i canali desiderati sul satellite, selezionare una di queste opzioni. Impostare su **Satellite preferito** per guardare i canali dell'operatore, se si è eseguita un'installazione dell'operatore. Impostare su **Satellite generale** per guardare i canali del satellite, se si è eseguita un'installazione normale.

## Aggiornamento automatico canale

Attivare o disattivare l'aggiornamento automatico dei canali.

## Messaggio aggiornamento canale

Attiva o disattiva la funzione dei messaggi di aggiornamento del canale.

## Parental control

*(\*) Per entrare in questo menu è necessario prima inserire il PIN. Inserire il PIN definito durante il processo di configurazione iniziale. Se il PIN è stato cambiato dopo la configurazione iniziale, usare quel PIN. Se non si ha impostato un PIN durante la prima installazione, usare il PIN predefinito. Il PIN predefinito è 1234. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili o variare a seconda del Paese selezionato durante la configurazione iniziale. Il contenuto di questo menù potrebbe non essere visualizzato se l'installazione del canale non è stata completata e non ci sono canali installati.*

**Canali bloccati:** Selezionare il/i canale/i da bloccare dall'elenco dei canali. Evidenziare un canale e premere **OK** per selezionare/deselezionare. Per guardare un canale bloccato, inserire prima il PIN del canale bloccato.

**Restrizioni programma:** Blocca i programmi secondo le informazioni di classificazione dell'età con essi trasmesse. Usando le opzioni di questo menù, è possibile attivare o disattivare le restrizioni, impostare i sistemi di classificazione, i limiti di età e bloccare i programmi senza rating.

**Ingressi bloccati:** Impedisce l'accesso al contenuto della sorgente di input selezionata. Evidenziare l'input desiderato e premere **OK** per selezionare/deselezionare. Per passare a una fonte di ingresso bloccata, immettere anzitutto il PIN.

**Modifica PIN:** Si modifica il PIN definito durante la configurazione iniziale. Evidenziare questa opzione e premere **OK**. Sarà necessario anzitutto inserire il PIN corrente. Verrà quindi visualizzata la schermata di immissione del nuovo PIN. Immettere due volte il nuovo PIN per confermarlo.

## Licenze open source

Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.

## Account e registrazione

Evidenziare questa opzione e premere **OK** per accedere al proprio account Google. Le seguenti opzioni saranno disponibili se si è effettuato l'accesso al proprio account Google.

**Google:** È possibile configurare le preferenze di sincronizzazione dei dati o rimuovere l'account registrato sul televisore. Evidenziare un servizio elencato nella sezione **Scegli app sincronizzate** e premere **OK** per attivare/disattivare la sincronizzazione

dei dati. Evidenziare **Sincronizza ora** e premere **OK** per sincronizzare tutti i servizi abilitati in una sola volta.

**Aggiungi account:** Aggiunta di un nuovo account agli account disponibili tramite accesso.

## App

Usando le opzioni di questo menu è possibile gestire le app sulla TV.

## App recenti

È possibile visualizzare le app aperte recentemente. Evidenziare **Mostra tutte le app** e premere **OK** per vedere tutte le app installate sulla TV. Verrà visualizzata anche la quantità di spazio di archiviazione necessario. È inoltre possibile vedere la versione dell'app, aprirla o forzarne l'esecuzione, disinstallare un'app scaricata, vedere i permessi e abilitarli/disabilitarli, attivare/disattivare le notifiche, cancellare i dati e la cache, ecc. Evidenziare un'app e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

Cambiare la posizione di archiviazione di un'app

Se si è precedentemente formattato il proprio dispositivo di archiviazione USB come dispositivo di archiviazione per estendere la capacità di archiviazione del proprio televisore, è possibile spostare l'app su quel dispositivo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Archiviazione** nel menù **Impostazioni>Preferenze del dispositivo**.

Evidenziare la app che si vuole spostare e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili. Evidenziare quindi l'opzione **Archiviazione usata** e premere **OK**. Se l'app selezionata è idonea, si visualizzerà il proprio dispositivo di archiviazione USB come un'opzione per l'archiviazione dell'app. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per spostare l'app.

Notare che le applicazioni che si sono spostate su un dispositivo di archiviazione USB collegato non saranno disponibili se quel dispositivo è scollegato. E si formatta il dispositivo con la TV come memoria rimovibile, non dimenticare di fare il backup delle applicazioni usando la relativa opzione. Altrimenti, le applicazioni memorizzate su quel dispositivo dopo la formattazione non saranno disponibili. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Archiviazione** nel menù **Impostazioni>Preferenze del dispositivo**.

## Permessi

Consente di gestire i permessi e altre caratteristiche delle app.

**Permessi app:** Le app saranno ordinate per categorie di permessi. All'interno di queste categorie è possibile disabilitare i permessi delle app.

**Accesso speciale app:** Consente di configurare alcune caratteristiche dell'app e dei permessi speciali.

**Sicurezza & limitazioni:** È possibile consentire o limitare l'installazione delle app provenienti da fonti che non siano il Play Store di Google.

## Preferenze dispositivo

**Informazioni:** Verifica la presenza di aggiornamenti del sistema, cambia il nome del dispositivo, ripristina la TV alle impostazioni di fabbrica e visualizza informazioni sul sistema, come indirizzi di rete, numeri di serie, versioni, ecc. È inoltre possibile visualizzare informazioni legali, gestire gli annunci, visualizzare il proprio ID pubblicitario, azzerarlo e attivare/disattivare gli annunci personalizzati in base ai propri interessi.

**Ripristino impostazioni di fabbrica:** Ripristina tutte le impostazioni della TV ai valori predefiniti di fabbrica. Evidenziare **Ripristina a impostazioni di fabbrica** e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma, selezionare **Ripristina a impostazioni di fabbrica per procedere con il ripristino**. Verrà visualizzato un ulteriore messaggio di conferma,, selezionare **Cancella tutto** per procedere al ripristino delle impostazioni di fabbrica della TV. Prima il televisore si spegne/accende e poi si avvia la configurazione iniziale. **Selezionare Annulla per uscire**.

*Nota: Potrebbe essere chiesto di inserire un PIN per procedere con l'operazione di reset. Inserire il PIN definito durante la configurazione iniziale. Se non si ha impostato un PIN durante la prima installazione, usare il PIN predefinito. Il PIN predefinito è 1234.*

**Netflix ESN:** Visualizza il numero ESN. Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.

**Durata della TV:** Le informazioni sulla durata della TV vengono visualizzate.

**Data e Ora:** Imposta le opzioni di data e ora della TV. È possibile impostare la TV per aggiornare automaticamente i dati di data e ora sulla rete o sulle trasmissioni. Impostare in base ad ambiente e preferenze. Disabilitare impostando come **Off** se si desidera modificare manualmente la data o l'ora. Impostare quindi le opzioni di data, ora, fuso orario e formato ora.

## Timer

**Tipo ora di accensione:** Imposta il televisore per accendersi da solo. Impostare su **On** o **Una volta** per abilitare il timer di accensione, impostare su **Off** per disabilitare. Se impostato come **Una volta**, la TV si accenderà solo una volta all'ora definita nell'opzione **Ora di accensione** qui sotto.

**Ora accensione automatica:** Disponibile se **Tipo ora di accensione** è abilitato. Impostare l'ora desiderata per l'accensione del televisore dalla modalità standby utilizzando i pulsanti direzionali e premere **OK** per salvare il nuovo orario impostato.

**Tipo ora di spegnimento:** Imposta il televisore per spegnersi da solo. Impostare su **On** o **Una volta** per abilitare il timer di spegnimento, impostare su **Off** per disabilitare. Se impostato come **Una volta**, la TV si spegnerà solo una volta all'ora definita nell'opzione **Ora di spegnimento** qui sotto.

**Ora spegnimento automatico:** Disponibile se **Tipo ora di spegnimento** è abilitato. Impostare l'ora desiderata per lo spegnimento del televisore dalla modalità standby utilizzando i pulsanti direzionali e premere **OK** per salvare il nuovo orario impostato.

**Lingua:** Impostare le preferenze relative alla lingua.

**Tastiera:** Seleziona il tipo di tastiera e gestisce le impostazioni della tastiera.

**Ingressi:** Mostra o nasconde un terminale di ingresso, cambia l'etichetta di un terminale di ingresso e configura le opzioni per la funzione HDMI CEC (Consumer Electronic Control) e l'elenco dei dispositivi CEC.

## Alimentazione

**Timer di spegnimento:** Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Picture Off:** Selezionare l'opzione quindi premere **OK** per spegnere lo schermo. Premere un pulsante qualsiasi sul telecomandoperriaccendere lo schermo. Non è possibile accendere lo schermo tramite i pulsanti **Volume +/-**, **Mute** e **Standby**. Questi pulsanti funzionano normalmente.

**Nessun segnale, spegnimento automatico** Imposta la preferenza comportamentale della TV quando non viene rilevato nessun segnale dalla sorgente di ingresso attualmente impostata. Definire un periodo di tempo dopo il quale si desidera che il televisore si spenga automaticamente, oppure impostare su **Off** per disabilitare.

**Spegnimento automatico:** Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Sono disponibili opzioni di **4 ore**, **6 ore** e **8 ore**. Impostare su **Mai** per disabilitare.

## Immagine

**Modalità Immagine:** Imposta la modalità immagine per soddisfare le vostre preferenze o requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film** e **Game** (**Standard**, **Vivid**, **Sport**, **File** e **Gioco**).

**Modalità Dolby Vision:** Se viene rilevato un contenuto *Dolby Vision*, le opzioni **Dolby Vision Luminoso** **Dolby Vision Buio** e **Dolby Vision Vivido** saranno disponibili al posto delle altre modalità d'immagine.

Le impostazioni di **retroilluminazione**, **luminosità**, **contrasto**, **colore**, **tonalità**, **nitidezza** saranno regolate in base alla modalità immagine selezionata.

**Dolby Vision Notifica:** Imposta le preferenze a livello di aspetto delle notifiche per i contenuti Dolby Vision. Se su On, il logo Dolby Vision verrà visualizzato sullo schermo quando viene rilevata la presenza del contenuto Dolby Vision.

**Retroilluminazione automatica:** Impostare le proprie preferenze per la retroilluminazione automatica. Saranno disponibili le opzioni **Off**, **Basso**, **Medio** ed **Eco**. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Retroilluminazione:** Regola il livello di retroilluminazione dello schermo manualmente. Questa opzione non sarà disponibile se l'opzione **Retroilluminazione automatica** non è impostata su **Off**.

**Luminosità:** Regola la luminosità dello schermo.

**Contrasto:** Regola il contrasto dello schermo.

**Colore:** Regola il valore della saturazione del colore dello schermo.

**TONALITÀ:** Regola la tonalità dello schermo.

**Nitidezza:** Regola il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.

**Gamma:** Si imposta la preferenza di gamma. Sono disponibili le opzioni **Scuro**, **Medio** e **Chiaro**.

**Temperatura Colore:** Impostare la temperatura colore preferita. Saranno disponibili le opzioni **Utente**, **Freddo**, **Standard** e **Caldo**. È possibile regolare manualmente i valori di guadagno rosso, verde e blu. Se una di queste impostazioni viene modificata manualmente, l'opzione **Temperatura colori** verrà cambiata in **Utente**, se non è già impostata come **Utente**.

**Modalità display:** Imposta il rapporto dello schermo. Selezionare una delle opzioni predefinite in base alle proprie preferenze.

**HDR:** Attiva o disattiva la funzione HDR. Questa voce sarà disponibile se viene rilevato un contenuto HDR.

#### Video avanzato

**DNR:** La funzione Dynamic Noise Reduction (DNR) consiste nel processo di rimozione del rumore dal segnale analogico o digitale. Impostare le preferenze DNR come **Basso**, **Medio**, **Forte**, **Auto** o disattivarle impostandole come **Off**.

**MPEG NR:** La riduzione del rumore MPEG (MPEG Noise Reduction) rimuove i rumori relativi a suoni leggeri e di sottofondo. Imposta le preferenze MPEG NR come **Basso**, **Medio**, **Forte**, o le disattiva impostandole come **Off**.

**Vivid max:** Manipola il contrasto e la percezione del colore, fondamentalmente converte l'immagine Standard Dynamic Range in immagine High Dynamic Range. Impostare su **On** per abilitare.

**Controllo adattivo Luma:** Il controllo adattivo Luma regola le impostazioni di contrasto complessivamente,

secondo l'istogramma del contenuto, per fornire una percezione più profonda del nero e più luminosa del bianco. Imposta le preferenze del Controllo Adattivo Luma come **Basso**, **Medio**, **Forte** o le disattiva impostandole come **Off**.

**Controllo contrasto locale:** Il controllo del contrasto locale divide ogni fotogramma in piccole regioni definite e consente di applicare impostazioni di contrasto indipendenti per ogni regione. Questo algoritmo migliora i dettagli e fornisce una migliore percezione del contrasto. Crea un'impressione di maggiore profondità, migliorando le aree scure e luminose, senza alcuna perdita di dettaglio. Imposta le preferenze di Controllo contrasto locale come **Basso**, **Medio**, **Alto**, o le disattiva impostandole come **Off**.

**Flesh Tone:** Regola la luminosità del tono. Impostare la propria preferenza come **Basso**, **Medio** o **Alto** per attivare. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Modalità film DI:** È la funzione di rilevamento della cadenza 3:2 o 2:2 per il contenuto della pellicola a 24 fps e migliora gli effetti collaterali (come l'effetto di interlacciamento o le "vibrazioni") che sono causati da questi metodi di pull down. Imposta le preferenze della Modalità film DI come **Auto** o le disattiva se impostato su **Off**. Questa voce non sarà disponibile se la Modalità gioco o la Modalità PC è attivata.

**Blue Stretch:** L'occhio umano percepisce i bianchi più freddi come bianchi più brillanti, la funzione Blue Stretch cambia il bilanciamento del bianco dei livelli di grigio medio-alti a una temperatura di colore più fredda. Attiva o disattiva la funzione Blue Stretch.

**Modalità gioco:** La modalità gioco è la modalità che riduce alcuni degli algoritmi di elaborazione delle immagini, per stare al passo coi videogiochi con frame rate veloci. Attiva o disattiva la funzione Modalità gioco.

***Nota:** La modalità di gioco non può essere utilizzata per Netflix e YouTube. Se si desidera utilizzare la modalità di gioco per la fonte Multi Media Player o HDMI, è necessario impostare l'opzione **MJC** su **Off**.*

**ALLM:** La funzione ALLM (Auto Low Latency Mode, Modalità Bassa latenza automatica) permette al televisore di attivare o disattivare le impostazioni di bassa latenza a seconda del contenuto della riproduzione. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivare o disattivare la funzione ALLM.

**Modalità PC:** La modalità PC è la modalità che riduce alcuni degli algoritmi di elaborazione delle immagini, per mantenere il tipo di segnale così com'è. Può essere utilizzato soprattutto per gli ingressi RGB. Attiva o disattiva la funzione Modalità PC.



**De-contour:** Riduce gli effetti del contorno nei contenuti a bassa risoluzione e nei servizi di streaming automatico. Impostare la propria preferenza come **Basso**, **Medio** o **Alto** per attivare. Impostare su **Off** per disabilitare.

**MJC:** Si ottimizzano le impostazioni del video TV per immagini in movimento per acquisire una qualità e una leggibilità migliori. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per vedere le opzioni disponibili. Saranno disponibili le opzioni **Effetto**, **Partizione Demo** e **Demo**. Per abilitare la funzione MJC, impostare l'opzione **Effetto** su **Basso**, **Medio** o **Alto**. Quando è abilitata, le opzioni **Partizione Demo** e **Demo** diventeranno disponibili. Evidenziare **Partizione Demo** e premere **OK** per impostare le proprie preferenze. Sono disponibili le opzioni **Tutto**, **Destro** e **Sinistro**. Evidenziare **Demo** e premere **OK** per attivare la modalità demo. Quando è attiva la modalità demo, lo schermo si divide in due sezioni, una che mostra l'attività MJC, l'altra le normali impostazioni dello schermo TV. Se l'opzione Partizione Demo è impostata su **Tutto**, entrambe le sezioni visualizzeranno l'attività MJC.

**Gamma HDMI RGB:** Questa impostazione deve essere regolata in base al campo del segnale RGB in ingresso sulla sorgente HDMI. Può essere limitato (16-235) o a gamma intera (0-255). Imposta la preferenza della gamma HDMI RGB. Sono disponibili le opzioni **Auto**, **Pieno** e **Limite**. Questa opzione non sarà disponibile se l'input della sorgente non è impostato su **Off**.

**Luce blu bassa:** Gli schermi dei dispositivi elettronici emettono luce blu che può causare affaticamento agli occhi e può portare più seri problemi visivi nel tempo. Per ridurre l'effetto della luce blu impostate la vostra preferenza su **Basso**, **Medio** o **Alto**. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Spazio cromatico:** È possibile utilizzare questa opzione per impostare la gamma di colori visualizzati sullo schermo del televisore. Quando impostata su **On**, i colori vengono impostati secondo il segnale sorgente. Quando è impostata su **Auto**, il televisore decide di impostare questa funzione come on o off dinamicamente, secondo il tipo di segnale della sorgente. Quando impostata su **Off**, la capacità massima dei colori della TV viene impostata di default.

**Sintonizzatore colore:** La saturazione del colore, la tonalità, la luminosità possono essere regolati per i toni del rosso, verde, blu, ciano, magenta, giallo e carne (tonalità della pelle) per avere un'immagine più vivida o più naturale. Impostare manualmente i valori **Tonalità**, **Colore**, **Luminosità**, **Offset** e **Guadagno**. Evidenziare **Abilita** e premere **OK** per attivare questa funzione.

**Correzione del bilanciamento del bianco a 11 punti:** La funzione di bilanciamento del bianco calibra la temperatura del colore della TV in livelli di grigio dettagliati. Visivamente o attraverso la misurazione, l'uniformità della scala di grigi può essere migliorata. Regola manualmente l'intensità dei colori **rosso**, **verde**, **blu** e il valore del **guadagno**. Evidenziare **Abilita** e premere **OK** per attivare questa funzione.

**Ripristino delle impostazioni predefinite:** Ripristina le impostazioni video a quelle predefinite in fabbrica.

*Nota: A seconda della sorgente di ingresso impostata, alcune opzioni di menu potrebbero non essere disponibili.*

## Audio

**Audio di sistema:** L'audio di sistema è il suono riprodotto quando si naviga o si seleziona una voce sullo schermo del televisore. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivarla/disattivarla.

**Stile audio:** Per una facile regolazione del suono, è possibile selezionare un'impostazione predefinita. Le opzioni **Utente**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film**, **Musica** o **News** saranno disponibili. Le impostazioni audio verranno regolate in base allo stile sonoro selezionato. Altre opzioni audio potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione.

**Bilanciamento:** Regola il bilanciamento del volume a destra e a sinistra per gli altoparlanti e le cuffie.

**Audio surround:** Attiva o disattiva la funzione audio surround.

**Dettaglio equalizzatore:** Regola i valori dell'equalizzatore in base alle proprie preferenze.

**Ritardo altoparlanti:** Regola il valore del ritardo per gli altoparlanti.

**eARC:** Impostare qui le preferenze relative alla eARC. Sono disponibili le opzioni **Off** e **Auto**. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Uscita digitale:** Imposta la preferenza di uscita audio digitale. Sono disponibili le opzioni **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** e **Dolby Digital**. Evidenzia l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla.

**Ritardo uscita digitale:** Regola il valore del ritardo dell'uscita digitale.

**Controllo automatico volume:** Con il Controllo automatico del volume è possibile impostare la TV per livellare automaticamente le differenze di volume improvvise. In genere all'inizio della pubblicità o quando si cambia canale. Attivare/disattivare questa opzione premendo **OK**.

**Modalità Downmix:** Imposta la preferenza per convertire i segnali audio multicanale in segnali audio bicanale. Premere **OK** per vedere le opzioni e impostare. Saranno disponibili le opzioni **Stereo**

**e Surround.** Evidenzia l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla.

**(\*\*)DTS DRC:** Il controllo della gamma dinamica fornisce la regolazione del guadagno della sorgente per mantenere una gamma udibile adeguata sia ai livelli di riproduzione bassi che alti. Attivare/disattivare questa opzione premendo **OK**.

**Elaborazione audio Dolby:** Con l'elaborazione audio Dolby si può migliorare la qualità dell'audio della TV. Premere **OK** per vedere le opzioni e impostare. Altre opzioni audio possono essere non disponibili e apparire in grigio, a seconda delle impostazioni effettuate. Impostare l'opzione **Elaborazione audio Dolby** su **Off** se si desidera modificare queste impostazioni.

**Elaborazione audio Dolby:** Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivarla/disattivarla. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili se tale opzione non è attivata.

**Modalità audio:** Se l'opzione **Elaborazione audio Dolby** è attiva, l'opzione **Modalità audio** sarà disponibile all'impostazione. Evidenziare l'opzione **Modalità audio** e premere **OK** per visualizzare le modalità audio preimpostate. Saranno disponibili le opzioni **Gioco, Film, Musica, Notizie, Stadio, Smart e Utente**. Evidenziare l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili se questa opzione non è impostata su **Utente**.

**Regolatore volume:** Permette di bilanciare i livelli sonori. In questo modo, si è minimamente influenzati da aumenti e cadute anomale del suono. Attivare/disattivare questa funzione premendo **OK**.

**Virtualizzatore surround:** Attiva o disattiva la funzione virtualizzatore surround.

**Dolby Atmos:** La TV supporta la tecnologia Dolby Atmos. Grazie a questa tecnologia il suono si muove intorno all'utente in uno spazio tridimensionale, per far sentire l'utente stesso parte della scena. Si godrà una migliore esperienza se il bitstream audio in ingresso è Atmos. Attivare/disattivare questa opzione premendo **OK**.

**Miglioratore di dialoghi:** Questa funzione offre valide opzioni di post elaborazione per il miglioramento del dialogo vocale. Saranno disponibili le opzioni **Basso, Medio, Alto e Off**. Impostare secondo preferenza.

**Nota:** Questa funzione ha effetto solo se il formato audio in ingresso è AC-4 o se l'elaborazione audio dolby è abilitata. Questo effetti si applica solo all'uscita degli altoparlanti della TV.

**Notifica Dolby Atmos:** Si Impostano le preferenze a livello di aspetto delle notifiche per i contenuti Dolby Atmos. Se su On, il logo Dolby Atmos verrà

visualizzato sullo schermo quando viene rilevata la presenza del contenuto Dolby Atmos.

**(\*\*)DTS Virtual:X:** Questa funzione migliorerà l'esperienza sonora fornendo una virtualizzazione degli altoparlanti surround attraverso gli altoparlanti del televisore. Evidenziare **Virtual:X** e premere **OK**. L'opzione **TruBass** diventerà disponibile. Il **TruBass** gestisce e migliora i segnali a bassa frequenza. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivarla/disattivarla. Altre opzioni possono essere non disponibili e apparire in grigio, a seconda dell'impostazione qui effettuata. Questa voce non sarà disponibile se la funzione Dolby Audio Processing è attiva.

**Ripristino delle impostazioni predefinite:** Ripristina le impostazioni audio ai valori predefiniti.

**Archiviazione:** Visualizzare lo stato dello spazio di archiviazione totale del televisore e dei dispositivi collegati, ove disponibile. Per visualizzare informazioni dettagliate sui dettagli d'uso, evidenziare e premere **OK**. Ci saranno anche opzioni per espellere e impostare i dispositivi di archiviazione USB collegati come dispositivi di archiviazione.

**Migrazione dati in questo spazio di archiviazione:** Questa opzione apparirà se hai precedentemente formattato il dispositivo di archiviazione USB come dispositivo di archiviazione. È possibile utilizzare questa opzione per migrare alcuni dei dati archiviati sulla TV sul dispositivo di archiviazione USB.

**Nota:** Se sposti i dati sul dispositivo di archiviazione USB, potrebbe essere necessario collegare il dispositivo di archiviazione per utilizzare tutte le tue app e altri contenuti.

**Espellere (Eject):** Per mantenere i contenuti al sicuro, espellere il proprio dispositivo di archiviazione USB prima di scollegarlo dal televisore.

**Cancella eformatta come dispositivo di archiviazione:** È possibile usare il dispositivo di memorizzazione/archiviazione USB collegato per estendere la capacità di memorizzazione del proprio televisore. Dopo aver fatto questo, quel dispositivo sarà utilizzabile solo con la TV. Seguire le istruzioni sullo schermo e leggere le informazioni visualizzate sullo schermo prima di procedere.

**Nota:** La formattazione del dispositivo di archiviazione collegato cancellerà tutti i dati installati su di esso. Eseguire il backup dei file che si vogliono conservare prima di procedere alla formattazione del dispositivo.

**Elimina eformatta come dispositivo di archiviazione rimovibile:** Se si è precedentemente formattato il proprio dispositivo di archiviazione USB come dispositivo di archiviazione, sarà utilizzabile solo con la propria TV. Per poterlo utilizzare con altri dispositivi è possibile usare questa opzione per formattarlo di nuovo. Prima di procedere con la formattazione, sarà importante eseguire il backup dei dati del dispositivo sulla memoria interna del

televisore o su un altro dispositivo di archiviazione USB utilizzando l'opzione **app di Back up**. Altrimenti, dopo la formattazione alcune applicazioni potrebbero non funzionare correttamente. Seguire le istruzioni sullo schermo e leggere le informazioni visualizzate sullo schermo prima di procedere.

**Nota:** La formattazione del dispositivo di archiviazione cancellerà tutti i dati installati su di esso. Eseguire il backup dei file che si vogliono conservare prima di procedere alla formattazione del dispositivo.

Per visualizzare le opzioni disponibili, è anche possibile andare alla sezione **Notifiche** nella schermata principale dopo aver collegato il proprio dispositivo USB al televisore. Evidenziare la notifica relativa al dispositivo USB collegato e premere **OK**.

**Sfogliare (Browse):** Apre il menù **Archiviazione**.

**Impostare come memoria del dispositivo:** Ha la stessa funzionalità dell'opzione **Cancella e formattacome dispositivo di archiviazione** descritta sopra.

**Expellere (Eject):** Come descritto sopra.

**Schermata Home:** Si personalizza la schermata iniziale (Home). Si selezionano i canali che saranno visualizzati nella schermata iniziale, si attivano/disattivano le antepremie video e audio. Si organizzano le app e i giochi, se ne modifica l'ordine o se ne aggiungono di nuove. Si visualizzano le licenze open source.

Per alcuni paesi, la schermata iniziale sarà organizzata in diverse schede e questo menù conterrà opzioni aggiuntive per personalizzare il contenuto di queste schede. Evidenziare **Configura** e premere **OK** per accedere a un account Google, in modo da poter sfogliare le raccomandazioni personalizzate per quell'account nella scheda **Scopri** nella schermata principale. Dopo aver effettuato l'accesso, utilizzando le opzioni relative in questo menù, è possibile visualizzare i controlli e i permessi dell'attività del proprio account, personalizzare i servizi e definire le preferenze di contenuto per ottenere raccomandazioni migliori.

**Modalità vendita:** Evidenziare **Modalità vendita** e premere **OK**. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Leggere la descrizione, evidenziare **Continua** e premere **OK** se si desidera procedere. Evidenziare **On** per attivare o **Off** per disattivare e premere **OK**. In modalità vendita le impostazioni del televisore saranno configurate per l'ambiente di vendita e le funzioni supportate saranno visualizzate sullo schermo. Una volta attivata, l'impostazione **Archiviazione Messaggi** sarà disponibile. Impostare in base alle proprie preferenze. Si consiglia di non attivare la modalità di archiviazione per l'uso domestico.

**Assistente Google:** Evidenziare **On** e premere **OK** per attivare o disattivare questa funzione. Seleziona l'account attivo, visualizza i permessi, seleziona quali applicazioni includere nei risultati di ricerca, attiva

il filtro di ricerca sicura, il blocco parole offensive e visualizza le licenze open source.

**Chromecast integrato:** Imposta le proprie preferenze di notifica del telecomando. Evidenziare **Lascia che altri controllino i tuoi media lanciati** e premere **OK**. Saranno disponibili le opzioni **Sempre**, **Durante il lancio** e **Mai**. È possibile visualizzare le licenze open source e vedere il numero di versione e il numero di serie nella sezione **About**.

**Salvaschermo:** Imposta le opzioni salvaschermo della propria TV. È possibile scegliere un salvaschermo, impostare il tempo di attesa per il salvaschermo, impostare quando il televisore entra in modalità d'attesa o avviare la modalità salvaschermo.

**Risparmio energetico:** Definisce un periodo di tempo dopo il quale si desidera che il televisore si spenga automaticamente, oppure può essere impostato su **Off** per disabilitare. Impostare su **Mai** per disabilitare.

**Posizione:** Consente l'uso della connessione wireless per stimare la posizione, vedere le recenti richieste di posizione e consentire o limitare le app elencate, per utilizzare le informazioni sulla posizione.

**Uso e diagnostica:** Invia automaticamente i dati di utilizzo e le informazioni diagnostiche a Google. Impostare in base alle proprie preferenze.

**Uso e diagnostica del Produttore:** Se accetti, il tuo televisore invierà informazioni di carattere diagnostico (come ad esempio l'indirizzo MAC, il paese, la lingua, le versioni del software e del firmware, le versioni del bootloader e la sorgente del televisore) e dati d'uso anonimi dal tuo dispositivo a un server situato in Irlanda. Non siamo in grado di identificarti e ci limitiamo unicamente a raccogliere e conservare queste informazioni diagnostiche e dati d'uso anonimi al fine di garantire il corretto funzionamento del tuo dispositivo.

**Accessibilità:** Da qui si configurano il **Tipo di audio**, le impostazioni **per gli ipovedenti**, le **Didascalie**, il **Text to Speech** e/o si attiva/disattiva il **Testo con contrasto elevato**. Alcune delle impostazioni relative alle didascalie potrebbero non essere presenti.

**Tipo di audio:** Con questa funzione si impostano le proprie preferenze per il tipo di audio. Le opzioni **Normale**, **Descrizione audio**, **Sottotitoli vocali**, **Non udenti** e **Descrizione audio e sottotitoli vocali** sono disponibili.

**Ipovedenti:** Per abilitare questa opzione, impostare il **Tipo di audio** come **Descrizione audio**. I canali televisivi digitali possono trasmettere speciali audio descrizioni che commentano le azioni sullo schermo, il linguaggio del corpo, le espressioni e i movimenti per le persone con disabilità visiva.

**Altoparlanti:** Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio descrizione attraverso gli altoparlanti della TV.

**Cuffia:** Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio descrizione attraverso l'uscita cuffie della TV.

**Volume:** Regola il livello del volume dell'audio descrizione.

**Pan e fade:** Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio descrizione più chiaramente, quando è disponibile per la trasmissione.

**Audio per ipovedenti:** Impostare il tipo di audio per ipovedenti. Le opzioni saranno disponibili a seconda della trasmissione selezionata.

**Regolatore fader:** Regola il bilanciamento del volume tra l'audio della TV principale (**Main**) e il commento audio (**AD**).

**Didascalie:** Configurare le impostazioni per le didascalie. Utilizzando le opzioni di questo menù è possibile impostare la lingua, le dimensioni del testo e lo stile. Evidenziare **Display** e premere **OK** per attivare/disattivare la dimostrazione esemplificativa della didascalia.

**Sintesi vocale:** Con la funzione di sintesi vocale, la TV può convertire il testo scritto in testo vocale per aiutare le persone ipovedenti ad ascoltare le informazioni che non sono in grado di leggere. E' possibile scegliere il motore preferito, configurare le impostazioni del motore e la velocità del parlato, riprodurre una breve dimostrazione della sintesi vocale e visualizzare lo stato della lingua predefinita utilizzando le opzioni di questo menu.

**Testo ad alto contrasto:** Aumentare il contrasto delle opzioni di menu e dei testi per renderli più leggibili. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivare/disattivare questa funzionalità.

**Riavviare:** Verrà visualizzato un messaggio di conferma, selezionare **Riavvia** per procedere con il riavvio. In questo modo la TV si accenderà o spegnerà. Selezionare **Annulla** per uscire.

## Preferenze dispositivo

**Informazioni:** Verifica la presenza di aggiornamenti del sistema, cambia il nome del dispositivo, ripristina la TV alle impostazioni di fabbrica e visualizza informazioni sul sistema, come indirizzi di rete, numeri di serie, versioni, ecc. È inoltre possibile visualizzare informazioni legali, gestire gli annunci, visualizzare il proprio ID pubblicitario, azzerarlo e attivare/disattivare gli annunci personalizzati in base ai propri interessi.

**Ripristino impostazioni di fabbrica:** Ripristina tutte le impostazioni della TV ai valori predefiniti di fabbrica. Evidenziare **Ripristina a impostazioni di fabbrica** e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma, selezionare **Ripristina a impostazioni di fabbrica per procedere con il ripristino**. Verrà visualizzato un ulteriore messaggio di conferma,, selezionare **Cancella**

**tutto** per procedere al ripristino delle impostazioni di fabbrica della TV. Prima il televisore si spegne/accende e poi si avvia la configurazione iniziale. **Selezionare Annulla per uscire.**

**Nota:** *Potrebbe essere chiesto di inserire un PIN per procedere con l'operazione di reset. Inserire il PIN definito durante la configurazione iniziale. Se non si ha impostato un PIN durante la prima installazione, usare il PIN predefinito. Il PIN predefinito è 1234.*

**Netflix ESN:** Visualizza il numero ESN. Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.

**Durata della TV:** Le informazioni sulla durata della TV vengono visualizzate.

**Data e Ora:** Imposta le opzioni di data e ora della TV. È possibile impostare la TV per aggiornare automaticamente i dati di data e ora sulla rete o sulle trasmissioni. Impostare in base ad ambiente e preferenze. Disabilitare impostando come **Off** se si desidera modificare manualmente la data o l'ora. Impostare quindi le opzioni di data, ora, fuso orario e formato ora.

## Timer

**Tipo ora di accensione:** Imposta il televisore per accendersi da solo. Impostare su **On** o **Una volta** per abilitare il timer di accensione, impostare su **Off** per disabilitare. Se impostato come **Una volta**, la TV si accenderà solo una volta all'ora definita nell'opzione **Ora di accensione** qui sotto.

**Ora accensione automatica:** Disponibile se **Tipo ora di accensione** è abilitato. Impostare l'ora desiderata per l'accensione del televisore dalla modalità standby utilizzando i pulsanti direzionali e premere **OK** per salvare il nuovo orario impostato.

**Tipo ora di spegnimento:** Imposta il televisore per spegnersi da solo. Impostare su **On** o **Una volta** per abilitare il timer di spegnimento, impostare su **Off** per disabilitare. Se impostato come **Una volta**, la TV si spegnerà solo una volta all'ora definita nell'opzione **Ora di spegnimento** qui sotto.

**Ora spegnimento automatico:** Disponibile se **Tipo ora di spegnimento** è abilitato. Impostare l'ora desiderata per lo spegnimento del televisore dalla modalità standby utilizzando i pulsanti direzionali e premere **OK** per salvare il nuovo orario impostato.

**Lingua:** Impostare le preferenze relative alla lingua.

**Tastiera:** Seleziona il tipo di tastiera e gestisce le impostazioni della tastiera.

**Ingressi:** Mostra o nasconde un terminale di ingresso, cambia l'etichetta di un terminale di ingresso e configura le opzioni per la funzione HDMI CEC (Consumer Electronic Control) e l'elenco dei dispositivi CEC.

## Alimentazione

**Timer di spegnimento:** Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore

entri automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Picture Off:** Selezionare l'opzione quindi premere **OK** per spegnere lo schermo. Premere un pulsante qualsiasi sul telecomandoperriaccendere lo schermo. Non è possibile accendere lo schermo tramite i pulsanti **Volume +/-**, **Mute** e **Standby**. Questi pulsanti funzionano normalmente.

**Nessun segnale, spegnimento automatico** Imposta la preferenza comportamentale della TV quando non viene rilevato nessun segnale dalla sorgente di ingresso attualmente impostata. Definire un periodo di tempo dopo il quale si desidera che il televisore si spenga automaticamente, oppure impostare su **Off** per disabilitare.

**Spegnimento automatico:** Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Sono disponibili opzioni di **4 ore**, **6 ore** e **8 ore**. Impostare su **Mai** per disabilitare.

## Immagine

**Modalità Immagine:** Imposta la modalità immagine per soddisfare le vostre preferenze o requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film** e **Game** (**Standard**, **Vivido**, **Sport**, **File** e **Gioco**).

**Modalità Dolby Vision:** Se viene rilevato un contenuto *Dolby Vision*, le opzioni **Dolby Vision Luminoso** **Dolby Vision Buio** e **Dolby Vision Vivido** saranno disponibili al posto delle altre modalità d'immagine.

Le impostazioni di **retroilluminazione**, **luminosità**, **contrasto**, **colore**, **tonalità**, **nitidezza** saranno regolate in base alla modalità immagine selezionata.

**Dolby Vision Notifica:** Imposta le preferenze a livello di aspetto delle notifiche per i contenuti *Dolby Vision*. Se su **On**, il logo *Dolby Vision* verrà visualizzato sullo schermo quando viene rilevata la presenza del contenuto *Dolby Vision*.

**Retroilluminazione automatica:** Impostare le proprie preferenze per la retroilluminazione automatica. Saranno disponibili le opzioni **Off**, **Basso**, **Medio** ed **Eco**. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Retroilluminazione:** Regola il livello di retroilluminazione dello schermo manualmente. Questa opzione non sarà disponibile se l'opzione **Retroilluminazione automatica** non è impostata su **Off**.

**Luminosità:** Regola la luminosità dello schermo.

**Contrasto:** Regola il contrasto dello schermo.

**Colore:** Regola il valore della saturazione del colore dello schermo.

**TONALITÀ:** Regola la tonalità dello schermo.

**Nitidezza:** Regola il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.

**Gamma:** Si imposta la preferenza di gamma. Sono disponibili le opzioni **Scuro**, **Medio** e **Chiaro**.

**Temperatura Colore:** Impostare la temperatura colore preferita. Saranno disponibili le opzioni **Utente**, **Freddo**, **Standard** e **Caldo**. È possibile regolare manualmente i valori di guadagno rosso, verde e blu. Se una di queste impostazioni viene modificata manualmente, l'opzione **Temperatura colori** verrà cambiata in **Utente**, se non è già impostata come **Utente**.

**Modalità display:** Imposta il rapporto dello schermo. Selezionare una delle opzioni predefinite in base alle proprie preferenze.

**HDR:** Attiva o disattiva la funzione HDR. Questa voce sarà disponibile se viene rilevato un contenuto HDR.

## Video avanzato

**DNR:** La funzione Dynamic Noise Reduction (DNR) consiste nel processo di rimozione del rumore dal segnale analogico o digitale. Impostare le preferenze DNR come **Basso**, **Medio**, **Forte**, **Auto** o disattivarle impostandole come **Off**.

**MPEG NR:** La riduzione del rumore MPEG (MPEG Noise Reduction) rimuove i rumori relativi a suoni leggeri e di sottofondo. Imposta le preferenze MPEG NR come **Basso**, **Medio**, **Forte**, o le disattiva impostandole come **Off**.

**Vivido max:** Manipola il contrasto e la percezione del colore, fondamentalmente converte l'immagine Standard Dynamic Range in immagine High Dynamic Range. Impostare su **On** per abilitare.

**Controllo adattivo Luma:** Il controllo adattivo Luma regola le impostazioni di contrasto complessivamente, secondo l'istogramma del contenuto, per fornire una percezione più profonda del nero e più luminosa del bianco. Imposta le preferenze del Controllo Adattivo Luma come **Basso**, **Medio**, **Forte** o le disattiva impostandole come **Off**.

**Controllo contrasto locale:** Il controllo del contrasto locale divide ogni fotogramma in piccole regioni definite e consente di applicare impostazioni di contrasto indipendenti per ogni regione. Questo algoritmo migliora i dettagli e fornisce una migliore percezione del contrasto. Crea un'impressione di maggiore profondità, migliorando le aree scure e luminose, senza alcuna perdita di dettaglio. Imposta le preferenze di Controllo contrasto locale come **Basso**, **Medio**, **Alto**, o le disattiva impostandole come **Off**.

**Flesh Tone:** Regola la luminosità del tono. Impostare la propria preferenza come **Basso**, **Medio** o **Alto** per attivare. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Modalità film DI:** È la funzione di rilevamento della cadenza 3:2 o 2:2 per il contenuto della

pellicola a 24 fps e migliora gli effetti collaterali (come l'effetto di interlacciamento o le "vibrazioni") che sono causati da questi metodi di pull down. Imposta le preferenze della Modalità film DI come **Auto** o le disattiva se impostato su **Off**. Questa voce non sarà disponibile se la Modalità gioco o la Modalità PC è attivata.

**Blue Stretch:** L'occhio umano percepisce i bianchi più freddi come bianchi più brillanti, la funzione Blue Stretch cambia il bilanciamento del bianco dei livelli di grigio medio-alti a una temperatura di colore più fredda. Attiva o disattiva la funzione Blue Stretch.

**Modalità gioco:** La modalità gioco è la modalità che riduce alcuni degli algoritmi di elaborazione delle immagini, per stare al passo coi videogiochi con frame rate veloci. Attiva o disattiva la funzione Modalità gioco.

**Nota:** La modalità di gioco non può essere utilizzata per Netflix e YouTube. Se si desidera utilizzare la modalità di gioco per la fonte Multi Media Player o HDMI, è necessario impostare l'opzione **MJC** su **Off**.

**ALLM:** La funzione ALLM (Auto Low Latency Mode, Modalità Bassa latenza automatica) permette al televisore di attivare o disattivare le impostazioni di bassa latenza a seconda del contenuto della riproduzione. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivare o disattivare la funzione ALLM.

**Modalità PC:** La modalità PC è la modalità che riduce alcuni degli algoritmi di elaborazione delle immagini, per mantenere il tipo di segnale così com'è. Può essere utilizzato soprattutto per gli ingressi RGB. Attiva o disattiva la funzione Modalità PC.

**De-contour:** Riduce gli effetti del contorno nei contenuti a bassa risoluzione e nei servizi di streaming automatico. Impostare la propria preferenza come **Basso**, **Medio** o **Alto** per attivare. Impostare su **Off** per disabilitare.

**MJC:** Si ottimizzano le impostazioni del video TV per immagini in movimento per acquisire una qualità e una leggibilità migliori. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per vedere le opzioni disponibili. Saranno disponibili le opzioni **Effetto**, **Partizione Demo** e **Demo**. Per abilitare la funzione MJC, impostare l'opzione **Effetto** su **Basso**, **Medio** o **Alto**. Quando è abilitata, le opzioni **Partizione Demo** e **Demo** diventeranno disponibili. Evidenziare **Partizione Demo** e premere **OK** per impostare le proprie preferenze. Sono disponibili le opzioni **Tutto**, **Destro** e **Sinistro**. Evidenziare **Demo** e premere **OK** per attivare la modalità demo. Quando è attiva la modalità demo, lo schermo si divide in due sezioni, una che mostra l'attività MJC, l'altra le normali impo-

stazioni dello schermo TV. Se l'opzione Partizione Demo è impostata su **Tutto**, entrambe le sezioni visualizzeranno l'attività MJC.

**Gamma HDMI RGB:** Questa impostazione deve essere regolata in base al campo del segnale RGB in ingresso sulla sorgente HDMI. Può essere limitato (16-235) o a gamma intera (0-255). Imposta la preferenza della gamma HDMI RGB. Sono disponibili le opzioni **Auto**, **Pieno** e **Limite**. Questa opzione non sarà disponibile se l'input della sorgente non è impostato su **Off**.

**Luce blu bassa:** Gli schermi dei dispositivi elettronici emettono luce blu che può causare affaticamento agli occhi e può portare più seri problemi visivi nel tempo. Per ridurre l'effetto della luce blu impostate la vostra preferenza su **Basso**, **Medio** o **Alto**. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Spazio cromatico:** È possibile utilizzare questa opzione per impostare la gamma di colori visualizzati sullo schermo del televisore. Quando impostata su **On**, i colori vengono impostati secondo il segnale sorgente. Quando è impostata su **Auto**, il televisore decide di impostare questa funzione come **on** o **off** dinamicamente, secondo il tipo di segnale della sorgente. Quando impostata su **Off**, la capacità massima dei colori della TV viene impostata di default.

**Sintonizzatore colore:** La saturazione del colore, la tonalità, la luminosità possono essere regolati per i toni del rosso, verde, blu, ciano, magenta, giallo e carne (tonalità della pelle) per avere un'immagine più vivida o più naturale. Impostare manualmente i valori **Tonalità**, **Colore**, **Luminosità**, **Offset** e **Guadagno**. Evidenziare **Abilita** e premere **OK** per attivare questa funzione.

**Correzione del bilanciamento del bianco a 11 punti:** La funzione di bilanciamento del bianco calibra la temperatura del colore della TV in livelli di grigio dettagliati. Visivamente o attraverso la misurazione, l'uniformità della scala di grigi può essere migliorata. Regola manualmente l'intensità dei colori **rosso**, **verde**, **blu** e il valore del **guadagno**. Evidenziare **Abilita** e premere **OK** per attivare questa funzione.

**Ripristino delle impostazioni predefinite:** Ripristina le impostazioni video a quelle predefinite in fabbrica.

**Nota:** A seconda della sorgente di ingresso impostata, alcune opzioni di menu potrebbero non essere disponibili.

## Audio

**Audio di sistema:** L'audio di sistema è il suono riprodotto quando si naviga o si seleziona una voce sullo schermo del televisore. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivarla/disattivarla.

**Stile audio:** Per una facile regolazione del suono, è possibile selezionare un'impostazione predefinita. Le opzioni **Utente, Standard, Vivido, Sport, Film, Musica o News** saranno disponibili. Le impostazioni audio verranno regolate in base allo stile sonoro selezionato. Altre opzioni audio potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione.

**Bilanciamento:** Regola il bilanciamento del volume a destra e a sinistra per gli altoparlanti e le cuffie.

**Audio surround:** Attiva o disattiva la funzione audio surround.

**Dettaglio equalizzatore:** Regola i valori dell'equalizzatore in base alle proprie preferenze.

**Ritardo altoparlanti:** Regola il valore del ritardo per gli altoparlanti.

**eARC:** Impostare qui le preferenze relative alla eARC. Sono disponibili le opzioni **Off** e **Auto**. Impostare su **Off** per disabilitare.

**Uscita digitale:** Imposta la preferenza di uscita audio digitale. Sono disponibili le opzioni **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** e **Dolby Digital**. Evidenzia l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla.

**Ritardo uscita digitale:** Regola il valore del ritardo dell'uscita digitale.

**Controllo automatico volume:** Con il Controllo automatico del volume è possibile impostare la TV per livellare automaticamente le differenze di volume improvvise. In genere all'inizio della pubblicità o quando si cambia canale. Attivare/disattivare questa opzione premendo **OK**.

**Modalità Downmix:** Imposta la preferenza per convertire i segnali audio multicanale in segnali audio bicanale. Premere **OK** per vedere le opzioni e impostare. Saranno disponibili le opzioni **Stereo** e **Surround**. Evidenzia l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla.

**Elaborazione audio Dolby:** Con l'elaborazione audio Dolby si può migliorare la qualità dell'audio della TV. Premere **OK** per vedere le opzioni e impostare. Altre opzioni audio possono essere non disponibili e apparire in grigio, a seconda delle impostazioni effettuate. Impostare l'opzione **Elaborazione audio Dolby** su **Off** se si desidera modificare queste impostazioni.

**Elaborazione audio Dolby:** Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivarla/disattivarla. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili se tale opzione non è attivata.

**Modalità audio:** Se l'opzione **Elaborazione audio Dolby** è attiva, l'opzione **Modalità audio** sarà disponibile all'impostazione. Evidenziare l'opzione **Modalità audio** e premere **OK** per visualizzare le modalità audio preimpostate. Saranno disponibili

le opzioni **Gioco, Film, Musica, Notizie, Stadio, Smart** e **Utente**. Evidenziare l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili se questa opzione non è impostata su **Utente**.

**Regolatore volume:** Permette di bilanciare i livelli sonori. In questo modo, si è minimamente influenzati da aumenti e cadute anomale del suono. Attivare/disattivare questa funzione premendo **OK**.

**Virtualizzatore surround:** Attiva o disattiva la funzione virtualizzatore surround.

**Dolby Atmos:** La TV supporta la tecnologia Dolby Atmos. Grazie a questa tecnologia il suono si muove intorno all'utente in uno spazio tridimensionale, per far sentire l'utente stesso parte della scena. Si godrà una migliore esperienza se il bitstream audio in ingresso è Atmos. Attivare/disattivare questa opzione premendo **OK**.

**Miglioratore di dialoghi:** Questa funzione offre valide opzioni di post elaborazione per il miglioramento del dialogo vocale. Saranno disponibili le opzioni **Basso, Medio, Alto** e **Off**. Impostare secondo preferenza.

*Nota: Questa funzione ha effetto solo se il formato audio in ingresso è AC-4 o se l'elaborazione audio dolby è abilitata. Questo effetto si applica solo all'uscita degli altoparlanti della TV.*

**Notifica Dolby Atmos:** Si Impostano le preferenze a livello di aspetto delle notifiche per i contenuti Dolby Atmos. Se su On, il logo Dolby Atmos verrà visualizzato sullo schermo quando viene rilevata la presenza del contenuto Dolby Atmos.

**Ripristino delle impostazioni predefinite:** Ripristina le impostazioni audio ai valori predefiniti.

**Archiviazione:** Visualizzare lo stato dello spazio di archiviazione totale del televisore e dei dispositivi collegati, ove disponibile. Per visualizzare informazioni dettagliate sui dettagli d'uso, evidenziare e premere **OK**. Ci saranno anche opzioni per espellere e impostare i dispositivi di archiviazione USB collegati come dispositivi di archiviazione.

**Migrazione dati in questo spazio di archiviazione:** Questa opzione apparirà se hai precedentemente formattato il dispositivo di archiviazione USB come dispositivo di archiviazione. È possibile utilizzare questa opzione per migrare alcuni dei dati archiviati sulla TV sul dispositivo di archiviazione USB.

*Nota: Se sposti i dati sul dispositivo di archiviazione USB, potrebbe essere necessario collegare il dispositivo di archiviazione per utilizzare tutte le tue app e altri contenuti.*

**Espellere (Eject):** Per mantenere i contenuti al sicuro, espellere il proprio dispositivo di archiviazione USB prima di scollegarlo dal televisore.

**Cancello eformatta come dispositivo di archiviazione:** È possibile usare il dispositivo di

memorizzazione/archiviazione USB collegato per estendere la capacità di memorizzazione del proprio televisore. Dopo aver fatto questo, quel dispositivo sarà utilizzabile solo con la TV. Seguire le istruzioni sullo schermo e leggere le informazioni visualizzate sullo schermo prima di procedere.

**Nota:** La formattazione del dispositivo di archiviazione collegato cancellerà tutti i dati installati su di esso. Eseguire il backup dei file che si vogliono conservare prima di procedere alla formattazione del dispositivo.

**Elimina e formatta come dispositivo di archiviazione rimovibile:** Se si è precedentemente formattato il proprio dispositivo di archiviazione USB come dispositivo di archiviazione, sarà utilizzabile solo con la propria TV. Per poterlo utilizzare con altri dispositivi è possibile usare questa opzione per formattarlo di nuovo. Prima di procedere con la formattazione, sarà importante eseguire il backup dei dati del dispositivo sulla memoria interna del televisore o su un altro dispositivo di archiviazione USB utilizzando l'opzione **app di Back up**. Altrimenti, dopo la formattazione alcune applicazioni potrebbero non funzionare correttamente. Seguire le istruzioni sullo schermo e leggere le informazioni visualizzate sullo schermo prima di procedere.

**Nota:** La formattazione del dispositivo di archiviazione collegato cancellerà tutti i dati installati su di esso. Eseguire il backup dei file che si vogliono conservare prima di procedere alla formattazione del dispositivo.

Per visualizzare le opzioni disponibili, è anche possibile andare alla sezione **Notifiche** nella schermata principale dopo aver collegato il proprio dispositivo USB al televisore. Evidenziare la notifica relativa al dispositivo USB collegato e premere **OK**.

**Sfogliare (Browse):** Apre il menù **Archiviazione**.

**Impostare come memoria del dispositivo:** Ha la stessa funzionalità dell'opzione **Cancella e formatta come dispositivo di archiviazione** descritta sopra.

**Espellere (Eject):** Come descritto sopra.

**Schermata Home:** Si personalizza la schermata iniziale (Home). Si selezionano i canali che saranno visualizzati nella schermata iniziale, si attivano/disattivano le anteprime video e audio. Si organizzano le app e i giochi, se ne modifica l'ordine o se ne aggiungono di nuove. Si visualizzano le licenze open source.

Per alcuni paesi, la schermata iniziale sarà organizzata in diverse schede e questo menù conterrà opzioni aggiuntive per personalizzare il contenuto di queste schede. Evidenziare **Configura** e premere **OK** per accedere a un account Google, in modo da poter sfogliare le raccomandazioni personalizzate per quell'account nella scheda **Scopri** nella schermata principale. Dopo aver effettuato l'accesso, utilizzando le opzioni relative in questo menù, è possibile visualizzare i controlli e i permessi dell'attività del proprio account, personaliz-

zare i servizi e definire le preferenze di contenuto per ottenere raccomandazioni migliori.

**Modalità vendita:** Evidenziare **Modalità vendita** e premere **OK**. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Leggere la descrizione, evidenziare **Continua** e premere **OK** se si desidera procedere. Evidenziare **On** per attivare o **Off** per disattivare e premere **OK**. In modalità vendita le impostazioni del televisore saranno configurate per l'ambiente di vendita e le funzioni supportate saranno visualizzate sullo schermo. Una volta attivata, l'impostazione **Archiviazione Messaggi** sarà disponibile. Impostare in base alle proprie preferenze. Si consiglia di non attivare la modalità di archiviazione per l'uso domestico.

**Assistente Google:** Evidenziare **On** e premere **OK** per attivare o disattivare questa funzione. Seleziona l'account attivo, visualizza i permessi, seleziona quali applicazioni includere nei risultati di ricerca, attiva il filtro di ricerca sicura, il blocco parole offensive e visualizza le licenze open source.

**Chromecast integrato:** Imposta le proprie preferenze di notifica del telecomando. Evidenziare **Lascia che altri controllino i tuoi media lanciati** e premere **OK**. Saranno disponibili le opzioni **Sempre**, **Durante il lancio** e **Mai**. È possibile visualizzare le licenze open source e vedere il numero di versione e il numero di serie nella sezione **About**.

**Salvaschermo:** Imposta le opzioni salvaschermo della propria TV. È possibile scegliere un salvaschermo, impostare il tempo di attesa per il salvaschermo, impostare quando il televisore entra in modalità d'attesa o avviare la modalità salvaschermo.

**Risparmio energetico:** Definisce un periodo di tempo dopo il quale si desidera che il televisore si spenga automaticamente, oppure può essere impostato su **Off** per disabilitare. Impostare su **Mai** per disabilitare.

**Posizione:** Consente l'uso della connessione wireless per stimare la posizione, vedere le recenti richieste di posizione e consentire o limitare le app elencate, per utilizzare le informazioni sulla posizione.

**Uso e diagnostica:** Invia automaticamente i dati di utilizzo e le informazioni diagnostiche a Google. Impostare in base alle proprie preferenze.

**Uso e diagnostica del Produttore:** Se accetti, il tuo televisore invierà informazioni di carattere diagnostico (come ad esempio l'indirizzo MAC, il paese, la lingua, le versioni del software e del firmware, le versioni del bootloader e la sorgente del televisore) e dati d'uso anonimi dal tuo dispositivo a un server situato in Irlanda. Non siamo in grado di identificarti e ci limitiamo unicamente a raccogliere e conservare queste informazioni diagnostiche e dati d'uso anonimi al fine di garantire il corretto funzionamento del tuo dispositivo.

**Accessibilità:** Da qui si configurano il **Tipo di audio**, le impostazioni **per gli ipovedenti**, le **Didascalie**, il



**Text to Speech** e/o si attiva/disattiva il **Testo con contrasto elevato**. Alcune delle impostazioni relative alle didascalie potrebbero non essere presenti.

**Tipo di audio:** Con questa funzione si impostano le proprie preferenze per il tipo di audio. Le opzioni **Normale**, **Descrizione audio**, **Sottotitoli vocali**, **Non udenti** e **Descrizione audio e sottotitoli vocali** sono disponibili.

**Ipovedenti:** Per abilitare questa opzione, impostare il **Tipo di audio** come **Descrizione audio**. I canali televisivi digitali possono trasmettere speciali audio descrizioni che commentano le azioni sullo schermo, il linguaggio del corpo, le espressioni e i movimenti per le persone con disabilità visiva.

**Altoparlanti:** Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio descrizione attraverso gli altoparlanti della TV.

**Cuffia:** Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio descrizione attraverso l'uscita cuffie della TV.

**Volume:** Regola il livello del volume dell'audio descrizione.

**Pan e fade:** Attivare questa opzione se si desidera ascoltare l'audio descrizione più chiaramente, quando è disponibile per la trasmissione.

**Audio per ipovedenti:** Impostare il tipo di audio per ipovedenti. Le opzioni saranno disponibili a seconda della trasmissione selezionata.

**Regolatore fader:** Regola il bilanciamento del volume tra l'audio della TV principale (**Main**) e il commento audio (**AD**).

**Didascalie:** Configurare le impostazioni per le didascalie. Utilizzando le opzioni di questo menù è possibile impostare la lingua, le dimensioni del testo e lo stile. Evidenziare **Display** e premere **OK** per attivare/disattivare la dimostrazione esemplificativa della didascalia.

**Sintesi vocale:** Con la funzione di sintesi vocale, la TV può convertire il testo scritto in testo vocale per aiutare le persone ipovedenti ad ascoltare le informazioni che non sono in grado di leggere. È possibile scegliere il motore preferito, configurare le impostazioni del motore e la velocità del parlato, riprodurre una breve dimostrazione della sintesi vocale e visualizzare lo stato della lingua predefinita utilizzando le opzioni di questo menu.

**Testo ad alto contrasto:** Aumentare il contrasto delle opzioni di menu e dei testi per renderli più leggibili. Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivare/disattivare questa funzionalità.

**Riavviare:** Verrà visualizzato un messaggio di conferma, selezionare **Riavvia** per procedere con il riavvio. In questo modo la TV si accenderà o spegnerà. Selezionare **Annulla** per uscire.

## Telecomandi e accessori Bluetooth

Sarà possibile usare accessori Bluetooth, quali ad esempio telecomandi (dipende dal modello del telecomando), auricolari, tastiere o controller di gioco con una TV Android. Aggiungere dispositivi per usarli con la TV. Selezionare questa opzione e premere **OK** per iniziare la ricerca di dispositivi disponibili per abbinarli alla TV. Evidenziare, se disponibile, l'opzione **Aggiungi accessorio**, quindi premere **OK** per avviare una ricerca. Impostare il dispositivo sulla modalità di abbinamento. I dispositivi disponibili verranno riconosciuti ed elencati o verrà visualizzata la richiesta di abbinamento. Per iniziare l'abbinamento, selezionare il dispositivo dall'elenco e premere **OK** o evidenziare **OK** e premere **OK** per avviare l'abbinamento.

Anche i dispositivi connessi verranno qui elencati. Per eliminare l'abbinamento di un dispositivo, evidenziarlo, quindi premere **OK**. Evidenziare l'opzione **Disabbinata** (Unpair) e premere **OK**. Quindi, selezionare **OK** e premere nuovamente **OK** per eliminare l'abbinamento del dispositivo dalla TV. È possibile anche modificare il nome di un dispositivo connesso. Evidenziare il dispositivo e premere **OK**, quindi evidenziare **Cambia nome** e premere nuovamente **OK**. Premere nuovamente **OK** e utilizzare la tastiera virtuale per cambiare il nome del dispositivo.

## Elenco canali

La TV ordina tutti i canali salvati nell'**Elenco canali**. Premere **OK** per visualizzare l'**Elenco Canali** in modalità Live TV. È possibile premere il pulsante direzionale sinistro per scorrere l'elenco pagina per pagina, o premere il pulsante direzionale destro per scorrere verso il basso.

Per ordinare il canale o trovare un canale nella lista dei canali, premere il pulsante **Giallo** per visualizzare le opzioni di **funzionamento del canale**. Le opzioni disponibili sono **Ordina (Sort)** e **Trova (Find)**. L'**opzione Ordina (Sort)** potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese selezionato durante il processo di impostazione iniziale. Per filtrare i canali, evidenziare **Ordina** e premere **OK**. Selezionare una delle opzioni disponibili e premere nuovamente **OK**. I canali saranno ordinati in base alla selezione. Per trovare i canali, evidenziare **Trova** e premere **OK**. Verrà visualizzata la tastiera virtuale. Inserire tutto o parte del nome o del numero del canale che si desidera trovare, evidenziare il simbolo del segno di spunta sulla tastiera e premere **OK**. I risultati rilevanti saranno mostrati in elenco.

Per filtrare i canali, premere il pulsante **Rosso**. Verrà visualizzata l'opzione **Seleziona Tipo**. È possibile selezionare tra le opzioni **TV**, **Radio**, **Libero**, **Criptato** e **Preferiti**, per filtrare l'elenco canali o selezionare **Tutti i canali** per visualizzare tutti i canali installati

nell'elenco canali. Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della selezione dell'operatore.

**Nota:** Se nel menù **Selezione tipo** viene selezionata una qualsiasi opzione eccetto **Tutti i canali**, è possibile scorrere solo i canali attualmente elencati nell'elenco canali usando i tasti **Programma +/-** del telecomando.

### Modifica dei canali dall'elenco canali

È possibile modificare i canali e l'elenco dei canali usando le opzioni **Salta canale**, **Ordina canale**, **Sposta canale**, **Modifica canale** e **Elimina Canale** nel menu **Impostazioni>Canale>Canali**. È possibile accedere al menu **Impostazioni** dalla schermata iniziale o dal menu delle **Opzioni TV** in modalità Live TV.

**Nota:** Le opzioni **Ordina canale**, **Sposta canale** e **Modifica canale** potrebbero non essere disponibili e apparire in grigio a seconda della selezione dell'operatore e alle impostazioni. È possibile disattivare l'impostazione **LCN** nel menu **Impostazioni>Canale**, poiché impedisce la modifica dei canali. Questa opzione può essere impostata di default su **On** a seconda del paese selezionato durante il processo di configurazione iniziale.

### Gestione elenco canali preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. È possibile creare quattro diverse liste di canali preferiti. Premere **OK** per visualizzare l'elenco canali.

Per aggiungere un canale a uno degli elenchi dei preferiti, evidenziare quel canale nell'elenco dei canali e premere il tasto **Blu**. Verrà visualizzato il menù di selezione dell'elenco dei preferiti. Evidenziare l'elenco/i a cui si vuole aggiungere il canale e premere **OK**. Il canale verrà aggiunto all'elenco/i dei preferiti.

Per rimuovere un canale da uno degli elenchi dei preferiti, evidenziare quel canale nell'elenco dei canali e premere il tasto **Blu**. Verrà visualizzato il menù di selezione dell'elenco dei preferiti. Evidenziare l'elenco/i da cui si vuole rimuovere il canale e premere **OK**. Il canale verrà rimosso dall'elenco/i dei preferiti selezionato/i.

Per impostare uno dei propri elenchi di canali preferiti come elenco di canali principale, premere il pulsante **Rosso** e impostate l'opzione **Selezione tipo** su **Preferiti**. Evidenziare quindi l'elenco dei preferiti desiderato e premere **OK**. Per cambiare la posizione di un canale nell'elenco dei preferiti, premere il tasto **Giallo**, poi evidenziare l'opzione **Sposta** e premere **OK**. Poi usare i tasti direzionali **Su** e **Giù** per spostare il canale nella posizione desiderata e premere **OK**. Per eliminare un canale dall'elenco dei preferiti, premere il tasto **Giallo**, poi evidenziare l'opzione **Elimina** e premere **OK**.

## Guida programmi

Tramite la funzione di guida elettronica ai programmi (Electronic Programme Guide, EPG) del televisore è possibile visualizzare la programmazione degli eventi dei canali attualmente installati nella lista dei canali. Dipende dalla trasmissione correlata se questa funzione è supportata o meno.

La guida elettronica ai programmi è disponibile in modalità Live TV. Per passare alla modalità Live TV è possibile o premere il pulsante **Esci** o evidenziare l'app **Live TV** dalla riga delle **App** e premere **OK**. Per alcuni paesi, l'app **Live TV** sarà situata nella scheda **Home** nella schermata principale e la riga con questa app sarà chiamata **App preferite**. Per accedere alla guida elettronica dei programmi, premere il pulsante **Guida** sul telecomando.

Utilizzare i pulsanti di navigazione per navigare nell'elenco programmi. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali **Su/Giù** o i pulsanti **Programma +/-** per passare al canale precedente/successivo dell'elenco e i pulsanti direzionali **Destra/Sinistra** per selezionare l'evento desiderato del canale attualmente evidenziato. Se disponibili, il nome completo, l'ora e la data di inizio-fine, genere dell'evento evidenziato e una breve descrizione su di esso saranno visualizzati sullo schermo.

Premere il tasto **Blu** per filtrare gli eventi. A causa della grande varietà di opzioni di filtro è possibile trovare più rapidamente gli eventi desiderati. Premere il pulsante **Giallo** per visualizzare informazioni dettagliate sull'evento evidenziato. È inoltre possibile utilizzare i tasti **Rosso** e **Verde** per visualizzare gli eventi del giorno precedente e del giorno successivo. Le funzioni saranno assegnate ai tasti colorati sul telecomando, ove disponibili. Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti.

Premere il tasto **Registra** per aggiungere un timer all'evento evidenziato nella guida. È possibile definire il tipo di timer impostando l'opzione **Tipo di programma** come **Promemoria** o **Registra**. Quando gli altri parametri sono impostati, premere il pulsante **Verde**. Il timer verrà aggiunto all'elenco programmi. È possibile accedere all'elenco programmi dal menu **Registrazione** in modalità Live TV.

La guida non può essere visualizzata se la sorgente di ingresso TV è bloccata dal menù **Impostazioni>Canale>Parental control>Ingressi bloccati** in modalità Live TV o nella schermata iniziale.

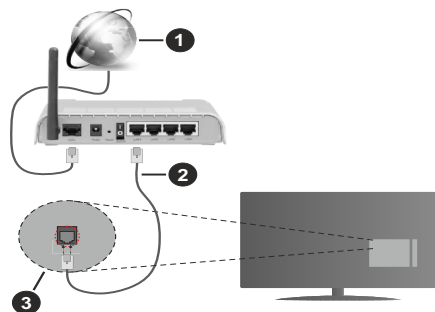
## Collegamento a Internet

È possibile accedere a Internet tramite la TV collegandola a un sistema a banda larga. È necessario configurare le impostazioni di rete per godere di una varietà di contenuti in streaming e applicazioni Internet. Queste impostazioni possono essere configurate dai menu **Impostazioni>Rete e Internet**. È inoltre possibile evidenziare l'icona Connesso/Non connesso nella schermata principale e premere **OK** per accedere a questo menu. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Rete e Internet** in **Impostazioni**.

### Collegamento cablatto

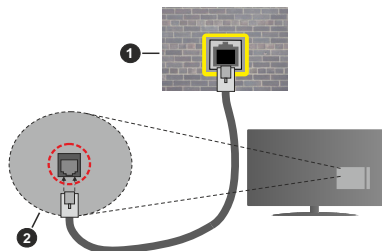
Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.

Lo stato della connessione nella sezione **Ethernet** nel menu **Rete e Internet** cambierà da **Non connesso** a **Connesso**.



1. Connessione ISP a banda larga
2. Cavo LAN (ethernet)
3. Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

È possibile collegare la TV a una presa di rete a muro, a seconda della configurazione di rete. In questo caso, è possibile collegare il televisore direttamente alla rete utilizzando un cavo Ethernet.

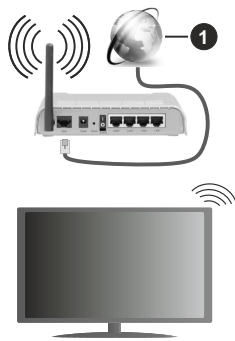


1. Presa di rete a parete
2. Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

## Collegamento wireless

È necessario un modem/router LAN wireless per collegare la TV a Internet tramite una rete LAN wireless.

Selezionare l'opzione **Wi-Fi** nel menu **Rete e Internet** e premere **OK** per abilitare la connessione wireless. Verranno elencate le reti disponibili. Selezionarne una e premere **OK** per stabilire il collegamento. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Rete e Internet** in **Impostazioni**.



### 1. Connessione ISP a banda larga

Una rete con SSID nascosto non può essere rilevata da altri dispositivi. Per connettersi a una rete con SSID nascosto, evidenziare l'opzione **Aggiungi nuova rete** nel menu **Impostazioni>Rete e Internet** nella schermata iniziale e premere **OK**. Aggiungere la rete inserendo il proprio nome manualmente servendosi della relativa opzione.

Alcune reti possono avere un sistema di autorizzazione che richiede un secondo accesso come tale in un ambiente di lavoro. In questo caso, dopo essersi collegati alla rete wireless desiderata, evidenziare **Notifiche** situato in alto a destra della schermata principale e premere **OK**. Quindi, evidenziare la notifica **Accedi alla rete Wi-Fi** e premere **OK**. Inserire le proprie credenziali per accedere.

Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N-wireless (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) con bande 2,4 e 5 GHz simultanee. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.

Usa la connessione LAN per un trasferimento dati fra altri dispositivi, quali ad esempio computer.

La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di ostruzioni tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i prodotti usati. La trasmissione può essere interrotta o disconnessa in base alle condizioni delle onde radio, DECT, telefoni o altri dispositivi WLAN 11b. I valori

standard della velocità di trasmissione sono i valori massimi teorici per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione dei dati.

La posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.

La funzione Wireless della TV supporta i modem 802.11 del tipo a,b,g, n & ac. Consigliamo di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione dei video.

Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle circostanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione via cavo in caso di problemi con la connessione wireless.

Per riprodurre i contenuti in streaming è necessaria una velocità di connessione stabile. Utilizzare la connessione Ethernet se la velocità della LAN wireless è instabile.

## Multi Media Player

Nella schermata iniziale, scorrere fino alla riga **App**, selezionare **Multi Media Player (MMP)** e premere il pulsante **OK** per avviarlo. Se quest'app non è disponibile, evidenziare l'opzione **Aggiungi app ai preferiti** (segno più) nella riga **App** e premere **OK**. Poi selezionare l'app **Multi Media Player (MMP)** e premere **OK** per aggiungere. Per alcuni paesi, l'app **Multi Media Player** sarà situata nella scheda **Home** della schermata iniziale (Home) e la riga con questa app sarà denominata **App preferite**.

Selezionare il tipo di media sullo schermo media player principale. Nella schermata successiva, è possibile premere il pulsante **Menu** per accedere a un elenco di opzioni di menu, mentre è evidenziata una cartella o un file multimediale. Utilizzando le opzioni di questo menu è possibile modificare il tipo di supporto, ordinare i file, modificare le dimensioni delle miniature e trasformare il televisore in una cornice digitale. Sarà inoltre possibile copiare, incollare ed eliminare i file multimediali utilizzando le relative opzioni di questo menu, se un dispositivo di archiviazione USB formattato FAT32 è collegato al televisore. Inoltre, è possibile cambiare lo stile di visualizzazione selezionando **Normal Parser** o **Recursive Parser**. In modalità **Normal Parser** i file saranno visualizzati con le cartelle, se disponibili. Così facendo verrà visualizzato solo il tipo di file multimediale nella cartella principale o nella cartella selezionata. Se non ci sono file multimediali del tipo selezionato, la cartella sarà considerata vuota. In modalità **Recursive Parser** la sorgente verrà cercata per tutti i file multimediali disponibili del tipo selezionato e i file trovati saranno elencati. Premere il pulsante **Indietro/Precedente** per chiudere questo menu.

Per attivare la funzione cornice foto selezionare **Foto** come tipo di supporto. Quindi premere il pulsante **Menu**, evidenziare **Cornice Foto** e premere **OK**. Se si

seleziona l'opzione **Modalità una foto** e si preme **OK**, l'immagine impostata in precedenza come immagine della cornice verrà visualizzata quando la funzione cornice è attivata. Se si seleziona l'opzione dispositivo di memorizzazione USB, verrà visualizzato il primo file (in modalità **Recursive Parser**). Per impostare l'immagine della cornice premere il pulsante **Menu** mentre è visualizzato il file di foto di vostra scelta, evidenziare **Immagine cornice foto** e premere **OK**.

Inoltre, è possibile passare da una modalità di navigazione all'altra premendo il pulsante **blu**. Sono disponibili le modalità **Visualizza elenco** e **Visualizza griglia**. Durante la ricerca dei file video, foto e testo, se la modalità di ricerca è impostata su **Visualizza elenco**, in una piccola finestra sul lato sinistro dello schermo verrà visualizzata un'anteprima del file evidenziato. È anche possibile utilizzare i tasti **Programma +/-** per saltare direttamente alla prima e all'ultima cartella o file se lo stile di visualizzazione è impostato su **Vista griglia**.

È inoltre possibile attivare o disattivare la funzione di riproduzione automatica USB premendo il pulsante **giallo**. Utilizzando questa funzione è possibile impostare la TV per avviare automaticamente la riproduzione del contenuto multimediale installato su un dispositivo rimovibile USB connesso. Fare riferimento alla sezione **Funzione di riproduzione automatica USB** per maggiori informazioni.

### File video

Premere **OK** per riprodurre il file video evidenziato.

**Info:** Visualizzare la barra delle informazioni. Premere due volte per visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

**Pausa/Riproduci:** Mette in pausa e riprende la riproduzione.

**Riavvolgi:** Iniziare il riavvolgimento. Premere consecutivamente per impostare la velocità di riavvolgimento.

**Avanti veloce:** Avviare la riproduzione in avanzamento veloce. Premere consecutivamente per impostare la velocità di riproduzione in avanzamento veloce.

**Arresta:** Interrompere la riproduzione.

**Programma +:** Passare al file successivo.

**Programma -:** Passare al file precedente.

**Indietro/Torna:** Ritornare alla schermata del media player.

### File musicali

Premere **OK** per riprodurre il file musicale evidenziato.

**Info:** Visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

**Pausa/Riproduci:** Mette in pausa e riprende la riproduzione.

**Riavvolgi:** Premere e tenere premuto per riavvolgere.

**Avanti veloce:** Premere e tenere premuto per l'avanzamento veloce.

**Arresta:** Interrompere la riproduzione.

**Programma +:** Passare al file successivo.

**Programma -:** Passare al file precedente.

**Indietro/Torna:** Ritornare alla schermata del media player.

Se si preme il tasto **Indietro/Torna** senza interrompere prima la riproduzione, la riproduzione continua mentre si naviga nel lettore multimediale. È possibile utilizzare i tasti del lettore multimediale per controllare la riproduzione. La riproduzione si interrompe se si esce dal media player o si passa dal tipo di media al **Video**.

#### File di foto

Premere **OK** per riprodurre la foto evidenziata. Quando si preme il pulsante **OK** si avvia la presentazione delle foto e tutti i file di foto nella cartella corrente o nel dispositivo di memorizzazione, a seconda dello stile di visualizzazione, vengono visualizzati in ordine. Se l'opzione **Ripeti** è impostata su **Nessuno** verranno visualizzati solo i file tra quello evidenziato e l'ultimo elencato. Premere il pulsante **OK** o **Pausa/Riproduci** per mettere in pausa o riprendere la presentazione delle foto. La presentazione delle diapositive si fermerà dopo la visualizzazione dell'ultimo file elencato e verrà visualizzata la schermata del lettore multimediale.

**Info:** Visualizzare la barra delle informazioni. Premere due volte per visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

**Pausa/Riproduci:** Mette in pausa e riprende la presentazione.

**Pulsante verde (Ruota/Durata):** Ruotare l'immagine/ impostare l'intervallo tra le diapositive.

**Tasto giallo (Zoom/Effetto):** Zoomare l'immagine/ applicare vari effetti alla presentazione.

**Programma +:** Passare al file successivo.

**Programma -:** Passare al file precedente.

**Indietro/Torna:** Ritornare alla schermata del media player.

#### File di testo

Quando si preme il pulsante **OK** si avvia la presentazione delle foto e tutti i file di testo nella cartella corrente o nel dispositivo di memorizzazione, a seconda dello stile di visualizzazione, vengono visualizzati in ordine. Se l'opzione **Ripeti** è impostata su **Nessuno** verranno visualizzati solo i file tra quello evidenziato e l'ultimo elencato. Premere il pulsante **OK** o **Pausa/Riproduci** per mettere in pausa o riprendere la presentazione delle foto. La presentazione delle diapositive si fermerà dopo la visualizzazione dell'ultimo file elencato e verrà visualizzata la schermata del lettore multimediale.

**Info:** Visualizzare la barra delle informazioni. Premere due volte per visualizzare le informazioni estese e il file successivo.

**Pausa/Riproduci:** Mette in pausa e riprende la presentazione.

**Programma +:** Passare al file successivo.

**Programma -:** Passare al file precedente.

**Pulsanti direzionali (Giù o Destra/Su o Sinistra):** Passa alla pagina successiva/passa alla pagina precedente.

**Indietro/Torna:** Arresta la presentazione e torna alla schermata del lettore multimediale.

#### Opzioni menu

Premere il tasto **Menu** per visualizzare le opzioni disponibili durante la riproduzione o la visualizzazione dei file multimediali. Il contenuto di questo menu varia a seconda del tipo di file multimediale.

**Pausa/Riproduci:** Mettere in pausa riprendere la riproduzione o la presentazione.

**Ripeti:** Impostare l'opzione di ripetizione. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione. Se si seleziona l'opzione **Ripeti uno**, il file multimediale corrente verrà riprodotto o visualizzato ripetutamente. Se l'opzione **Ripeti tutto** è selezionata, tutti i file multimediali dello stesso tipo nella cartella corrente o nel dispositivo di memorizzazione, a seconda dallo stile di visualizzazione, verranno riprodotti o visualizzati ripetutamente.

**Shuffle On/Off:** Attivare o disattivare l'opzione shuffle. Premere il tasto **OK** per modificare l'impostazione.

**Durata:** Impostare l'intervallo tra le diapositive. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione. È anche possibile premere il pulsante verde per l'impostazione. Questa opzione non sarà disponibile se la presentazione è in pausa.

**Ruota:** Ruotare l'immagine. L'immagine verrà ruotata di 90 gradi in senso orario ogni volta che si preme **OK**. È anche possibile premere il pulsante **Verde** per ruotare. Questa opzione non sarà disponibile se la presentazione non è in pausa.

**Effetto:** Applicare vari effetti alla presentazione. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione. È anche possibile premere il pulsante **Giallo** per l'impostazione. Questa opzione non sarà disponibile se la presentazione è in pausa.

**Zoom:** Zoomare l'immagine attualmente visualizzata. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione. È anche possibile premere il pulsante **Giallo** per ingrandire. Questa opzione non sarà disponibile se la presentazione non è in pausa.

**Carattere:** Impostare l'opzione carattere. Dimensioni, stile e colore possono essere impostati in base alle proprie preferenze.

**Mostra Info:** Visualizzare le informazioni per esteso.

**Immagine cornice foto:** Impostare l'immagine attualmente visualizzata come immagine della cornice foto. Questa immagine verrà visualizzata se si seleziona la modalità **Una foto** al posto del dispositivo di memorizzazione collegato mentre si attiva la funzione della cornice per foto. Altrimenti tutti i file verranno riprodotti come presentazione quando la funzione della cornice foto è attivata.

**Nascondi/Mostra spettro:** Nascondere o mostrare lo spettro, se disponibile.

**Opzioni testo:** Visualizzare le opzioni dei testi, se disponibili.

**Picture Off:** Aprire il menu di accensione del televisore. Usare l'opzione **Picture off** per spegnere lo schermo. Premere un qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

**Modalità schermo:** Imposta l'opzione dell'indice di visualizzazione dello schermo.

**Impostazioni immagine:** Visualizzare il menu Impostazioni immagine.

**Impostazioni suono:** Visualizzare il menu Impostazioni suono.

**Tracce audio:** Impostare l'opzione della colonna sonora se ne sono disponibili più di una.

**Ultimo memorizzato:** Impostare su **Time** se si desidera riprendere la riproduzione dalla posizione in cui è stato fermato la prossima volta che si apre lo stesso file video. Se impostato su **Off** la riproduzione partirà dall'inizio. Evidenziare un'opzione e premere **OK** per modificare l'impostazione.

**Cerca:** Saltare a uno specifico punto del file video. Utilizzare i pulsanti numerici e direzionali per inserire l'ora e premere **OK**.

**Codifica dei sottotitoli:** Visualizza le opzioni delle codifiche dei sottotitoli, se disponibili.

## Dalla connessione USB

**IMPORTANTE!** Eseguire il backup dei file sul dispositivo USB prima di eseguire il collegamento alla TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3) o dischi rigidi/stick di memoria USB potrebbero non essere compatibili con la TV. Il televisore supporta la formattazione FAT32, l'NTFS non è supportato. I dispositivi formattati FAT32 con una capacità di archiviazione superiore a 2TB non sono supportati. I file più grandi di 4 GB non sono supportati.

È possibile visualizzare le foto, i documenti di testo o riprodurre i file musicali e i video installati sul dispositivo di archiviazione USB collegato al televisore. Collegare il dispositivo USB a uno degli ingressi USB del televisore.

Nella schermata principale del lettore multimediale, selezionare il tipo di supporto desiderato. Nella

schermata successiva, evidenziare il nome di un file dall'elenco dei file multimediali disponibili e premere il pulsante **OK**. Attenersi alle istruzioni a video per ulteriori informazioni sulle altre funzioni dei pulsanti disponibili.

**Nota:** Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento, dato che il lettore potrebbe essere ancora in fase lettura file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

## Funzione di riproduzione automatica USB

Questa funzione è utilizzata per avviare automaticamente la riproduzione dei contenuti multimediali installati su un dispositivo rimovibile. Utilizza l'applicazione Multi Media Player. I tipi di contenuti multimediali hanno diverse priorità, in ordine di riproduzione. La priorità è: Foto, Video e Audio. Ciò significa che se nella directory principale del dispositivo rimovibile è presente del contenuto fotografico, il lettore multimediale (Multi Media Player) riprodurrà le foto in sequenza (in ordine di nome del file) invece dei file video o audio. In caso contrario, verrà controllata la presenza di contenuti video e - in ultima battuta - audio.

È possibile attivare la funzione di riproduzione automatica USB dall'applicazione Multi Media Player. Per attivare o disattivare questa funzione, avviare l'applicazione nella schermata principale e premere il pulsante **giallo** sul telecomando. Se la funzione è abilitata mentre il dispositivo USB è già collegato, per attivare la funzione, scollegare il dispositivo e ricollegarlo.

Questa funzione si attiva solo se si verificherà una delle seguenti circostanze:

- La funzione di Riproduzione automatica USB è attivata
- Il dispositivo USB è collegato
- Il contenuto riproducibile è installato sul dispositivo USB

Se alla TV è collegato più di un dispositivo USB, come sorgente di contenuti verrà utilizzato l'ultimo collegato.

## CEC

Con la funzione CEC del televisore è possibile comandare un dispositivo collegato con il telecomando della TV. Questa funzione utilizza HDMI CEC (Consumer Electronics Control) per comunicare con i dispositivi collegati. I dispositivi devono supportare HDMI CEC e devono essere collegati con una connessione HDMI.

Per utilizzare la funzionalità CEC, la relativa opzione nel menu deve essere attivata. Per controllare, accendere o spegnere la funzione CEC, fare quanto segue:

- Accedere al menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Ingressi** nella schermata iniziale o al menu **Opzioni TV>Impostazioni>Preferenze dispositivo>Ingressi** nella modalità Live TV.
- Scorrere verso il basso fino alla sezione **Consumer Electronic Control (CEC)**. Controllare se l'opzione **HDMI** è attiva.
- Evidenziare l'opzione HDMI desiderata e premere **OK** per accenderla o spegnerla.

Assicurarsi che tutte le impostazioni CEC siano impostate correttamente sul dispositivo CEC collegato. La funzionalità CEC ha nomi diversi a seconda della marca. La funzione CEC potrebbe non funzionare con tutti i dispositivi. Se si collega un dispositivo con supporto HDMI CEC alla TV, la relativa sorgente di ingresso HDMI verrà rinominata con il nome del dispositivo collegato.

Per utilizzare il dispositivo CEC collegato, selezionare la relativa sorgente di ingresso HDMI dal menu **Ingressi** nella schermata iniziale. Oppure premere il tasto **Sorgente** (Source) se il televisore è in modalità Live TV e selezionare la relativa sorgente di ingresso HDMI dall'elenco. Per terminare questa operazione e controllare nuovamente il televisore tramite il telecomando, premere il pulsante **Source**, che sarà ancora attivo, sul telecomando e passare ad un'altra sorgente.

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente il dispositivo una volta selezionata la sorgente HDMI collegata. Tuttavia, non tutti i tasti vengono inoltrati al dispositivo. Solo i dispositivi che supportano la funzione di controllo remoto CEC risponderanno al telecomando della TV.

La TV supporta anche la funzione eARC (Enhanced Audio Return Channel). In modo del tutto simile ad ARC, la funzionalità eARC permette di trasferire lo stream audio digitale dalla TV a un dispositivo audio connesso tramite cavo HDMI. L'eARC è una versione migliorata di ARC. Ha una larghezza di banda molto più elevata rispetto al suo predecessore. La larghezza di banda rappresenta il range di frequenze o il quantitativo di dati che vengono trasferiti in un determinato momento. Una larghezza di banda più ampia si traduce in un più elevato quantitativo di dati che possono essere trasferiti. Una larghezza di banda più ampia significa anche il segnale audio non deve essere compresso ed è molto più dettagliato, ricco e corposo.

Quando l'eARC è attivato dal menu audio, la TV prova come prima cosa a stabilire un collegamento eARC. Se l'eARC è supportato dal dispositivo connesso, l'uscita passa alla modalità eARC e la spia "eARC" si vede sull'OSD del dispositivo connesso. Se è impossibile stabilire il collegamento eARC (ad esempio se il dispositivo connesso non supporta eARC ma supporta solo ARC) oppure se l'eARC è disattivato dal menu audio, allora la TV avvia l'ARC.

Per attivare la funzione ARC, l'opzione **eARC** dovrebbe essere impostata come **Automatico**. È possibile accedere a questa opzione dal menu **Opzioni TV>Impostazioni>Preferenze dispositivo>Suono** in modalità Live TV o dal menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Suono** nella schermata iniziale. Quando la funzione eARC è attiva, la TV disattiva automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Si sentirà l'audio provenire solo dal dispositivo audio collegato. I pulsanti di controllo del volume del telecomando saranno diretti al dispositivo audio collegato e sarà possibile controllare il volume del dispositivo collegato con il telecomando della TV.

Per garantire il corretto funzionamento dell'eARC;

- Il dispositivo audio connesso dovrebbe supportare anche eARC.
- Alcuni cavi HDMI non dispongono di una larghezza di banda sufficiente per trasportare canali audio a bit-rate elevato. Servirsi di un cavo HDMI con supporto eARC (HDMI - Cavi ad alta velocità con Ethernet e il nuovissimo Cavo HDMI a Velocità Ultra Elevata - consultare il sito [hdmi.org](http://hdmi.org) per ulteriori informazioni in merito).

**Nota:** l'eARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI.2.

## Google Cast

Con la tecnologia integrata di Google Cast è possibile condividere il contenuto dal tuo dispositivo mobile direttamente sul televisore. Se il dispositivo mobile ha la funzione Google Cast, si può proiettare lo schermo del proprio dispositivo sulla TV in modalità wireless. Selezionare l'opzione Proietta schermo sul dispositivo Android. I dispositivi disponibili verranno riconosciuti ed elencati. Selezionare il televisore dall'elenco e premere su di esso per iniziare la proiezione. È possibile ottenere il nome della rete del televisore dal menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Informazioni** nella Home. **Nome dispositivo** sarà una delle opzioni mostrate. È inoltre possibile modificare il nome del televisore. Evidenziare il **Nome dispositivo** e premere **OK**. Quindi evidenziare **Cambia** e premere nuovamente **OK**. È possibile selezionare uno dei nomi predefiniti o inserire un nome personalizzato.

**Per proiettare lo schermo del dispositivo sullo schermo della TV...**

1. Dal dispositivo Android, andare su 'Impostazioni' dal pannello di notifica o dalla schermata iniziale.
2. Premere su 'Connettività del dispositivo'.
3. Premere su "Proiezione facile" e attivate "Proiezione wireless". I dispositivi disponibili verranno elencati
4. Selezionare il televisore su cui si desidera proiettare  
oppure
1. Scorrere verso il basso il pannello di notifica

2. Premete su 'Proiezione wireless'
3. Selezionare il televisore su cui si desidera proiettare

Se l'app mobile è abilitata alla proiezione, come YouTube, Dailymotion, Netflix, si può aprire l'app sulla TV. Sull'applicazione mobile, cerca l'icona Google Cast e premi su di essa. I dispositivi disponibili verranno riconosciuti ed elencati. Selezionare il televisore dall'elenco e premere su di esso per iniziare la proiezione.

#### Per proiettare un'app sullo schermo TV...

1. Sullo smartphone o tablet, aprire un'app che supporta Google Cast
2. Toccare l'icona Google Cast
3. Selezionare il televisore su cui si desidera proiettare
4. L'applicazione selezionata dovrebbe iniziare a funzionare sulla TV

#### Note:

*Google Cast funziona con Android e iOS. Assicurarsi che il dispositivo mobile sia collegato alla stessa rete della TV.*

*Le opzioni del menu e i nomi per la funzione Google Cast sul dispositivo Android possono variare da marca a marca e possono cambiare nel tempo. Fare riferimento al manuale del dispositivo per le ultime informazioni sulla funzione Google Cast.*

## Sistema HbbTV

L'HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard industriale che combina in modo invisibile servizi TV consegnati tramite trasmissione con servizi consegnati tramite banda larga consentendo inoltre l'accesso a servizi internet per i consumatori che utilizzano TV collegate e set-top box. I servizi trasmessi tramite HbbTV comprendono canali di trasmissione TV tradizionali, servizi di catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, voti, giochi, social network e altre applicazioni multimediali. Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in cui sono segnalate dall'emittente.

Le app HbbTV vengono generalmente aperte premendo un tasto colorato sul telecomando. Generalmente un piccolo tasto rosso appare sullo schermo per notificare all'utente che c'è un'app HbbTV su quel canale. Premere il pulsante indicato sullo schermo per aprire l'applicazione.

Le app HbbTV si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene aperta un'applicazione HbbTV, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei canali numerici, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione televideo, in cui i numeri indicano i numeri di pagina.

HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono VOD (video on demand)

e servizi di TV catch-up. I pulsanti **OK** (avvio&pausa), **Stop**, **Avanti veloce** e **Indietro** sul telecomando possono essere utilizzati per interagire con i contenuti AV.

**Nota:** È possibile attivare o disattivare questa funzione dal menu **Opzioni TV>Opzioni avanzate>Impostazioni HBBTV in modalità Live TV.**

## Ricerca standby rapido

Se viene prima eseguita una ricerca automatica, la TV cerca nuovi canali digitali o canali digitali mancanti ogni mattina alle 05:00, mentre si trova in modalità di standby rapido.

E se l'opzione **Aggiornamento automatico canale** nel menu **Impostazioni>Canali** è abilitata, il televisore si attiva entro 5 minuti dopo essere passato in modalità quick standby e cerca i canali. Il LED di standby lampeggerà durante questo processo. Una volta che il LED di standby smette di lampeggiare, il processo di ricerca è completato. Tutti i nuovi canali trovati verranno aggiunti all'elenco dei canali. Se l'elenco dei canali viene aggiornato, si verrà informati sulle modifiche alla successiva accensione.

## Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il software in automatico tramite Internet.

Per utilizzare al meglio il televisore e usufruire degli ultimi miglioramenti, assicurarsi che il sistema sia sempre aggiornato.

### Aggiornamento software via Internet

Nella schermata iniziale, accedere al menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Informazioni** per aggiornare la versione del sistema Android. Spostarsi sull'opzione di **Aggiornamento sistema** e premere **OK**. Verrà visualizzato lo stato del sistema e l'ora in cui il dispositivo è stato controllato per l'ultimo aggiornamento. L'opzione **Cerca aggiornamenti** sarà evidenziata, premere **OK** se si desidera verificare la disponibilità di un aggiornamento.

**Nota:** Non collegare il cavo di alimentazione durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegarla, attendere due minuti, quindi ricollegarla.

## Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

### La TV non si accende

- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente alla presa di corrente.
- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Attendere un minuto e ricollegarlo.
- Premere il pulsante **Standby/On** sulla TV.



## La TV non risponde al telecomando

- La TV richiede un po' di tempo per avviarsi. Durante questo periodo di tempo, il televisore non risponde al telecomando o ai comandi TV. Si tratta di un avvenimento normale.
- Controllare se il telecomando funziona con la telecamera del telefono cellulare. Portare il telefono in modalità fotocamera e puntare il telecomando verso l'obiettivo della fotocamera. Se si preme un tasto qualsiasi del telecomando e si nota che il LED a infrarossi lampeggia attraverso la fotocamera, il telecomando funziona. Il televisore deve essere controllato.

Se non si nota il lampeggiamento, le batterie potrebbero essere esaurite. Sostituire le batterie. Se il telecomando non funziona ancora, potrebbe essere rotto e deve essere controllato.

Questo metodo per controllare il telecomando non è possibile con telecomandi che sono accoppiati in modalità wireless con il televisore.

## Nessun canale

- Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che sia selezionata la rete corretta.
- Assicurarsi che sia stato selezionato l'elenco dei canali corretto.
- Assicurarsi di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.

## Nessuna immagine/immagine distorta

- Assicurarsi che l'antenna sia collegata correttamente alla TV.
- Accertarsi che il cavo dell'antenna non sia danneggiata.
- Assicurarsi che il dispositivo corretto sia selezionato come sorgente di ingresso.
- Assicurarsi che il dispositivo esterno o la sorgente sia collegato correttamente.
- Assicurarsi che le impostazioni dell'immagine siano corrette.
- Altoparlanti ad alto volume, dispositivi audio, luci al neon, edifici alti e altri oggetti di grandi dimensioni possono influenzare la qualità della ricezione. Se possibile, provare a migliorare la qualità della ricezione, cambiando la direzione dell'antenna o allontanando i dispositivi dal televisore.
- Cambiare il formato dell'immagine, se l'immagine non si adatta allo schermo.
- Assicurarsi che il PC utilizzi la risoluzione e la frequenza di aggiornamento supportate.

## Nessun audio/audio scadente

- Assicurarsi che le impostazioni dell'audio siano corrette.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano correttamente installati.
- Assicurarsi che il volume non sia disattivato o impostato a zero, aumentare il volume per controllare.
- Assicurarsi che l'uscita audio del televisore sia collegata all'ingresso audio dell'impianto audio esterno.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu **Audio**.

## Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla TV.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano correttamente installati.
- Assicurarsi di selezionare la sorgente d'ingresso corretta del dispositivo collegato.
- Assicurarsi che la fonte di ingresso corretta non sia nascosta dal menu **Ingressi**.

## Compatibilità di segnale HDMI

Sorgente	Segnali supportati	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

# Formati di file supportati per la modalità USB

## Decoder video

Codec Video	Risoluzione	Bit Rate	Profilo	Contenitore
VP9:	4096x2176@60fps	100Mbps:	Profilo 0 (420 a 8 bit) Profilo 2, (420, 10 bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps:	Principale (8-bit)/ Principale10 (10-bit) Profilo, Livello alto @ Livello 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps:	MP@HL	Flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4:	1920x1080@60fps	40Mbps:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profilo semplice</li> <li>• Profilo semplice avanzato @ Livello 5</li> <li>• GMC non supportato</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps:		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263:	1920x1080@60fps	40Mbps:	Solo profilo base	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264:	4096x2304@60fps	135Mbps:	Profilo principale e alto fino al livello 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps:	Profilo Jizhun @ Livello 6 0	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps:	Profilo Broadcasting @ Livello 6.0.1.08.60	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2:	4096x2176@60fps	100Mbps:	Principale (8-bit)/ Principale10 (10-bit) Profilo @Livello 8.2.60	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3:	1920x1080@60fps	40Mbps:		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1:	1920x1080@60fps	40Mbps:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profilo avanzato @ Livello 3</li> <li>• Profilo semplice</li> <li>• Profilo principale</li> </ul>	flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps:		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8:	1920x1080@60fps	50Mbps:		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps:		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1:	4096x2176@60fps	100Mbps:	Profilo principale @ Livello 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

## Codificatore video

Codec Video	Risoluzione massima	Bit Rate massimo	Profilo	Nota
H.264:	1920x1080@30fps	12Mbps:	Profilo principale, livello 4.1	Codificatore video hardware

## Audio

Codec Audio	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate	Contenitore	Nota
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Fino a 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Fino a 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Strato3	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Fino a 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Fino a 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Fino a 5,1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard

Codec Audio	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate	Contenitore	Nota
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Fino a 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Fino a 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Fino a 48KHz	Fino a 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supporta solo la decodifica stereo
"DTS"	Fino a 48KHz	Fino a 5,1	< 1.5Mbps (Pure DTS core)	flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz	Fino a 5,1	Fino a 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv)	
DTS XLL	Fino a 96KHz	Fino a 6	Fino a 6.123Mbps	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
Audio master DTS	Fino a 48KHz	Fino a 6	Fino a 24.537Mbps	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp)	decodifica solo il nucleo DTS
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), flusso di programma MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps:	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Fino a 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Fino a 7,1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Fino a 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4:	44,1KHz, 48KHz	Fino a 5.1 (MS12 v1.x) Fino a 7.1 (MS12 v2.x)	Fino a 1521Kbps Per Presentazione	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Sistema audio Fraunhofer MPEG-H TV	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Fino a 16 canali core Fino a 5.1 canali di uscita	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Codec Audio	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate	Contenitore	Nota
AMR-NB	8KHz	1	4,75~ 12,2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

## Immagine

Immagine	Foto	Risoluzione (larghezza x altezza)
JPEG	Base-line	15360 x 8640
	Progressive	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

## Sottotitoli

### Interno

Estensione file	Contenitore	Codec sottotitolo
ts, trp, tp	TS	DVB Sottotitoli Teletesto CC(EIA608) PGS
mp4:	MP4:	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

### Esterna

Estensione file	Parser sottotitoli	Consigli
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Sottostazione Alpha Sottostazione avanzata Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## Risoluzioni DVI supportate

In fase di collegamento dei dispositivi ai connettori della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Licenze

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e i loghi HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto sotto licenza dai Laboratori Dolby. Lavori riservati non pubblicati. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play e YouTube sono marchi registrati Google LLC.

(\*\*)Per i brevetti DTS rimandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, Virtual:X e il logo DTS:X sono marchi registrati o marchi commerciali di DTS, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. © 2022 DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.



(\*\*)La parola *Bluetooth*<sup>®</sup>, il marchio e i loghi sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di questi marchi da parte di Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S è tutelato da licenza. Altri marchi commerciali e nomi commerciali sono dei rispettivi proprietari.

DVB è un marchio commerciale registrato del progetto DVB.

[1] La conformità EIA/CEA-861-D copre la trasmissione di contenuti digitali video non compresi con protezione dei contenuti digitali ad alta banda larga. Il tutto è attualmente in fase di standardizzazione per la ricezione di segnali video ad alta definizione. Visto che si tratta di una tecnologia in corso di evoluzione, è possibile che alcuni dispositivi non funzionino correttamente con la TV.

Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono operazioni vietate senza la licenza/ licenze adeguata/adequate da Microsoft.

I proprietari dei contenuti si servono della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la propria proprietà intellettuale, compresi i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti protetti da PlayReady e/o ai contenuti protetti da WMDRM. Qualora il dispositivo non applichi in

modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare l'abilità del dispositivo di usufruire dei contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per poter accedere ai loro contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

Il logo "CI Plus" è un marchio di CI Plus LLP.

Questo prodotto è protetto dalle norme sulla proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di tale tecnologia sono vietati salvo esplicita approvazione di Microsoft o di una sussidiaria autorizzata.

## Informazioni sullo smaltimento

### [Unione Europea]

Informazione agli utilizzatori ai sensi dell'art. 22 del Decreto Legislativo n. 188 del 20 novembre 2008 "Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sul prodotto o sulla sua confezione indica che le pile e gli accumulatori, alla fine della propria vita utile, devono essere raccolti separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utente dovrà, pertanto, conferire gratuitamente l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici oppure riconsegnarla al rivenditore.



In aggiunta al simbolo, le pile, gli accumulatori e le pile a bottone contenenti più di 0,0005 per cento di mercurio (simbolo chimico Hg), più di 0,002 per cento di cadmio (simbolo chimico Cd) o più di 0,004 per cento di piombo (simbolo chimico Pb) sono contrassegnati con il simbolo chimico del relativo metallo.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo delle pile e degli accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Lo smaltimento abusivo di pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al D. Lgs. n. 152/2006 e D. Lgs. 188/2008.

### INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Informazione agli utilizzatori ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" e del Decreto Legislativo n. 188 del 20 novembre 2008

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto, alla fine della sua vita utile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. Sulle pile, in aggiunta al simbolo, sono contrassegnati i simboli chimici del relativo metallo: del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) e del cadmio (Cd) se la batteria contiene più dello 0.0005% di mercurio o dello 0.004% di piombo o del 0,002% di cadmio.

Si ricorda che le pile/accumulatori devono essere rimossi dall'apparecchiatura prima che questa sia conferita come rifiuto. Per rimuovere le pile/ accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni contenute in questo manuale.

L'utente finale dovrà conferire l'apparecchiatura e la pila giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le seguenti modalità:

- per le pile portatili e le apparecchiature di piccolissime dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità di conferimento dell'apparecchio è facoltativa;

- per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità "1 contro 1", ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento o allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo/reimpiego dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al D. Lgs. n. 152/2006, D. Lgs. 49/2014 e D. Lgs. 188/2008.





## Informazioni REACH

La normativa europea sulle sostanze chimiche, REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals), è entrata in vigore il 1° giugno 2007.

Toshiba soddisferà tutti i requisiti REACH e si impegna a fornire ai nostri clienti informazioni relative alla presenza, nei nostri articoli, di sostanze incluse nell'elenco candidati conformemente alla normativa REACH.

Consultare il seguente sito web [www.toshiba-tv.com](http://www.toshiba-tv.com) per informazioni sulla presenza nei nostri articoli di sostanze incluse nell'elenco candidati conformemente a REACH in una concentrazione superiore a 0.1% peso per peso.

## Dichiarazione di conformità EU

Conforme alle normative ad esso applicabili.



A causa della continua evoluzione dei prodotti, le caratteristiche ed il disegno di questo modello possono variare senza preavviso

Questa strumentazione corrisponde ai requisiti delle Normative tecniche sulla limitazione d'uso di alcune sostanze pericolose all'interno di strumentazioni elettriche ed elettroniche.

Il televisore è dotato di un sistema di controllo parentale. Si invita l'utente a provvedere alla sua configurazione subito dopo il completamento dell'installazione

### **Importato e Distribuito:**

Gruppo Industriale Vesit S.p.A.  
Società Unipersonale  
Via Polidoro da Caravaggio, 6  
20156 Milano (MI)

**Fabbricante:** VESTEL TICARET AS Organize Sanayi  
Bolgesi, Manisa 45030 (Turkey)

**Assemblato in Türkiye**