

TOSHIBA



32/43 LA2B Series

32/43 LA3B Series

32/43 WA2B Series

32/43 WA3B Series

OPERATING INSTRUCTIONS

Indice

Informazioni sulla sicurezza	2	Registrazione timeshift	26
Introduzione	4	Formato disco	27
Caratteristiche	4	Elenco programmi	27
Installazione supporto e montaggio a parete	4	CEC.....	27
Collegamento antenna.....	5	Google Cast	28
Altri collegamenti.....	6	Sistema HBBTV	28
Accendere/spengere la TV (opzionale).....	7	Ricerca standby rapido	29
Controllo e funzionamento della TV (opzionale)...	8	Aggiornamento software	29
Telecomando.....	10	Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti.....	29
Installazione guidata iniziale	11	Modalità tipica monitor, ingresso VGA	30
Schermata Home	14	Compatibilità segnale AV e HDMI	31
Contenuto menu modalità Live TV	14	Formati di file supportati per la modalità USB.....	32
Canali	14	Video	32
Opzioni TV	14	Audio	33
Registra (opzionale)	16	Immagine	35
Impostazioni	16	Sottotitoli	35
Rete e Internet	16	Risoluzioni DVI supportate.....	36
Reti disponibili	16	Informazioni sullo smaltimento.....	37
Altre opzioni.....	16		
Ethernet	16		
Canale.....	17		
Canali	17		
Modalità installazione canale:.....	19		
Aggiornamento automatico canale	19		
Messaggio aggiornamento canale.....	19		
Parental control	19		
Canale audio	19		
Lingua audio.....	19		
Lingua audio secondaria	19		
Licenze open source	19		
Versione.....	19		
Account e registrazione	19		
App	19		
Preferenze dispositivo	20		
Telecomandi e accessori Bluetooth.....	23		
Elenco canali.....	23		
Guida programmi	23		
Collegamento a Internet.....	24		
Multi Media Player.....	25		
Dalla connessione USB	25		
Da un dispositivo mobile tramite DMR.....	26		
Registrazione USB.....	26		
Registrazione Istantanea	26		
Visione dei programmi Registrati	26		

Informazioni sulla sicurezza

	ATTENZIONE RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO NON APRIRE	
ATTENZIONE: 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

⚠ 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 2000 sopra al livello del mare, in posti asciutti e in regioni con climi moderati o tropicali.
- Il set TV è stato pensato per un uso domestico e uso simile, 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 all'unità).
- 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 borse 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 parti dell'involucro.

 Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
 Rischio di scosse elettriche	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 spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.



Strumentazione 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, cfr. 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 ≤ 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 da 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.

I dati e le illustrazioni nel 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
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI (supporto HDMI 2.1a)
- Ingresso USB
- Ingressi compositi per dispositivi esterni (come lettori DVD, PVR, videogiochi, ecc.)
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Timer spegnimento
- Timer On/Off
- Timer di spegnimento
- Funzione immagine off
- Funzione nessun segnale autospegnimento
- Ingresso VGA
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n/ac integrato
- HbbTV

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.

Installazione supporto e montaggio a parete

Montaggio / Rimozione del piedistallo

Preparazione

Estrarre il piedistallo 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 supporto sullo schema di montaggio sul lato posteriore della TV.
2. Inserire le viti in dotazione e serrarle delicatamente fino a che il supporto non è inserito 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 supporto sporga oltre l'estremità della superficie.
- Svitare le viti che tengono fissato il supporto.
- Togliere il supporto.

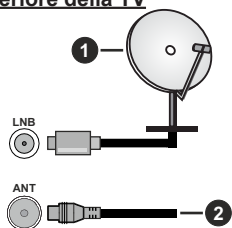
In fase di utilizzo della staffa di montaggio a parete

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

Collegamento antenna

Collegare l'antenna o il cavo TV alla presa INGRESSO ANTENNA (ANT) o la presa satellite alla presa INGRESSO SATELLITE (LNB) che si trova sul retro della TV.

Parte posteriore della TV



1. Satellite
2. Antenna o cavo


































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
COMPONENT 	Component video Collegamento (Retro)	 Cavo di collegamento da VGA e component	
	HDMI Collegamento (lato posteriore e lato)		
	Collegamento VGA (retro)		
AUDIO INGRESSO 	VGA/ Componente audio Collegamento (retro)	 Cavo audio component/VGA	
SPDIF (opzionale) 	Connessione SPDIF (uscita coassiale) (parte posteriore)		
SPDIF (opzionale) 	Connessione SPDIF (uscita ottica) (retro)		
COMPOSITO 	Connessione composito (Audio/Video) (retro)	 Cavo Audio/Video	
AURICOLARI 	Collegamento auricolari (lato)		
	Collegamento USB (lato)		
	Collegamento CI (lato)		
LAN 	Collegamento Ethernet (retro)	 Cavo LAN / Ethernet	

Per abilitare l'audio VGA/Component, è necessario utilizzare gli ingressi audio posteriori, con un cavo audio VGA/Component per il collegamento audio. 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/spegnere la TV (opzionale)

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, il LED di standby si accenderà. 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.
- Premere e tenere premuto il centro del joystick sulla TV.
Premerlo di nuovo per tornare in modalità operativa.

Accendere/spegnere la TV (opzionale)

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, il LED di standby si accenderà. 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.

Accendere/spegnere la TV (opzionale)

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, il LED di standby si accenderà. 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

premo 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

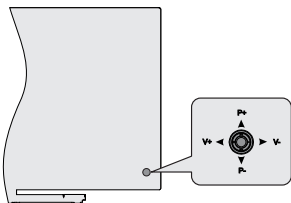
Per spegnere completamente la TV, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

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.

Controllo e funzionamento della TV (opzionale)



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 il retro del televisore rivolto verso di sé, spingere il joystick a sinistra per aumentare il volume e a destra per diminuirlo.

Come cambiare i programmi in modalità Live TV: Scorrere fra i canali salvati premendo il joystick verso l'alto o verso il basso.

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, premendo il joystick verso l'alto o verso il basso 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 sottomenu, avviare un'app, ecc. Premere **Indietro/Ritorna** per ritornare alla schermata del menu precedente.

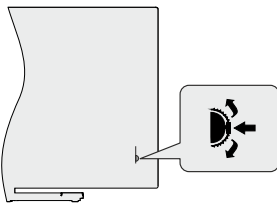
Scelta ingresso

Una volta collegati dei sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti 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 +/-** del telecomando.

Controllo e funzionamento della TV (opzionale)



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 menu precedente.

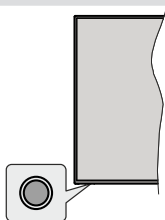
Scelta ingresso

Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti 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 +/-** del telecomando.

Controllo e funzionamento della TV (opzionale)



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

Nota: Le posizioni dei pulsanti 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 pulsante di comando, la TV si accende.

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 menu precedente.

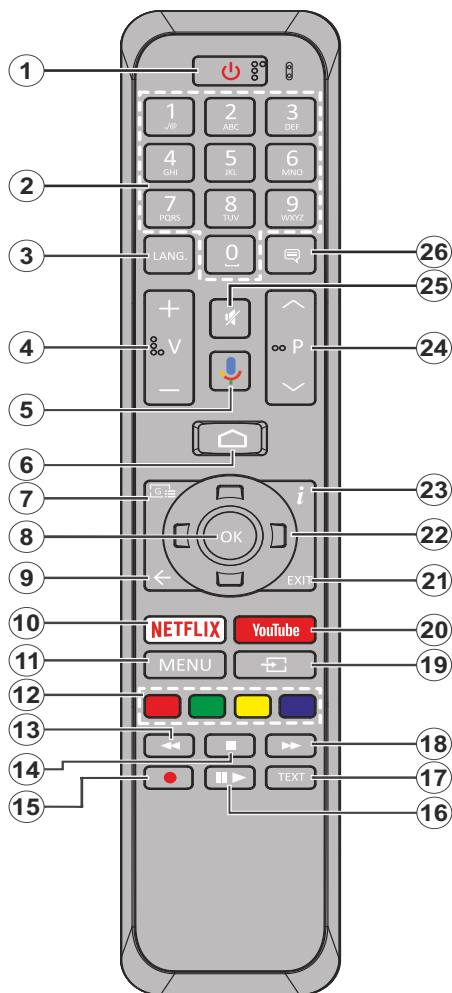
Scelta ingresso

Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti 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 +/-** del telecomando.

Telecomando



- Standby:** Standby Rapido/Stanby/On
- Tasti numerici:** Commutano il canale in modalità Live TV, inseriscono un numero o una lettera nella casella di testo sullo schermo
- Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/sottotitoli (ove disponibile, TV digitale)
- Volume +/-**
- Microfono:** Attiva il microfono sul telecomando
- Home:** Apre la schermata Home
- Guida:** Visualizza la guida del programma elettronico in modalità Live TV
- OK:** Conferma le selezioni, entra nei sotto menu, visualizza l'elenco dei canali (in modalità Live TV).
- Indietro / Torna:** Torna alla schermata del menu precedente, fa un passo indietro, chiude le finestre aperte, chiude il televideo. (in Live TV-modalità Televideo)
- Netflix:** Lancia l'applicazione Netflix.
- Menu:** Menu di impostazione display Live TV in modalità Live TV
- Tasti Colorati:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
- Indietro:** Sposta i frame all'indietro nei media, come ad esempio i film
- Arresto:** Interrompe il media in fase di riproduzione
- Registra:** Registra i programmi in modalità Live TV
- Pausa:** Mette in pausa il file in fase di riproduzione, avvia la registrazione timeshift nella modalità Live TV
- Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati
- Testo:** Apre e chiude il televideo (ove disponibile in modalità Live TV)
- Avanti veloce:** Sposta i frame in avanti nei media, come ad esempio i film
- Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto in modalità Live TV
- YouTube:** Lancia l'applicazione YouTube.
- Esci:** Chiude e esce dai menu impostazioni Live TV visualizzati, chiude la schermata iniziale
- Pulsanti di navigazione:** Esplora i menu, le opzioni di impostazione, sposta la messa a fuoco o il cursore ecc., imposta il tempo di registrazione e visualizza le sotto pagine in modalità Televideo-Live TV, se premuto a destra o a sinistra. Attenersi alle istruzioni a video.
- Info:** Visualizza informazioni sul contenuto a video
- Programma +/-:** Aumenta/diminuisce il numero dei canali in modalità Live TV
- Muto:** Spegne completamente il volume della TV
- Sottotitoli:** Attiva e disattiva i sottotitoli (ove disponibile)

Pulsante Standby

Premere 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 delle batterie nel telecomando

Togliere le vite che tiene fissato il coperchio dello scomparto batteria sul lato posteriore del telecomando, come prima cosa. Sollevare delicatamente il coperchio. 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 vecchie. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio. Quindi, riavvitare il coperchio.

Per il pairing di telecomando e TV

Quando viene attivato il televisore per la prima volta, verrà eseguita una ricerca accessori prima dell'inizio della procedura di configurazione iniziale. Sarà quindi necessario associare il telecomando al televisore.

Tenere premuto il pulsante **Source** sul telecomando per circa 5 secondi, il LED sul telecomando si accenderà. Quindi rilasciare il pulsante **Source**, il LED inizierà a lampeggiare. 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 non riesce, il telecomando entra in modalità d'attesa dopo 30 secondi.

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 attivato il televisore per la prima volta, verrà eseguita una ricerca accessori prima dell'inizio della procedura di 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** (indietro) per terminare l'aggiunta di accessori e iniziare la configurazione.

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. 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.

3. Connessione di rete

Se a questo punto si collega la TV a Internet via Ethernet, si va 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 menu **Rete e Internet** nel menu **Impostazioni** dalla schermata iniziale o dal menu delle **Opzioni TV** in modalità Live TV.

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

4. 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. Le opzioni di accesso sono le seguenti:

• **Utilizzare il telefono o il computer:** È possibile utilizzare un browser sul telefono o sul computer per effettuare l'accesso. Evidenziare questa opzione e premere il pulsante **OK**. Sullo schermo verrà visualizzato un codice. Assicurarsi che il telefono o il computer siano collegati alla stessa rete della TV. Aprire il sito Web indicato (androidtv.com/setup, seguire le istruzioni a video per l'url aggiornato del sito Web) nel browser del telefono o del computer e inserire il codice visualizzato sullo schermo della TV nel relativo campo di immissione. Quindi seguire le istruzioni sul dispositivo e completare la procedura.

• **Utilizzare il telecomando:** Utilizzando questa opzione è possibile accedere al proprio account Google inserendo il proprio indirizzo e-mail o numero di telefono e la propria password.

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

5. 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.

6. Posizione

Nella schermata successiva, è possibile consentire o impedire alle app di Google e di terze parti di utilizzare le informazioni sulla posizione del televisore. Selezionare **Si** per confermare e premere **OK**. Per saltare questo passaggio senza conferma, selezionare **No** e procedere premendo il pulsante **OK**. È possibile modificare questa impostazione in un secondo momento, utilizzando il menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Posizione** nella schermata Home.

7. 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. Selezionare **Si** per confermare e premere **OK**. Per saltare questo passaggio senza conferma, selezionare **No** e procedere premendo il pulsante **OK**. È possibile modificare questa impostazione in un secondo momento, utilizzando il menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Uso e diagnostica** nella schermata Home.

Le informazioni sui servizi Google e su alcune funzioni del televisore verranno visualizzate successivamente. È possibile attivare i risultati personali per l'Assistente, scegliendo l'opzione relativa, quando richiesto. Premere il tasto **OK** in maniera consecutiva per procedere.

8. Paese

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

9. Password

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

10. 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.

11. 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.

12. Modalità sintonizzazione

***Nota:** Se non si desidera eseguire una scansione del sintonizzatore, selezionare comunque una delle opzioni disponibili. È possibile saltare la scansione in una fase successiva della procedura guidata di installazione. Se si salta questo passaggio, è possibile eseguire una ricerca dei canali in un secondo momento, utilizzando le relative opzioni del menu Canali.*

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.

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.

Cavo

Se l'opzione **Cavo** è selezionata, la TV cercherà 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 **Scansione** per avviare una ricerca o selezionare **Salta scansione** per continuare senza eseguire una ricerca. Se si seleziona **Scansione**, 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/Avanzata**, se disponibile. A seconda dell'operatore selezionato e/o della **Modalità di scansione**, alcune opzioni potrebbero non essere disponibili.

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 **Satellite**, viene successivamente visualizzata la schermata **Tipo satellite**. Saranno disponibili le opzioni **Satellite preferito** e **Satellite generale**. Selezionare un valore e premere **OK** per continuare.

Nota: Satellite preferito e Satellite generale sono opzioni che potrebbero non essere disponibili nel Paese selezionato. In questo caso, dopo aver selezionato la modalità di sintonizzazione come Satellite, viene visualizzata la schermata di Impostazione della configurazione DVBS.

Se l'opzione **Satellite preferito** è selezionata, la schermata successiva sarà la schermata **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 seguenti opzioni possono essere preimpostate a seconda dell'operatore selezionato in questa fase. Controllare i parametri prima di procedere e regolarli, se necessario.

Installazione di Tivusat

Qualora lo si desidera, sarà possibile cercare e salvare solo canali Tivusat. Impostare il **Tipo di satellite**, su **satellite preferito** e poi impostare l'Operatore di conseguenza. 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).

La schermata **Impostazione configurazione DVBS** verrà visualizzata successivamente. Prima

però è necessario impostare il **Tipo di antenna (*)**. Sono disponibili le opzioni **Cavo universale**, **Cavo singolo** e **Cavo singolo Jess**. Impostare il **Tipo di antenna** come **Universale** per i sistemi satellitari Diretti e DiSEqC. Se si imposta il tipo di antenna come **Universale**, premere il pulsante direzionale destro per procedere alla fase successiva. Se il tipo di antenna è impostato come **Cavo singolo** o **Cavo singolo Jess**, ci saranno altre tre opzioni aggiuntive nella schermata di **Impostazione configurazione DVBS: Sintonizzatore**, **Frequenza di banda** e **Definito dall'utente**. L'opzione **Definito dall'utente** sarà disponibile se la frequenza di banda è impostata come **Definito dall'utente**. Impostare queste opzioni se disponibili e premere il tasto direzionale **Destro** per procedere.

() Questa opzione può essere denominata Tipo di satellite, a seconda del Paese selezionato.*

Dopo che i parametri nella schermata **Impostazione configurazione DVBS** sono stati configurati in base all'ambiente, il passo successivo può essere la schermata **Selezione satellite**. Si potrebbe essere in grado di impostare satelliti diversi a seconda del tipo di antenna selezionata e dell'operatore nei passaggi precedenti. Evidenziare l'opzione satellite desiderata e premere **OK** per impostare i parametri(*). Lo **Stato satellite** dell'opzione del primo satellite sarà impostato come **On**. Per configurare altre impostazioni satellite e per abilitare la scansione, questa opzione deve essere su **On**. Premere **Indietro** e selezionare il satellite successivo che si desidera impostare. Dopo aver completato le modifiche alla configurazione, premere il tasto direzionale **Destro** per procedere.

() Se si dispone di un sistema satellitare diretto, l'opzione DiSEqC Set dovrebbe essere impostata come DiSEqC A.*

La schermata **Scansione canale** verrà visualizzata successivamente. Selezionare **Scansione** e premere **OK** o il pulsante direzionale **Destro** per procedere con le configurazioni di scansione. Selezionare **Salta scansione** per procedere senza eseguire una scansione e completare la configurazione iniziale.

L'opzione **Configura scansione DVBS** viene visualizzata successivamente se è selezionata l'opzione **Scansione**. Saranno disponibili le seguenti opzioni: **Modalità scansione** e **Canali**. È possibile scegliere se eseguire una scansione completa o una scansione di rete. Impostare la **Modalità di scansione** di conseguenza. 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** sullo schermo **Impostazione Satellite**. Potrebbe non essere possibile modificare l'impostazione della **Modalità di scansione** in base alle selezioni precedenti. Se l'opzione **Canali** è impostata come canali criptati **Liberi** non verrà installata. Ulteriori opzioni possono essere disponibili a seconda

dell'operatore selezionato, configurare queste impostazioni in base alle proprie preferenze. Al termine dell'impostazione delle opzioni disponibili, premere il pulsante direzionale **Destro** per avviare la scansione mentre è evidenziata la **Modalità di scansione** o i **Canali**. Mentre la ricerca continua, è possibile premere il pulsante **Indietro** per annullare la ricerca. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Quando l'impostazione iniziale è completata, verrà visualizzato il risultato. Premere **OK** per finire la procedura di configurazione.

Verrà visualizzata la schermata iniziale. È possibile evidenziare l'app **Live TV** e premere **OK** 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. Premere il tasto **Home** per visualizzare la schermata principale. Dal menu Home è possibile avviare qualsiasi app, passare a un canale TV, guardare un film o passare a un dispositivo collegato. 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 **Impostazioni Notifiche, Ingressi, Reti e Internet** (che saranno indicate con la voce **Connesso** o **Non connesso**, in base allo stato di connessione) e l'ora. È possibile configurare le preferenze relative a data

e ora utilizzando le opzioni del menu **Data e ora** dal menu **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. Evidenziare **Live TV** e premere **OK** per passare alla modalità Live TV. Se in precedenza la sorgente è stata impostata su un'opzione diversa dalla **TV**, premere il pulsante **Sorgente** e impostarla come **TV** per guardare i canali TV live. Evidenziare **Multi Media Player** e premere **OK** per vedere i dispositivi USB o i media server collegati e riprodurre/visualizzare i contenuti multimediali installati sul televisore. I file audio possono essere riprodotti attraverso gli altoparlanti del televisore o attraverso i sistemi di altoparlanti collegati al televisore. È possibile configurare le preferenze dell'uscita audio dall'opzione **Altoparlanti** nel menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Audio**.

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 premere il pulsante **Esci** o evidenziare l'app **Live TV** dalle **App** e premere **OK** sulla schermata iniziale.

Canali

Aggiungi a Preferiti: Aggiunge il canale che si sta guardando alla lista dei preferiti precedentemente selezionata.

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

Nuovi canali disponibili: Avvia una ricerca di nuovi canali. Selezionare l'app sorgente del canale o il sintonizzatore. Quindi effettuare le impostazioni in base al proprio ambiente e alle proprie preferenze, ove necessario. È possibile utilizzare le opzioni del menu **Canale** per cercare i canali di trasmissione. Cfr. la sezione **Canali** per ulteriori informazioni. Al termine, evidenziare **Fatto** e premere **OK**.

Opzioni TV

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

Modalità Immagine: Imposta la modalità immagine per soddisfare preferenze o requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: **Utente**, **Standard**, **Vivido**, **Sport**, **Film** e **Gioco**. È possibile utilizzare la modalità **Utente** per creare impostazioni personalizzate. Andare su **Impostazioni>Preferenze**

dispositivo>Immagine per informazioni dettagliate sulle opzioni d'impostazione.

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

Altoparlanti: Per sentire l'audio della TV dal dispositivo audio collegato compatibile, impostare su **Sistema audio esterno**. Impostare come **Altoparlanti TV** per usare gli altoparlanti del televisore come uscita audio.

Alimentazione

Timer di spegnimento: Definisci un tempo di inattività dopo il quale desideri che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento.

Picture Off: Selezionare l'opzione quindi premere **OK** per spegnere lo schermo. Premere un qualsiasi 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.

Orario di spegnimento: Definisci un tempo di inattività dopo il quale desideri che il televisore si spenga. **Impostare su Off per disabilitare**.

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.

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.

Operazioni avanzate

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

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 riacceso dalla modalità di standby rapido. 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**.

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.

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 **Mute**. Se viene scelta l'opzione **Mute** 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 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 e premere OK per salvare e aggiungere la biss key. Questa opzione non sarà disponibile se la modalità di installazione del canale nel menu Impostazioni>Canale non è impostata come Satellite preferito, Satellite generale o **Satellite**. Le opzioni disponibili differiranno a seconda del Paese selezionato durante il processo di installazione iniziale.

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

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

Informazioni versione: Visualizza informazioni sul sistema, come il **Nome del modello e la Versione.**

Impostazioni: Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla sezione **Impostazioni**.

Registra (opzionale)

Lista registrazioni: Se disponibili, le registrazioni saranno visualizzate. Evidenziare la registrazione scelta e premere il pulsante **Giallo** per cancellarla o premere il pulsante **Blu** per visualizzare informazioni dettagliate. È possibile utilizzare i pulsanti **Rosso** e **Verde** per scorrere la pagina su e giù.

Informazioni dispositivo: Verranno visualizzati i dispositivi di archiviazione USB collegati. Evidenziare il dispositivo di propria scelta, quindi premere **OK** per inviare il comando.

Imposta timeshift: Contrassegnare il dispositivo di archiviazione USB selezionato o una partizione su di esso per la registrazione timeshift.

Imposta PVR: Contrassegnare il dispositivo di archiviazione USB selezionato o una partizione su di esso per il PVR.

Formato: Formattare il dispositivo di archiviazione USB selezionato. Cfr. la sezione **Registrazione USB** per ulteriori informazioni

Test velocità: Avviare un test di velocità per il dispositivo di archiviazione USB selezionato. Il risultato del test viene visualizzato al termine.

Elenco programmi: Aggiunge promemoria o registrare i timer utilizzando il menu **Elenco programmi**.

Modalità timeshift: Attiva o disattiva la funzione di registrazione timeshift. Cfr. la sezione **Registrazione USB** per ulteriori informazioni

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.

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.

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: Attiva e disattiva la funzione Wake-On-WLAN. Questa funzione consente di accendere o riattivare il televisore tramite la rete.

Wol: Attiva e disattiva la funzione Wake On LAN. Questa funzione consente di accendere o riattivare il televisore tramite la rete wireless.

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

Canali

Le opzioni di questo menu possono essere cambiate o disattivate a seconda della selezione di **Modalità installazione canale**.

Modalità installazione canale: antenna

Ricerca automatica canale: Avviare una scansione per i canali analogici e digitali. Sarà possibile premere il tasto **Indietro** 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.

Scansione manuale analogica: Avvia una scansione manuale dei canali analogici. Immettere la **Frequenza di avvio, quindi selezionare Scansione su o Scansione giù**. Quando viene trovato un canale, la scansione sarà completata e il canale trovato sarà memorizzato 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. 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 menu 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.

Ordina canale: 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.

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 viene selezionato, il primo canale selezionato verrà spostato nella posizione di quel canale.

Modifica canale: Modifica canali nella lista canali. Modificare il nome e il numero di canale del canale selezionato e visualizzare **Nome di rete, Frequenza, Sistema cromatico e Informazioni sistema audio** relative a quel canale, se disponibili. A seconda del canale possono essere modificate anche altre opzioni. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

Fine-tune canale analogico: Esegue la regolazione di un canale analogico. Verrà visualizzata una lista dei canali analogici disponibili. Selezionare il canale desiderato dall'elenco e poi premere il pulsante **OK**. Quindi cambiare la frequenza del canale, premendo i tasti direzionali **Sinistra/Destra**. Premere **OK** per memorizzare la nuova frequenza per quel canale. Premere **Indietro** per annullare. Questa voce potrebbe non essere visibile, a seconda che l'ultimo canale guardato fosse o meno analogico.

Cancella elenco canali: Cancella tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali della modalità di installazione del canale selezionato. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Evidenziare **OK** e premere **OK** per procedere. Per annullare, evidenziare **Annulla** e premere **OK**.

Modalità installazione canale: cavo

Ricerca automatica canale: Avviare una scansione dei canali analogici e digitali via cavo. Se disponibili, verranno elencate le opzioni operatore. Selezionare quella desiderata e premere **OK**. **Le opzioni Modalità scansione, Tipo scansione canale, 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, quindi premere OK per avviare la ricerca. Sarà possibile premere il tasto Indietro per annullare 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** per avviare la scansione. I canali trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

LCN: Imposta le preferenze LCN. LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni

sioni 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 menu 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.

Ordina canale: 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.

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 viene selezionato, il primo canale selezionato verrà spostato nella posizione di quel canale.

Modifica canale: Modifica canali nella lista canali. Modificare il nome e il numero di canale del canale selezionato e visualizzare informazioni quali **Nome di rete, Frequenza, Sistema cromatico e Sistema audio, Modulazione e Simbolo** di quel canale. A seconda del canale possono essere modificate anche altre opzioni. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

Fine-tune canale analogico: Esegue la regolazione di un canale analogico. Verrà visualizzata una lista dei canali analogici disponibili. Selezionare il canale desiderato dall'elenco e poi premere il pulsante **OK**. Quindi cambiare la frequenza del canale, premendo i tasti direzionali Sinistra/Destra. Premere **OK** per memorizzare la nuova frequenza per quel canale. Premere **Indietro** per annullare. Questa voce potrebbe non essere visibile, a seconda che l'ultimo canale guardato fosse o meno analogico.

Cancella elenco canali: Cancella tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali della modalità di installazione del canale selezionato. Verrà visualizzata una finestra di dialogo per la conferma. Evidenziare **OK** e premere **OK** per procedere. Per annullare, evidenziare **Annulla** e premere **OK**.

Modalità installazione canale: Satellite preferito/ Generale/Satellite

Ri-scansione satellite: Avviare una scansione satellitare a partire dalla schermata di selezione dell'operatore per la modalità di installazione del canale

satellitare preferito o dalla schermata di selezione del satellite per la modalità di installazione del **satellite generale** o del canale **satellitare**. 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.

Aggiungi satellite: Aggiunge un satellite ed effettua una scansione satellitare.

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. Premere il tasto direzionale Destro per procedere.**

Sintonizzazione manuale satellite: Avvia una scansione manuale del satellite.

Selezione rete preferita: Seleziona la rete preferita. Questa opzione del menu sarà attiva se è disponibile più di una rete. L'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.

Ordina canale: 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.

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 viene selezionato, il primo canale selezionato verrà spostato nella posizione di quel canale.

Modifica canale: Modifica canali nella lista canali. Modificare il nome e il numero di canale del canale selezionato e visualizzare **Nome di rete, Frequenza, Sistema cromatico e Informazioni sistema audio** relative a quel canale, se disponibili. A seconda del canale possono essere modificate anche altre opzioni. Sarà possibile premere il tasto **Blu** per cancellare il canale evidenziato.

Cancella elenco canali: Cancella tutti i canali memorizzati nell'elenco dei canali della modalità di installazione del canale selezionato. 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 **Antenna, Cavo, Satellite preferito** o **Satellite generale**.

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. Questa voce potrebbe non essere visibile, a seconda della selezione della **Modalità installazione canale**.

Parental control

(*) *Per entrare in questo menu è necessario prima inserire il PIN. La password predefinita è 1234. Qualora sia stata definita una nuova password dopo il processo di configurazione iniziale, utilizzare la password definita dall'utente. Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili o variare a seconda del Paese selezionato durante la configurazione iniziale.*

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 la password del canale bloccato.

Restrizioni programma: Blocca i programmi in base alle informazioni sulla classificazione in base all'età fornite. È possibile attivare o disattivare le restrizioni, impostare i sistemi di valutazione, i livelli di restrizione e i limiti di età utilizzando le opzioni di questo menu.

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 sorgente input bloccata, immettere prima la password.

Modifica PIN: Cambia il PIN di default. Evidenziare questa opzione e premere **OK**. Inserire prima il vecchio PIN. Verrà quindi visualizzata la schermata di immissione della nuova password. Immettere due volte la nuova password per confermarla.

Canale audio

Imposta la preferenza del canale audio, se disponibile. Questa voce potrebbe non essere visibile, a seconda che l'ultimo canale guardato fosse o meno analogico.

Lingua audio

Imposta una delle opzioni lingua elencate come preferenza per la prima lingua audio. Questa voce potrebbe non essere visibile, a seconda che l'ultimo canale guardato fosse o meno digitale.

Lingua audio secondaria

Imposta una delle opzioni lingua elencate come seconda lingua audio preferita. Se nell'impostazione **Lingua audio** l'opzione di lingua selezionata non è supportata, questa preferenza linguistica sarà considerata. Questa voce potrebbe non essere visibile, a seconda che l'ultimo canale guardato fosse o meno digitale.

Licenze open source

Visualizzare le informazioni sulla licenza dei software open source.

Versione

Visualizza il numero di versione sistema.

Account e registrazione

Google: Questa opzione sarà disponibile con l'accesso all'account **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.

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: Usando le opzioni di questo menu;

- È possibile consentire o limitare l'installazione delle app provenienti da fonti che non siano il Play Store di Google.
- Impostare la TV in modo che impedisca o avvisi prima dell'installazione di app che potrebbero causare danni.

Preferenze dispositivo

Informazioni: Verifica la presenza di aggiornamenti del sistema, cambia il nome del dispositivo, riavvia il televisore 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.

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

Data e ora: Imposta le opzioni di data e ora della TV. È possibile impostare il televisore 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: Seleziona le preferenze relative alla lingua.

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

Ingressi: Mostra o nascondi un terminale di ingresso, cambia l'etichetta di un terminale di ingresso e confi-

gura le opzioni per la funzione HDMI CEC (Consumer Electronic Control).

Alimentazione

Timer di spegnimento: Definisci un tempo di inattività dopo il quale desideri che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento.

Picture Off: Selezionare l'opzione quindi premere **OK** per spegnere lo schermo. Premere un qualsiasi 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.

Orario di spegnimento: Definisci un tempo di inattività dopo il quale desideri che il televisore si spenga. Impostare su **Off** per disabilitare.

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.

Immagine

Modalità Immagine: Imposta la modalità immagine per soddisfare preferenze o requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: **Utente**, **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Film** e **Giochi**. È possibile utilizzare la modalità **Utente** per creare impostazioni personalizzate.

Le impostazioni di **luminosità**, **contrasto**, **colore**, **tonalità**, **nitidezza** saranno regolate in base alla modalità immagine selezionata. Se una di queste impostazioni viene modificata manualmente, l'opzione **Modalità immagine** verrà cambiata in **Utente**, se non è già impostata come **Utente**.

Retroilluminazione automatica: Imposta le 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.

Tinta: Regola la tonalità dello schermo.

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

Gamma: 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**. Impostare come **Utente** per regolare manualmente i valori di guadagno di 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**.

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**.

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 il "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 sono attive.

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.

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.

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**.

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 ai livelli predefiniti di fabbrica.

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

Audio

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: Con Audio surround è possibile arricchire (espandere e intensificare) la qualità del suono degli altoparlanti del televisore. Attivare/disattivare questa opzione premendo **OK**.

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

Altoparlanti: Per sentire l'audio della TV dal dispositivo audio collegato compatibile, impostare su **Sistema audio esterno**. Impostare come **Altoparlanti TV** per usare gli altoparlanti del televisore come uscita audio.

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

Ritardo SPDIF: Regola il valore del Ritardo SPDIF.

Controllo automatico volume: Col Controllo automatico del volume è possibile impostare il televisore 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: Premere **OK** per vedere il menu delle opzioni e impostarlo. Saranno disponibile le opzioni **Stereo** e **Surround**. Evidenziare 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 il menu delle opzioni e impostarlo. Altre opzioni audio possono essere non disponibili e apparire in grigio, a seconda delle impostazioni effettuate.

Elaborazione audio Dolby: Evidenziare questa opzione e premere **OK** per attivarla/disattivarla.

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. Le opzioni **Smart**, **Film**, **Musica**, **News** saranno disponibili. Evidenziare l'opzione desiderata e premere **OK** per impostarla.

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**. Sono anche disponibili opzioni per l'espulsione e la formattazione dei dispositivi di archiviazione collegati.

Schermata Home: Personalizza la schermata iniziale. Selezionare i canali che verranno visualizzati nella schermata iniziale. Organizzare app e giochi, modificare l'ordine o per ottenerne di più.

Modalità vendita: Evidenziare **Modalità vendita** e premere **OK**. 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 attivare, le impostazioni di **Messaggistica vendita** saranno disponibili. Impostare in base alle proprie preferenze. Consigliamo di selezionare Modalità vendita per l'uso domestico.

Assistente Google: 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.

Salvaschermo: Imposta le opzioni di screensaver e modalità d'attesa per il televisore. È possibile scegliere uno screensaver, impostare il tempo di attesa per lo screensaver, impostare quando il televisore entra in modalità d'attesa o avviare la modalità screensaver.

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.

Accessibilità: Configura le impostazioni per **Ipo vedenti**, le **Didascalie e/o attiva/disattiva l'Audio descrizione**, l'opzione **Ipo vedenti**, i **Sottotitoli**, il **Testo ad alto contrasto**. Alcune delle impostazioni relative alla didascalia potrebbero non essere presenti.

Ipo vedenti: 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 ipo vedenti: Impostare il tipo di audio per ipo vedenti. 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**).

Reset: Ripristina tutte le impostazioni della TV ai valori predefiniti di fabbrica. Evidenziare **Reset** e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma, selezionare **Cancello tutto per procedere con il ripristino**. Prima il televisore si spegne/accende e poi si avvia la configurazione iniziale. **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 pairing. 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 **Unpair** e premere **OK**. Quindi, selezionare **OK** e premere nuovamente **OK** per eliminare l'abbinamento del dispositivo dalla TV. È possibile modificare il nome di un dispositivo connesso. Evidenziare il dispositivo e premere **OK**, quindi evidenziare **Cambia nome** e premere nuovamente **OK**. Premere nuovamente **OK**, 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 **Rosso** per scorrere l'elenco pagina per pagina, oppure premere il pulsante **Verde** per scorrere verso il basso.

Se lo si desidera, è possibile filtrare o ordinare i canali o trovare un canale nell'elenco dei canali. Premere il pulsante **Giallo** per visualizzare le opzioni **Seleziona altri canali**. Le opzioni disponibili sono **Seleziona tipo**, **Ordina** e **Trova**. L'opzione **Ordina (Sort)** potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese selezionato durante il processo di impostazione iniziale.

Per filtrare i canali, evidenziare **Seleziona tipo** e premere **OK**. È possibile selezionare tra le opzioni **Digitale**, **Radio**, **Libero**, **Criptato**, **Analogico**. **Preferito** e **Rete**, per filtrare l'elenco canali o selezionare **Broadcast** per visualizzare tutti i canali installati nell'elenco canali.

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.

*Nota: Se nel menu **Seleziona tipo** viene selezionata una qualsiasi opzione eccetto **Broadcast**, 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** e **Modifica canale** nel menu **Impostazione>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'utente e alle impostazioni.*

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. Quindi premere il pulsante **Blu** per accedere alle liste dei preferiti. Se una delle liste viene visualizzata sullo schermo, è possibile premere il pulsante direzionale **Sinistra** o **Destra** per passare da una lista all'altra. Per cambiare la posizione di un canale, evidenziarlo e premere il tasto **Giallo**. Poi usare i tasti direzionali **Su** e **Giù** per spostare il canale nella posizione desiderata e premere **OK**. Evidenziare un canale nella lista e premere il pulsante **OK** per guardarlo.

Per aggiungere il canale che si sta guardando a una delle liste di preferiti, selezionate la lista preferiti desiderata, come descritto sopra e premete il tasto **Menu** sul telecomando. Quindi entrare nel menu **Canali**, evidenziare l'opzione **Aggiungi ai preferiti** e premere **OK**. Il canale selezionato verrà aggiunto all'elenco dei preferiti. Per rimuovere il canale, aprire la lista dei preferiti, evidenziare il canale e premere il pulsante **Blu**. In questo modo è possibile aggiungere o rimuovere solo il canale che si sta guardando.

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.

Per accedere alla Guida Elettronica Programmi nella schermata iniziale, premere il tasto **Guida** sul telecomando. La guida elettronica ai programmi è disponibile anche in modalità Live TV. È possibile passare alla modalità Live TV tramite l'app Live TV

sulla schermata iniziale o selezionando la sorgente di ingresso **Canali** dal menu **Ingressi** nella schermata iniziale. Per accedere alla guida ai programmi in modalità Live TV, 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, il genere dell'evento evidenziato e una breve informazione su di esso saranno visualizzati nella parte inferiore dello 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.

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

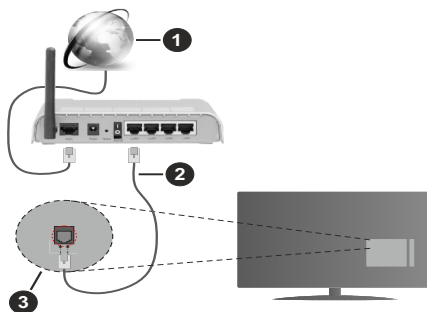
Collegamento a Internet

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 cablato

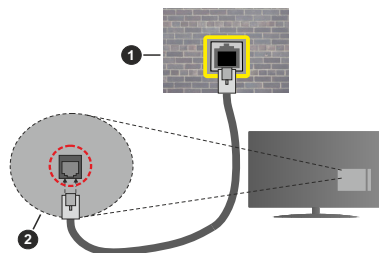
Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.

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.

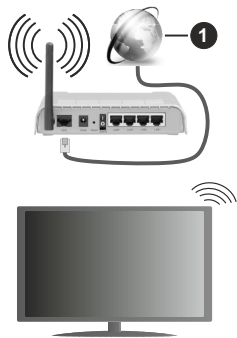


1. Presa di rete a parete
2. Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

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. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Rete e Internet>Wi-Fi** 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.

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.

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.

Durante la ricerca dei file video verrà visualizzata un'anteprima del video evidenziato in una piccola finestra sul lato sinistro dello schermo se lo stile di visualizzazione si imposta su **Visuale lista**. Premere il pulsante **Blu** per passare dalla Visuale lista alla Visuale griglia.

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. La TV supporta la formattazione di dischi NTFS e FAT32. I dispositivi formattati FAT32 con una capacità di archiviazione superiore a 192TB non sono supportati. I dispositivi formattati NTFS con una capacità di archiviazione superiore a 2 TB 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.

Da un dispositivo mobile tramite DMR

Assicurarsi che il dispositivo mobile sia collegato alla stessa rete della TV. Sulla TV, scorrere fino alla riga **App** nella sezione Home, selezionare **Multi Media Player (MMP)** e premere il pulsante **OK** per avviarlo. Selezionare il tipo di media sullo schermo media player principale. Nella schermata successiva, premere il pulsante **Blu** per cambiare il layout di visualizzazione dell'elenco. Quindi, premere il pulsante **Nero**. L'opzione **DMR** (Digital Media Renderer) apparirà tra le opzioni del tipo di supporto. Evidenziare **DMR** e premere il pulsante **OK**. La TV è pronta a ricevere il file multimediale inviato dal dispositivo mobile. Sul dispositivo mobile, aprire il file che si desidera condividere e toccare l'icona di condivisione o la relativa opzione dal menu opzioni del proprio dispositivo mobile. I dispositivi disponibili verranno elencati Selezionare la propria TV dall'elenco. È possibile ottenere il nome della TV dal menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Informazioni** nella Home. Se lo si desidera, il nome del televisore può essere modificato anche selezionando uno dei nomi predefiniti oppure inserendo un nome personalizzato, utilizzando le opzioni del menu **Nome dispositivo**. Se la connessione è stata stabilita con successo, il file multimediale selezionato verrà riprodotto/visualizzato sulla TV.

Registrazione USB

Per registrare un programma, è necessario per prima cosa collegare un disco USB alla TV mentre questa è spenta. Successivamente accendere la TV per attivare la funzione di registrazione.

Per registrare programmi di lunga durata, come ad esempio film, consigliamo di usare un disco rigido USB. I programmi registrati sono salvati nel disco USB collegato. Se lo si desidera, è possibile memorizzare/copiare registrazioni su un computer, tuttavia questi file non saranno disponibili per la riproduzione in un computer. Sarà possibile riprodurre le registrazioni solo tramite la TV.

Il ritardo Lip Sync potrebbe verificarsi durante la differita. La registrazione radio non è supportata. Nel caso in cui la velocità di scrittura del disco USB collegato non sia sufficiente, la funzione di registrazione potrebbe non essere disponibile.

Ecco perché consigliamo di usare i dischi rigidi USB per la registrazione di programmi HD.

Non scollegare l'USB/HDD mentre la registrazione è in corso. Ciò potrebbe danneggiare il dispositivo USB/HDD collegato.

Alcuni pacchetti streaming potrebbero non essere registrati a causa di problemi di segnale; talvolta i video si potrebbero bloccare in fase di riproduzione.

Qualora una registrazione parta dal timer quando il televideo è attivo, compare una finestra di dialogo. Se si evidenzia **Si** e si preme **OK**, il televideo verrà disattivato e partirà la registrazione.

La funzione di registrazione è stata progettata per uso e intrattenimento di tipo privato e domestico.

Qualsiasi uso commerciale della funzione di registrazione potrebbe portare alla violazione dei diritti del copyright degli autori. Toshiba chiede di rispettare i diritti di proprietà intellettuale di terze parti

Registrazione Istantanea

Premere il pulsante **Record** per avviare la registrazione immediata di un evento durante la visione di un programma. Premere il pulsante **Stop** per interrompere la registrazione istantanea.

Non sarà possibile cambiare trasmissione durante la modalità registrazione.

Visione dei programmi Registrati

Selezionare **Lista registrazioni** dal menu **Registrazioni** in modalità Live TV e premere **OK**. Selezionare la voce registrati dalla lista (se precedentemente registrati). Premere il tasto **OK** per guardare.

Premere il pulsante **Stop** o **Indietro/Precedente** per arrestare la riproduzione.

Le registrazioni saranno rinominate nel seguente formato: Canale Nome_Data(Anno/Mese/Giorno)_Durata(Ora/Minuto/Secondo).

Registrazione timeshift

Per utilizzare la funzione di registrazione timeshift, l'opzione **Modalità timeshift** nel menu **Registra>Modalità timeshift** dovrebbe essere attivata prima.

In modalità differita, il programma viene messo in pausa e simultaneamente registrato nel disco USB collegato. Premere il pulsante **Pausa/Play** in fase di visualizzazione di una trasmissione per attivare la modalità timeshifting. Premere nuovamente **Pausa/Play** per riprendere il programma messo in pausa dal punto in cui era stato interrotto. Premere il pulsante **Stop** per interrompere la registrazione timeshift e tornare alla trasmissione in diretta.

Quando questa funzione viene utilizzata per la prima volta, quando si preme il pulsante **Pausa/Play**, viene visualizzata la procedura guidata di **Impostazione**

disco. È possibile scegliere sia la modalità di impostazione **Automatica** e sia **Manuale**. In modalità **Manuale**, se si preferisce, è possibile formattare il disco e specificare lo spazio di archiviazione che verrà utilizzato per la funzione timeshift. Quando l'impostazione è completata, verrà visualizzato il risultato. Premere il tasto **Exit**.

La funzione timeshift non sarà disponibile per le trasmissioni radio.

Formato disco

Quando si utilizza un nuovo dispositivo di archiviazione USB, si consiglia di formattarlo prima utilizzando l'opzione **Formato** nel menu **Registra>Informazioni dispositivo** in modalità Live TV. Evidenziare il dispositivo collegato nella schermata **Informazioni dispositivo** e premere il pulsante direzionale destro o **OK** per visualizzare l'elenco delle opzioni disponibili. Quindi evidenziare **Formato** e premere **OK** per procedere. Verrà visualizzata una finestra di dialogo di conferma. Evidenziare **Si** e premere **OK** per avviare la formattazione.

IMPORTANTE: La formattazione del drive USB elimina TUTTI i dati presenti e il file di sistema viene convertito in FAT32. Nella maggior parte dei casi gli errori di funzionamento verranno risolti dopo una formattazione ma verranno persi TUTTI i dati.

Elenco programmi

È possibile aggiungere promemoria o registrare i timer utilizzando il menu **Elenco programmi**. È possibile accedere all'**Elenco programmi** dal menu **Registrazione** in modalità Live TV. Evidenziare **Elenco programmi** e premere **OK**. I timer impostati in precedenza verranno elencati, ove disponibili.

Premere il pulsante **Registra** per aggiungere un timer mentre sullo schermo viene visualizzato il menu **Elenco programmi**. È possibile definire il tipo di timer impostando l'opzione **Tipo di programma** come **Promemoria** o **Registra**. Quando sono impostati altri parametri, evidenziare **Aggiungi** e premere **OK**. Il timer verrà aggiunto all'elenco.

Se disponibili, è anche possibile modificare o eliminare i timer di questo elenco. Evidenziare il timer di propria scelta e premere **OK**. Le opzioni **Modifica** e **Cancella** appariranno nella parte inferiore dello schermo. Evidenziare l'opzione desiderata e premere **OK**. Dopo aver modificato un timer è possibile scegliere se sostituirlo o aggiungerlo come nuovo timer. Se si sceglie l'opzione **Sostituisci**, il timer verrà salvato con le nuove impostazioni. Se si sceglie l'opzione **Aggiungi**, il timer verrà aggiunto all'elenco come nuovo timer. Evidenziare **Sostituisci** o **Aggiungi** in base alle proprie preferenze e premere **OK** per procedere. Quando si sceglie di eliminare un timer, sullo schermo viene visualizzata una finestra di dialogo di conferma.

Evidenziare **Si** e premere **OK** per eliminare il timer selezionato.

Se gli intervalli di tempo di due timer si sovrappongono, viene visualizzato un messaggio d'avviso. Non è possibile impostare più di un timer per lo stesso intervallo di tempo.

Premere il tasto **ESCI** per chiudere l'elenco degli orari.

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.

Il televisore è fornito di funzione CEC attivata. 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 ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e l'impianto audio (ricevitore A/V o impianto audio). Collegare il sistema audio all'ingresso HDMI2 del televisore per abilitare la funzione ARC.

Per attivare la funzione ARC, l'opzione **Altoparlanti** dovrebbe essere impostata come **Sistema audio esterno**. È possibile accedere a questa opzione dalle **Opzioni TV** o 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 ARC è attiva, la TV disattiva automaticamente

l'audio delle altre uscite audio. Si sente l'audio solo dal dispositivo audio collegato (come le altre uscite audio digitali ottiche o coassiali). 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.

Nota: ARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI2.

Le funzioni CEC sono impostate di default su On. Per spegnere completamente il televisore:

1 - Accedere al menu **Impostazioni>Preferenze dispositivo>Ingressi** nella schermata iniziale o al menu **Opzioni TV>Impostazioni>Preferenze dispositivo>Ingressi** nella modalità Live TV.

2 - Scorrere verso il basso fino alla sezione **Consumer Electronic Control (CEC)**. Evidenziare **Controllo HDMI** e premere **OK**.

Google Cast

Con la tecnologia integrata di Google Cast è possibile lanciare 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. Il nome del dispositivo sarà uno di quelli mostrati. 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. Premete 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 lanciare 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

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 comprende 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 lanciate 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 lanciare l'applicazione.

Le app HbbTV si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene lanciata 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 **Impostazioni HBBTV>Opzioni TV>Opzioni avanzate** 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 firmware 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 scollegare 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.

Modalità tipica monitor, ingresso VGA

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non supportare tutte le risoluzioni.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x480	60Hz
2	640x480	72Hz
3	640x480	75Hz
4	800x600	56Hz
5	800x600	60Hz
6	800x600	72Hz
7	800x600	75Hz
8	1024x768	60Hz
9	1024x768	70Hz
10	1024x768	75Hz
11	1152x864	75Hz
12	1280x768	60Hz
13	1280x768	75Hz
14	1280x960	60Hz
15	1280x960	75Hz
16	1280x1024	60Hz
17	1280x1024	75Hz
18	1360x768	60Hz
19	1366x768	60Hz
20	1400x1050	59Hz
21	1400x1050	60Hz
22	1400x1050	75Hz
23	1440x900	60Hz
24	1440x900	75Hz
25	1600x1200	60Hz
26	1680x1050	59Hz
27	1680x1050	60Hz
28	1920x1080	60Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI

Sorgente	Segnali supportati	
Composito / Retro AV	PAL	
	SECAM	
	NTSC4.43	
	NTSC3.58	
Componente / YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	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

Video

Codec Video	Risoluzione	Bit Rate	Profili	Contenitore
VP9	1920x1080@60fps	40Mbps	Profilo0,2	MKV (.mkv) WebM (.webm)
HEVC/H.265	1920x1080@60fps	50Mbps	Principale/Principale10 Profilo, Livello superiore @Livello 4,1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG stream programma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Profilo semplice • Profilo semplice avanzato@Livello 5 • GMC non supportato 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG stream programma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	1920x1080@30fps	62.5Mbps	principale e alto profilo fino al livello 4,1	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), OGM (.ogm), MPEG stream programma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	40Mbps	Jizhun profilo @ Livello 6,0	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting profilo@Livello 6.0.1.08.60	Flusso di trasporto MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> • Profilo avanzato @Livello 3 • Profilo semplice • Profilo principale 	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Codec Video	Risoluzione	Bit Rate	Profili	Contenitore
Motion JPEG	640x480@30fps	10Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	20Mbps		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), WebM (.webm)

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), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG stream programma (.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), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG stream programma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG stream programma (.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), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG stream programma (.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), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG stream programma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Codec Audio	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate	Contenitore	Nota
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), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG stream programma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	128bps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
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)	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG stream programma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 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), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)	
DTS XLL	Fino a 96KHz	Fino a 6		MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp)	
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG stream programma (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Fino a 2	2Kbps~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), FLV (.flv)	

Codec Audio	Frequenza di campionamento	Canale	Bit Rate	Contenitore	Nota
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), WebM (.webm), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Fino a 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka) WebM (.webm)	
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	15360x8640
	Progressive	1024x768
PNG		9600x6400
BMP		9600x6400
GIF		6400x4800
WebP		3840x2160
HEIF		4000x3000

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

Estensione file	Parser sottotitoli	Consigli
.srt	SubRip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (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				

Informazioni sullo smaltimento

Le informazioni che seguono sono valide solo per gli Stati membri dell'EU.

Smaltimento dei prodotti

Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto deve essere raccolto e smaltito separatamente dagli altri rifiuti domestici. Le batterie e gli accumulatori integrati possono essere smaltiti col prodotto. Verranno separati presso i centri di riciclaggio.

La barra nera indica che il prodotto è stato immesso nel mercato dopo il 13 agosto 2005.

Partecipando alla raccolta differenziata di prodotti e batterie contribuirete a garantire il corretto smaltimento dei prodotti e delle batterie aiutando quindi e evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.

Per ulteriori informazioni dettagliate sui programmi di raccolta e di riciclaggio disponibili nel proprio paese, contattare il proprio ufficio di zona o il negozio presso cui è stato acquistato il prodotto.



Smaltimento delle batterie e/o degli accumulatori

Il simbolo del cassonetto barrato indica che le batterie e/o gli accumulatori devono essere raccolti e smaltiti separatamente dagli altri rifiuti.

Se la batteria o l'accumulatore contiene più dei valori specificati di piombo (Pb), mercurio (Hg), e/o cadmio (Cd) definiti nella Direttiva Europea Batterie, allora i simboli chimici per piombo (Pb), mercurio (Hg) e/o cadmio (Cd) compariranno sotto al simbolo del bidone con una croce sopra.

Partecipando alla raccolta differenziata delle batterie contribuirete a garantire il corretto smaltimento dei prodotti e delle batterie aiutando quindi e evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per ulteriori informazioni dettagliate sui programmi di raccolta e di riciclaggio disponibili nel proprio paese, contattare il proprio ufficio di zona o il negozio presso cui è stato acquistato il prodotto.

