



ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

TB-43W61AEZ

TB-50W61AEZ

TB-55W61AEZ

TB-65W61AEZ

LED TV / Téléviseur LED / Televisor LED / TV a LED

e-MANUAL

Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nel **E-Manual** (Manuale elettronico). Per accedere al **E-Manual**, aprire il menu **Impostazioni>Sistema>Altro**, selezionare **Manuali** e premere **OK**. Per un accesso rapido premere il pulsante **Impostazioni** e il pulsante **Info**.

Indice	
Informazioni sulla sicurezza	2
Indicazioni sul prodotto	3
Manutenzione	4
Pannello display, armadietto, piedistallo	4
Spina	4
Montaggio / Rimozione del piedistallo	5
In fase di utilizzo della staffa di sospensione a parete	5
Informazioni per la tutela dell'ambiente	6
Caratteristiche	6
Ultra HD (UHD)	6
High Dynamic Range (HDR) / Gamma Hybrid Log (HLG)	6
Dolby Vision	6
Accessori inclusi	7
Immagine Modalità Standby	7
Notifiche standby	7
Controllo e funzionamento della TV	8
Visione della TV	8
Installazione delle batterie nel telecomando	10
Collegamento Alimentazione	10
Collegamento antenna	10
Notifica di licenza	10
Smaltimento di strumentazione vecchia e batterie	11
Dichiarazione di Conformità (DoC)	11
Specifiche	12
Avviso	13
Telecomando	14
Connessioni	16
Accensione/Spegnimento	17
Prima installazione	17
Riproduzione multimediale trame ingresso USB	20
Browser multimediale	20
FollowMe TV	21
CEC	21
Modalità gioco	21
Manuale Elettronico	22
Contenuto menu Impostazioni	23
Funzionamento Generale della TV	33
Utilizzo dell'elenco canali	33
Configurazione delle impostazioni genitori	33
Guida elettronica ai programmi	33
Servizi televideo	34
Aggiornamento Software	34
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti	35
Compatibilità di segnale HDMI	36

Formati di file supportati per la modalità USB	37
Formati video compatibili	37
Formati immagine compatibili	37
Formati audio compatibili	37
Formati sottotitoli compatibili	37
Risoluzioni DVI supportate	38
Connettività	39
Connettività cablata	39
Collegamento wireless	39
Gestione delle informazioni dei clienti	41
Modalità standby in rete	41
Display Wireless	41
Connessione ai dispositivi bluetooth	41
Connettività Risoluzione dei problemi	42
Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video	43
App	43
Browser Internet	43
Sistema HBBTV	44
Alexa Ready	45
Assistente Google	46
Informazioni sulla funzionalità DVB	47



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 il dispositivo

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

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

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

- Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, tazze, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra 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 sul pavimento o su superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le buste di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrarle saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.
- Non smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

ATTENZIONE

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

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

 Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
 Rischio di scossa elettrica	Rischio di tensioni pericolose
 Manutenzione	Componente di manutenzione importante

Indicazioni sul prodotto

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



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



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



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



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

ATTENZIONE

- Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica.
- Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria a moneta/bottone. Se la batteria a cella, modello moneta/bottone 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 ≤ 2m.

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.

- L'uso di altre staffe a parete, o l'installazione di staffe a parete in modo autonomo comporta il rischio di lesioni personali e danni al prodotto. Al fine di garantire il livello prestazionale e la sicurezza dell'unità, chiedere al rivenditore o all'appaltatore autorizzato di fissare le staffe a parete. Gli eventuali danni causati da un'installazione non eseguita dal personale autorizzato invaliderà la garanzia.

- Leggere con attenzione le istruzioni fornite con gli accessori opzionali, e seguire tutti i passaggi per evitare che la TV cada.
- Maneggiare la TV con cura durante l'installazione dato che urti o altre forze potrebbero danneggiarla.
- Fare attenzione in fase di fissaggio delle staffe a parete. Verificare sempre che non vi siano cavi elettrici o tubi nella parete prima di procedere col fissaggio della staffa.
- Per evitare cadute e lesioni, togliere la TV dalla posizione fissa a parete quando non viene usata.

DANNI

- Ad eccezione dei casi in cui la responsabilità è riconosciuta dalle normative locali, Panasonic non si assume alcuna responsabilità per i malfunzionamenti causati da un uso improprio del prodotto e per altri problemi o danni causati dall'uso di questo prodotto.
- Panasonic non si assume alcuna responsabilità per la perdita di dati, ecc. causata da disastri.
- I dispositivi esterni preparati separatamente dal cliente non sono coperti dalla garanzia. La cura dei dati memorizzati in tali dispositivi è responsabilità del cliente. Panasonic non si assume alcuna responsabilità per l'abuso di tali dati.

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

Manutenzione

Come prima cosa, rimuovere la spina dalla presa di corrente.

Pannello display, armadietto, piedistallo

Normale cura:

Pulire la superficie del pannello del display, del mobiletto o del piedistallo servendosi di un panno morbido per togliere lo sporco o le impronte digitali.

Per lo sporco più ostinato:

1. Come prima cosa pulire la polvere dalla superficie.
2. Inumidire un panno umido con acqua pulita o detergente neutro diluito (1 componente di detergente vs 100 componenti di acqua).
3. Strizzare saldamente lo straccio. (Impedire che il liquido entri all'interno della TV, dato che potrebbe portare a malfunzionamenti del prodotto)
4. Pulire con attenzione l'umidità e togliere lo sporco più ostinato.
5. Da ultimo, pulire tutta l'umidità.

Attenzione

Non usare un tessuto di elevato spessore e non passare la superficie con troppo vigore; si potrebbero verificare dei graffi sulla superficie.

- Attenzione a non sottoporre le superfici a repellente per insetti, solvente, diluente o altre sostanze volatili. Ciò potrebbe danneggiare la qualità della superficie o graffi sulla vernice.
- La superficie del pannello del display viene trattata in modo speciale e si può danneggiare con facilità. Fare attenzione a non colpire o graffiare la superficie con le unghie o con altri oggetti rigidi.
- Non permettere che il mobiletto e il piedistallo entrino in contatto con gomma o PVC a lungo. Si rischierebbe di peggiorare la qualità della superficie.

Spina

Pulire la presa di corrente con un panno asciutto a intervalli regolari.

L'umidità e la polvere possono causare incendi o scosse elettriche.

Preparazione

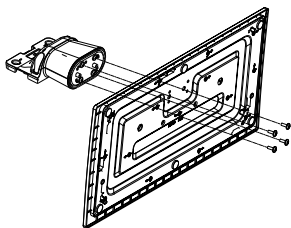
Estrarre il piedistallo e la TV dalla confezione, e collocare la TV su un piano di appoggio col pannello rivolto verso il basso, appoggiandolo su un panno pulito e morbido (lenzuolo, ecc.)

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

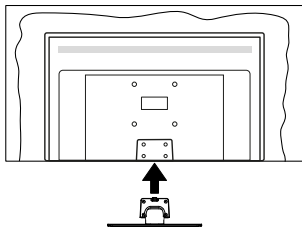
CAUTELA: Astenersi dall'inserire le viti raffigurate sul televisore quando non si utilizza il supporto apposito, ad es. appeso al muro. L'inserimento delle viti senza piedistallo può causare danni al televisore.

Montaggio del piedistallo

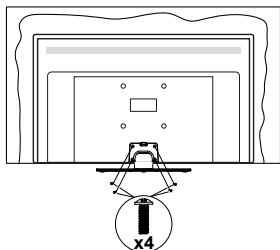
1. Il supporto del televisore è composto da due pezzi. Installare questi pezzi insieme.



2. Posizionare il supporto sullo schema di montaggio sul lato posteriore della TV.



3. Inserire le viti in dotazione e serrarle delicatamente fino a (M4 x 12 mm) 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.

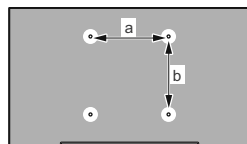
- Collocare la TV su un piano di lavoro col pannello rivolto verso la parte bassa, sul panno pulito e morbido. Lasciare che il supporto sporga oltre l'estremità della superficie.
- Svitare le viti che tengono fissato il supporto.
- Togliere il supporto.

In fase di utilizzo della staffa di sospensione a parete

Rivolgersi al rivenditore Panasonic per acquistare la staffa consigliata per l'installazione a parete.

Fori per l'installazione della staffa a parete.

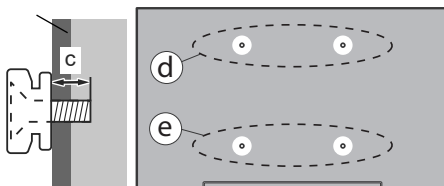
Vista posteriore della TV



	43"	50"	55"	65"
a (mm)	100	200	200	400
b (mm)	100	200	200	200

Vista dal lato

Staffe VESA



		(d)		(e)	
		43"	50" 55"	43"	50" 55"
Diametro		M4	M6	M4	M6
Profondità della vite (c)	min.	7 mm		5 mm	
	max.	10 mm		6 mm	
		(d)		(e)	
		65"			
Profondità della vite (c)	min.	7 mm			
	max.	10 mm			
Diametro		M6			

Nota: Le viti per il fissaggio della TV mediante staffa a parete non vengono fornite in dotazione con la TV.

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere ecocompatibile. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

Qualora si imposti l'opzione di **Risparmio energetico** su **Minimo**, **Medio**, **Massimo** o **Auto** la TV regolerà di conseguenza il consumo energetico. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione. Se si desidera impostare la retroilluminazione su un valore fisso impostato come **Personalizzato**, evidenziare **Retroilluminazione** (si trova sotto l'impostazione di **risparmio energetico**) e quindi regolarla manualmente usando i tasti direzionali Sinistra o Destra sul telecomando.

Nota: Le opzioni disponibili di **Risparmio energetico** potrebbero differire a seconda della **Modalità** selezionata nel menu **Impostazioni>Immagine**.

L'opzione di **Risparmio energetico** si trova nel menu **Impostazioni>Immagine**. Passare alla schermata Home, evidenziare **Impostazioni** nel carosello di navigazione e premere **OK** per accedere al menu **Impostazioni**. Si prega di notare che alcune impostazioni dell'immagine non saranno disponibili.

È inoltre possibile disattivare lo schermo utilizzando l'opzione **Schermo off**, se si desidera ascoltare solo il suono e non è necessario guardare. Se si preme consecutivamente il tasto Destro o Sinistro, verrà selezionata l'opzione **Schermo off** e il messaggio "Lo schermo verrà spento dopo 15 secondi." apparirà sullo schermo. Selezionare **Procedi**, quindi premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo di spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

Nota: L'opzione **Schermo Off** non è disponibile se la **Modalità** è impostata su **Gioco**.

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. Ciò inoltre ridurrà o fermerà il consumo energetico.

Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T2/C/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale

- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVL (Limite Volume Automatico)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato
- Condivisione Audio Video
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

La TV supporta Ultra HD (Ultra Alta Definizione - nota anche come 4K) che offre una risoluzione di 3840 x 2160 (4K:2K). Corrisponde a 4 volte la risoluzione di una TV Full HD raddoppiando il conteggio dei pixel della TV Full HD sia in orizzontale che in verticale. Il contenuto Ultra HD è supportato tramite le applicazioni native e di mercato, ingresso(i) HDMI, USB () e su trasmissioni DVB-T2 e DVB-S2.

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

Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni. HDR/HLG garantisce una migliore qualità delle immagini grazie a parti lumeggiate più luminose e realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti. Offre la resa che i registi volevano ottenere, mostrando le aree nascoste delle ombre scure e la luce solare con un livello massimo di chiarezza, colore e dettaglio. I contenuti HDR/HLG sono supportati tramite applicazioni native e di negozio, HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S. Impostare l'ingresso sorgente HDMI relativo come **Abilitato** dall'opzione **Sorgenti** nel menu **Impostazioni** per guardare immagini HDR/HLG, se l'immagine HDR/HLG viene ricevuta tramite un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso.

Dolby Vision

Dolby Vision™ offre una straordinaria esperienza visiva, un'incredibile luminosità, un contrasto che non teme confronti e un colore accattivante, che trasforma l'intrattenimento in realtà. Consente di raggiungere una straordinaria qualità dell'immagine sfruttando l'incredibile funzionalità HDR e le tecnologie di gamut dell'immagine con un'ampia gamma di colori. Aumentando la

luminosità del segnale originale e usando una gamma dinamica più elevata oltre che una migliore gamma di contrasto, la funzionalità Dolby Vision presenta bellissime immagini quasi reali, con un elevatissimo livello di dettaglio che altre tecnologie di post-elaborazione della TV non sono in grado di raggiungere. La funzionalità Dolby Vision è supportata sia dalle applicazioni native che tramite negozio, oltre che tramite gli ingressi HDMI e USB. Impostare l'ingresso sorgente HDMI relativo come **Abilitato** dall'opzione **Sorgenti** nel menu **Impostazioni** per guardare immagini Dolby Vision, se l'immagine Dolby Vision viene ricevuta tramite un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso. Nel menu **Impostazioni>Immagine>Modalità** se viene rilevato contenuto Dolby Vision saranno disponibili due modalità immagine predefinite: **Dolby Vision Bright** e **Dolby Vision Dark (Dolby Vision Luminosa e Dolby Vision Buia)**. Entrambe garantiscono all'utente di visualizzare il contenuto nel modo in cui il creatore originale aveva previsto, con diverse condizioni di illuminazione ambientale.

Accessori inclusi

- Telecomando
- Batterie: 2 x AAA
- Istruzioni di funzionamento
- Cavo di alimentazione
- Supporto staccabile
- Viti di montaggio del supporto (M4 x 12 mm)

Immagine Modalità Standby

È possibile utilizzare il televisore come cornice digitale utilizzando la funzione Modalità Immagine in standby. Per farlo, seguire la procedura seguente.

- Impostare l'opzione **Immagine Modalità in standby** nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro** portandola su **On**. Questa opzione viene impostata in modo predefinito su **Off**. È possibile anche definire l'intervallo per la presentazione di immagini in modalità standby usando l'opzione **Intervallo immagini in modalità standby** in questo menù.
- Creare una cartella separata denominata **standby_picture** nella directory principale del dispositivo di archiviazione USB e copiare i file che si desidera utilizzare in quella cartella, quindi collegare il dispositivo di archiviazione USB al televisore.
- Premere brevemente il pulsante **Standby** sul telecomando per portare il televisore in modalità Immagine in standby.

Una volta che l'opzione **Immagine Modalità in standby** è su **On**, la funzione del pulsante **Standby** sul telecomando cambia. Dopo sarà necessario premere e tenere premuto il pulsante per portare il televisore in modalità standby dal funzionamento normale.

Se nella cartella sono disponibili più di 1 file di immagini, tutti i file di immagine vengono visualizzati in sequenza come presentazione. Se non viene creata la cartella necessaria o se nella cartella non è presente alcun file immagine, sullo schermo viene visualizzato un messaggio di avviso per alcuni secondi e poi scompare.

In modalità immagine in standby il livello di retroilluminazione dello schermo si riduce del 50 % e le funzioni di Smart Center non sono utilizzabili, se Smart Center è disponibile per il dato modello di televisore.

Per riportare il televisore dalla modalità immagine in standby alla modalità di funzionamento normale, premere brevemente il pulsante **Standby** sul telecomando.

Oltre al telecomando, è anche possibile utilizzare l'unità di controllo del televisore per passare alla modalità immagine in standby e poi tornare alla modalità di funzionamento normale. A tal fine, seguire le stesse istruzioni descritte nella sezione **Controllo e funzionamento TV** per portare il televisore in modalità standby. Non sarà possibile commutare il televisore in modalità standby utilizzando l'unità di controllo del televisore mentre esso si trova in modalità immagine in standby.

***Nota:** La disponibilità di questa funzione dipende dal modello di televisore e dalle sue caratteristiche.*

*Consultare la sezione **Formati file supportati per la modalità USB** per i formati di file multimediali supportati.*

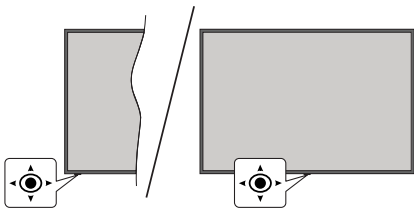
Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva riaccensione, viene visualizzato il seguente messaggio: **“TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non c'è stato segnale a lungo.”** È possibile disabilitare questa funzionalità impostando di conseguenza l'opzione **Timer di assenza segnale** nel menu **Impostazioni>Dispositivi**.

L'opzione **Autospegnimento** (nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro**) può essere impostato su un valore compreso fra 1 e 8 ore in modalità predefinita. Qualora questa impostazione non sia impostata su **Off** e la TV sia stata lasciata accesa e non usata durante il tempo impostato, passerà in modalità standby dopo che è trascorso il tempo impostato. Alla successiva accensione della TV, viene visualizzato il seguente messaggio: **“TV passata automaticamente alla modalità stand-by in quanto non è stata eseguita nessuna operazione per un lungo periodo di tempo.”** Prima che il televisore passi alla modalità standby, viene visualizzata una finestra di dialogo. Se non si preme alcun tasto, il televisore passa alla modalità standby dopo un periodo di attesa di circa 5 minuti. È possibile evidenziare **Si** e premere **OK** per attivare immediatamente la

modalità standby del televisore. Se si evidenzia **No** e si preme **OK**, il televisore rimane acceso. È anche possibile scegliere di annullare la funzione **Autospegnimento** da questa finestra di dialogo. Evidenziare **Disabilita** e premere **OK**, la TV rimarrà accesa e la funzione impostata come **Off**. È possibile attivare nuovamente questa funzione modificando l'impostazione dell'opzione **Autospegnimento** dal menu **Impostazioni>Sistema>Altro**.

Controllo e funzionamento della TV



Questo televisore ha un joystick come mostrato nel disegno sovrastante. Permette di controllare funzioni come Volume/Programma/Sorgente e di spegnere/accendere la TV.

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

Per modificare il volume: Aumentare o diminuire il volume premendo il joystick verso destra o sinistra.

Per cambiare i canali: Scorrere fra i canali salvati premendo il joystick verso l'alto o verso il basso.

Per modificare la sorgente: Premere la parte centrale del joystick, comparirà a video l'elenco delle sorgenti. Scorrere le fonti disponibili spingendo il joystick in avanti o tirandolo verso di sé.

Per spegnere la TV (Hard Standby): Premere la parte centrale del joystick e tenerla premuta per più di 3 secondi; la TV passerà in modalità hard standby.

In modalità hard standby il telecomando non funzionerà e il LED di standby sul televisore non si accenderà. Le funzioni quali la modalità standby in rete (se disponibile) e i timer saranno disabilitati. È possibile accendere il televisore dalla modalità hard standby solo tramite il joystick.

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

Nota: L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il joystick.

Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **TiVo** sul telecomando per accedere alla schermata Iniziale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere **Indietro/Torna** per uscire dalla schermata del menu.

Sceita ingresso

Dopo aver collegato i sistemi esterni alla TV, è possibile commutare le diverse sorgenti di ingresso. Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul telecomando.

Reset e spegnimento tramite il pulsante di standby

Premere e tenere premuto il pulsante **Standby** per vedere le ulteriori azioni di questo pulsante. Saranno disponibili le opzioni **Riavvio**, **Standby** (Standby normale) e **Spegnimento** (Standby forzato). Evidenziarne una e premere **OK** per eseguire l'azione selezionata. Se si verifica un problema che impedisce al televisore di passare correttamente alla modalità standby, è possibile utilizzare l'opzione **Spegnimento** per forzare il televisore a passare alla modalità standby.

Se il televisore smette di rispondere ai comandi e il menu delle azioni non può essere visualizzato, il televisore sarà forzato a riavviarsi quando il pulsante viene tenuto premuto per circa 5 secondi. Questo terminerà il processo.

Visione della TV

1. Home

La schermata iniziale è il punto di partenza per la navigazione. Raccoglie tutti gli spettacoli televisivi e i film che interessano: i titoli di tendenza su tutte le proprie app di streaming, gli spettacoli visti di recente, i canali televisivi in diretta e gli spettacoli consigliati in base alle proprie valutazioni e abitudini di visione.

Il contenuto di ogni carosello cambia dinamicamente in base all'utilizzo. Anche le categorie del carosello si aggiornano man mano che TiVo OS impara a conoscere meglio l'utente. Ad esempio, in base a ciò che è stato guardato, si potrebbe vedere un carosello di film comici o di salute e fitness un giorno e un carosello di vincitori di Oscar qualche giorno dopo.

Premere il tasto **Sorgente** sul telecomando, evidenziare l'opzione sorgente di ingresso **TV** e premere **OK** per passare alla modalità Live TV e guardare i canali TV. Se l'ultima sorgente di ingresso utilizzata è stata la **TV**, è possibile utilizzare anche il tasto **Esci** per passare alla modalità Live TV.

1.1. Il carosello Mie applicazioni

Il carosello **Le mie applicazioni** nella schermata iniziale contiene tutte le applicazioni da cui TiVo OS sta elaborando i suggerimenti per i programmi TV e i film. È possibile selezionare le applicazioni che appaiono qui nella schermata **Gestione applicazioni**.

Quando si preferisce cercare e sfogliare gli spettacoli all'interno di un'app, selezionare l'app in questo carosello e premere **OK** sul telecomando per aprirla.

1.2. Schermata Gestisci applicazioni

Utilizzare la schermata **Gestisci applicazioni** per controllare quali applicazioni TiVo OS utilizza per consigliare i titoli nelle schermate Home, Programmi TV e Film. Le applicazioni selezionate vengono visualizzate nel carosello **Le mie applicazioni** nella schermata Home. Le selezioni delle app non influiscono sui risultati della ricerca. TiVo OS mostra i risultati di tutte le app per aiutare a trovare ciò che si vuole guardare. Quando un'app che non si sta utilizzando ha il titolo, si può decidere di iscriversi.

2. Carosellodi navigazione

Il carosello di navigazione della schermata iniziale consente di accedere facilmente alle funzioni più comuni: **Guida, Tutte le app, Sorgenti, Elenco canali, Registrazioni** (a seconda del modello), **Timer** e **Impostazioni**.

3. Sfogliare le schermate

Selezionando **Free, Programmi TV, Film** e **Watchlist** nel menu principale, la navigazione si concentra su questi tipi di contenuti.

4. Dettaglisul contenuto

Quando si trova un contenuto di proprio interesse, evidenziarlo e premere **OK** sul telecomando per visualizzarne i dettagli. È anche possibile conoscere il cast e la troupe e vedere i consigli per contenuti simili.

4.1. Guarda ora

Scegliere di guardare lo spettacolo da una qualsiasi delle applicazioni selezionate che hanno quello spettacolo disponibile. Si tratta delle applicazioni che sono state abilitate come "raccomandate" nella schermata **Gestisci applicazioni**. Altri che hanno il contenuto visualizzato in Altri modi di guardare.

4.2. Lista preferiti

Utilizzare la Watchlist per salvare i programmi che si desidera iniziare o continuare a guardare in un secondo momento e i preferiti a cui tornare. Ciò che viene aggiunto contribuisce a personalizzare le proprie raccomandazioni/preferenze.

I titoli aggiunti appaiono anche in un carosello di **Watchlist** nella schermata iniziale.

Per aggiungere uno spettacolo, selezionare + **Watchlist** nella schermata Dettagli contenuto. Il più si trasforma in un segnalibro.

Per rimuovere una trasmissione, accedere alla schermata Dettagli contenuto e selezionare **Watchlist**. Il segnalibro diventa un più.

4.3. Valutazione

Dire a TiVo OS cosa si pensa di un programma televisivo o di un film con un pollice su o un pollice giù. In cambio si riceveranno raccomandazioni che riflettono meglio ciò che si preferisce guardare. Andare alla schermata Dettagli contenuto di uno spettacolo e selezionare **Valuta**. Scegliere Pollici su o Pollici giù. I contenuti a cui si attribuisce il pollice verso il basso non appariranno più nelle raccomandazioni.

4.4. Contenuto del report

Andare alla schermata Dettagli contenuto di uno spettacolo e selezionare la bandiera. Verrà quindi visualizzata la schermata del contenuto del report. Dopo aver selezionato i motivi predefiniti che interessano, evidenziare **Report** e premere **OK**. È anche possibile selezionare l'opzione **Qualcos'altro** e inserire il proprio motivo utilizzando la tastiera virtuale, nel caso in cui i motivi predefiniti non siano di proprio gradimento.

4.5. Sfoglia tutti gli episodi

Selezionare **Episodi** nella schermata Dettagli contenuto di una serie TV a episodi per vedere gli episodi ordinati per Stagione.

5. Ricerca Testo:

Selezionare **Ricerca** nel menu principale per cercare film e programmi TV in tutte le applicazioni. Premere **OK** e inserire un titolo o un attore utilizzando la tastiera virtuale. Evidenziare quindi **Fatto** e premere **OK** per avviare una ricerca. Sullo schermo appariranno i risultati. Selezionare il risultato desiderato con i tasti direzionali e premere **OK** per aprire.

6. Ricerca e controllo vocale

Usare la propria voce per cercare programmi TV e film. È più veloce e più preciso che digitare su un telecomando. È inoltre possibile navigare tra le schermate e controllare il volume parlando in modo naturale. Premere il tasto **Voce** sul telecomando (dipende dal modello di telecomando e il telecomando deve essere associato al televisore prima dell'uso; per ulteriori informazioni, consultare la sezione **Telecomando**), quindi richiedere i contenuti in base a criteri quali titolo, genere, attore, regista, valutazione, adeguatezza all'età, citazione o decennio. È possibile continuare a parlare per affinare i risultati della ricerca dopo la loro visualizzazione: "Mostrami i film di Tom Cruise. Solo quelli degli anni '90".

Nota: Le funzionalità di ricerca e controllo vocale potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi.

7. Serve aiuto?

Per ottenere le risposte alle domande più comuni e imparare a sfruttare al meglio TiVo OS, andare su: <https://www.tivo.com/support>

Installazione delle batterie nel telecomando

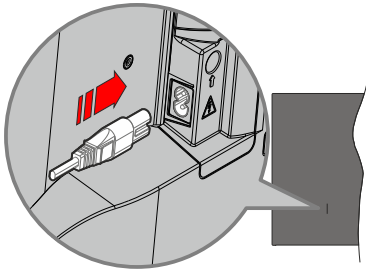
Il telecomando può avere una vite che fissa il coperchio del vano batterie sul telecomando (o questo può essere in una borsa separata). Togliere le viti se il coperchio è avvitato. Successivamente rimuovere il coperchio del comparto batteria per accedere al comparto batterie. Inserire due batterie 1.5V - formato **AAA**. Assicurarsi che i segni (+) e (-) corrispondano (osservando la corretta polarità). Non utilizzare insieme batterie nuove e vecchie. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio. Fissare nuovamente il coperchio con le viti - ove presenti.

Quando le batterie sono scariche, sullo schermo viene visualizzato un messaggio che indica che devono essere sostituite. Si noti che quando le batterie sono scariche, le prestazioni del telecomando potrebbero risultare compromesse.

Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.

Collegamento Alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è progettato per funzionare con alimentazione **220-240V CA, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.



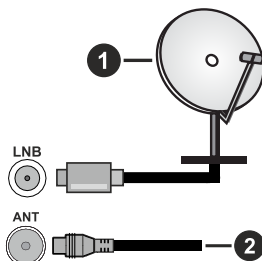
Inserire un'estremità (la spina a due fori) del cavo di alimentazione staccabile in dotazione nell'ingresso del cavo di alimentazione sul lato posteriore del televisore, come mostrato sopra. Quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente.

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

Collegamento antenna

Collegare la spina dell'antenna o della TV via cavo alla presa di ingresso dell'antenna (ANT) o la spina del satellite alla presa di ingresso del satellite (LNB) situata sul lato posteriore sinistro della TV.

lato posteriore sinistro della TV



1. Satellite
2. Antenna o cavo



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.

Notifica di licenza

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto sotto licenza dai Laboratori Dolby. Lavori riservati non pubblicati. Copyright © 2012-2023 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.



YouTube e il logo di YouTube sono marchi di Google Inc.

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

Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft.

L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono operazioni vietate senza la licenza/ licenze adeguata/adequate da Microsoft.

I proprietari dei contenuti si servono della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la propria proprietà intellettuale, compresi i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti protetti da PlayReady e/o ai contenuti protetti da WMDRM. Qualora il dispositivo non applichi in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare l'abilità del dispositivo di usufruire dei contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per poter accedere ai loro contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

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

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



Smaltimento di strumentazione vecchia e batterie



Solo per l'Unione Europea e per paesi con sistema di riciclaggio

Questi simboli sui prodotti, sulla confezione e/o sulla documentazione accompagnatoria indicano che i prodotti usati elettrici ed elettronici, così come le batterie non vanno mescolati non i normali rifiuti domestici.

Per il corretto svolgimento delle operazioni di trattamento, gestione e riciclaggio di prodotti e batterie vecchi, portarli presso i punti di raccolta applicabili in conformità con la legislazione nazionale.

Smaltendoli correttamente si contribuirà a risparmiare preziose risorse oltre che ad evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.

Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio, contattare il comune della propria zona.

A seconda delle leggi nazionali in vigore nel caso di smaltimento scorretto possono essere applicabili varie sanzioni.

Nota per il simbolo batteria (simbolo sulla parte inferiore):



Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico. In questo caso è conforme ai requisiti definiti dalla Direttiva per i prodotti chimici coinvolti.

Dichiarazione di Conformità (DoC)

Con la presente Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd dichiara che questa TV è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/EU.

Qualora si desideri ricevere una copia della Dichiarazione di Conformità originale della TV invitiamo a visitare il seguente sito web:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.
1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi City, Osaka
570-0021, Japan

Rappresentante autorizzato nell'EU:

Panasonic Marketing Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Sito web: <http://www.panasonic.com>

Specifiche

Trasmissione TV	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK			
Canali ricevanti	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND			
Ricezione digitale	TV digitale terrestre-cavo completamente integrata TV (DVB-T-C-S) (conforme a (DVB-T2, DVB-S2)			
Numero dei canali pre-impostati	11 000			
Indicatore di canale	OSD			
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)			
Tensione Operativa	220-240V AC, 50Hz.			
Audio	Dolby Atmos			
Cuffie	Jack stereo mini da 3.5 mm			
Consumo energetico in Modalità standby in rete (W)	< 2			
	TB-43W61AEZ	TB-50W61AEZ	TB-55W61AEZ	TB-65W61AEZ
Potenza Uscita Audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
Consumo energetico (W)	120 W	135 W	140 W	200 W
Peso (Kg)	8,5 Kg	11 Kg	15 Kg	22 Kg
Dimensioni TV PxAxA (con piedistallo) (mm)	235 x 965 x 619	235 x 1120 x 706	235 x 1233 x 770	275 x 1453 x 896
Dimensioni TV PxAxA (senza piedistallo) (mm)	87 x 965 x 561	87 x 1120 x 648	87 x 1233 x 712	82 x 1453 x 836
Display	16/9 43 pollici	16/9 50 pollici	16/9 55 pollici	16/9 65 pollici
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità			

Per maggiori informazioni siete pregati di visitare EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Il numero di registrazione EPREL è disponibile su <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Specifiche tecniche del trasmettitore LAN Wireless

Gamme di frequenza	Potenza massima in uscita
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Limitazioni paesi

Questa apparecchiatura Wireless LAN è destinata all'uso domestico e d'ufficio in tutti i Paesi dell'Unione Europea, nel Regno Unito e nell'Irlanda del Nord (e in altri Paesi che seguono le relative direttive dell'Unione Europea e/o del Regno Unito). La banda 5.15-5.35 GHz è limitata all'uso all'interno di edifici solo nei Paesi EU, nel Regno Unito e nell'Irlanda del Nord (e in altri paesi che seguono la relativa direttiva dell'UE e/o del Regno Unito). L'uso pubblico è soggetto ad autorizzazione generica da parte del rispettivo fornitore di servizi

Paese	Limitazioni
Federazione Russa	Solo per uso in ambienti chiusi.

I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali sia per le LAN 2.4 GHz che per quelle 5 GHz.

Standard

IEEE 802.11.a/b/g/n

Interfaccia host

USB 2.0

Sicurezza

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Avviso

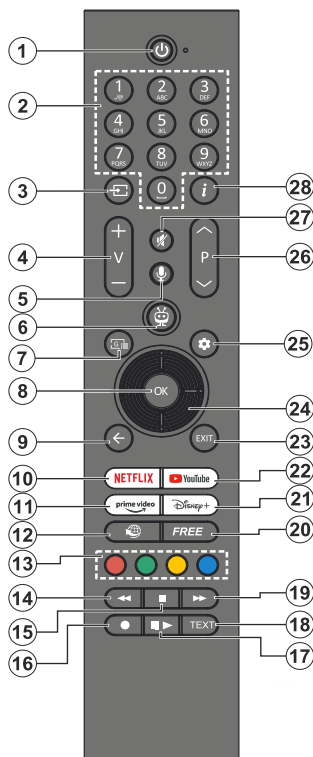
DVB / Trasmissione dati / Funzioni IPTV

- Questo televisore è progettato per soddisfare gli standard (a partire da marzo 2021) dei servizi digitali terrestri DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) e HEVC(H.265)), servizi digitali via cavo DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) e HEVC(H.265)) e servizi digitali via satellite DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) e HEVC(H.265)).

Richiedere la disponibilità del proprio fornitore locale di servizi DVB-T / T2 o DVB-S per l'area in cui si vive.

Rivolgersi al proprio fornitore di servizi via cavo per informazioni relativamente alla disponibilità dei servizi DVB-C in questa TV.

- Questa TV potrebbe non funzionare correttamente col segnale che non soddisfa gli standard della DVB-T / T2, DVB-C o DVB-S.
- Non tutte le funzioni sono disponibili a seconda del paese, area, emittente e fornitore di servizio, ambiente satellitare e ambiente di rete.
- Non tutti i moduli CI funzionano correttamente su questa TV. Rivolgersi al proprio fornitore di servizi relativamente al modulo CI disponibile.
- Questa TV potrebbe non funzionare correttamente col modulo CI non approvato dal fornitore di servizio.
- Vi potrebbero essere ulteriori addebiti a seconda del fornitore dei servizi.
- La compatibilità con i servizi futuri non è garantita.
- Le applicazioni Internet sono fornite dai rispettivi fornitori di servizi e possono essere modificate, interrotte o sospese in qualsiasi momento.
Panasonic non si assume alcuna responsabilità e non fornisce alcuna garanzia per la disponibilità o la continuità dei servizi.
- Panasonic non garantisce il funzionamento e le prestazioni delle periferiche di altri produttori e declina ogni responsabilità o danno derivante dal funzionamento e/o dalle prestazioni derivanti dall'utilizzo di tali periferiche di altri produttori.



1. **Standby (*):** Standby/On (premere brevemente), Reset/Power Off (premere e tenere premuto)
2. **Tasti numerici:** Commutano il canale in modalità Live TV, inseriscono un numero nella casella di testo sullo schermo
3. **Sorgente:** Mostra tutte le sorgenti di trasmissione e di contenuto disponibili, è anche usata nel processo di abbinamento del telecomando.
4. **Volume +/-:** Aumenta/diminuisce il livello del volume
5. **Voce:** Attiva il microfono sul telecomando
Nota: Le funzionalità di ricerca e controllo vocale potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi.
6. **TiVo:** Riporta l'utente alla Schermata Home all'interno di TiVo OS, ad esempio da un film che si sta guardando o dalla schermata delle impostazioni
7. **Guida:** Visualizza la guida del programma elettronico per i canali TV digitali. Il canale attuale (se sulla sorgente TV) o l'ultimo canale guardato (se sulla schermata principale) deve essere un canale digitale.

8. **OK:** Conferma le selezioni dell'utente, entra nei sottomenu, mantiene la pagina (in modalità Live TV-Teletext), visualizza l'elenco dei canali (in modalità Live TV)
9. **Indietro/Torna:** Torna alla schermata del menu precedente, fa un passo indietro, chiude le finestre aperte, apre la pagina dell'indice (in modalità TV in diretta-Teletext) Passa rapidamente tra i canali o le sorgenti precedenti e correnti
10. **Netflix:** Apre l'applicazione Netflix
11. **Prime Video:** Apre l'applicazione Amazon Prime Video
12. **Internet:** Apre il browser Internet
13. **Tasti Colorati:** Attendersi alle istruzioni a video per le funzioni dei tasti colorati
14. **Riavvolgi:** Sposta i frame all'indietro nei media, come ad esempio i film
15. **Stop:** Interrompe il media in fase di riproduzione
16. Nessuna funzione
17. **Pausa/Riproduci:** Mette in pausa il media in fase di riproduzione / Inizia a riprodurre i media selezionati
18. **Testo:** Visualizza il teletext (ove disponibile). Premere di nuovo il pulsante per sovrapporre il teletext a una normale immagine di trasmissione (mix). Premere nuovamente per chiudere
19. **Avanti veloce:** Sposta i frame in avanti nei media, come ad esempio i film
20. **Libero (Free):** Visualizza i contenuti gratuiti di varie applicazioni sulla schermata Home
21. **Disney+:** Apre l'applicazione Disney+
22. **YouTube:** Apre l'applicazione YouTube
23. **Esci:** Chiude ed esce dai menu visualizzati, torna alla schermata precedente, esce da qualsiasi applicazione in esecuzione o dal banner OSD, chiude la schermata Home e passa all'ultima sorgente utilizzata
24. **Pulsanti di navigazione:** Aiuta nel navigare i menu, le opzioni di impostazione, sposta la messa a fuoco o il cursore ecc. e mostra le sotto pagine in modalità Teletext-Live TV, se premuto a destra o a sinistra. Attendersi alle istruzioni a video
25. **Impostazioni:** Apre il menu **Impostazioni**
26. **Programma +/-:** Aumenta/diminuisce il numero dei canali in modalità Live TV
27. **Disattiva audio:** Spegne completamente il volume della TV
28. **Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità Live TV- Teletext)

(*) Pulsante Standby

Premere e tenere premuto il pulsante **Standby** per vedere le ulteriori azioni di questo pulsante. Evidenziare una delle opzioni **Riavvio**, **Standby** (Standby normale) e **Spegni** (Standby forzato), quindi premere **OK** per eseguire l'azione selezionata. Se il televisore smette di rispondere ai comandi e il menu delle azioni non può essere visualizzato, il televisore sarà forzato a riavviarsi quando il pulsante viene tenuto premuto per circa cinque secondi.

Premere brevemente e rilasciare il pulsante per portare il televisore in modalità standby o per accenderlo quando è in modalità standby.

Per l'accoppiamento tra telecomando e TV

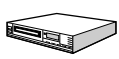
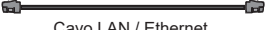
Per associare il telecomando, accedere al menu **Impostazioni>Dispositivi**, evidenziare l'opzione **Associa telecomando o altro dispositivo (Bluetooth)** e premere **OK**. Verranno visualizzate le istruzioni per impostare il telecomando in modalità di associazione. Tenere premuto il pulsante **Sorgente** fino a che il LED sul telecomando non inizia a lampeggiare. Ciò significa che il telecomando è in modalità di associazione. Rilasciare il pulsante. Premere **OK** per avviare l'individuazione del dispositivo.

Attendere che il televisore trovi il telecomando. I dispositivi disponibili verranno elencati. Selezionare il nome del telecomando e premere **OK** quando appare sullo schermo del televisore.

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

Sarà possibile utilizzare l'opzione **Scopri** in basso per ripetere la ricerca del dispositivo. L'opzione **Associa telecomando o altro dispositivo** deve essere impostata su **Attivato**.

Connessioni

Connettore	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Collegamento HDMI		
SPDIF 	Collegamento SPDIF (uscita ottica bassa)		
CUFFIE 	Collegamento cuffie		
	Collegamento USB		
	Collegamento CI		
LAN 	Collegamento Ethernet	 Cavo LAN / Ethernet	

Quando viene usato il kit di montaggio a parete (disponibile da terzi sul mercato, prima dell'installazione a parete non fornito in dotazione), consigliamo di collegare tutti i cavi. 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.



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.

Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V AC, 50 Hz).

Per accendere la TV da standby

- Premere il tasto **Standby**, **Programma +/-** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere il centro del joystick sulla TV o spingerlo verso l'alto/verso il basso.

Per accendere la TV da hard standby

- Premere il centro del joystick.

Per portare la TV in standby

Premere il tasto **Standby** sul telecomando, in modo che la TV passi in modalità standby.

Per portare la TV in hard standby

Premere il centro del joystick sul televisore e tenerlo premuto per più di 3 secondi, il televisore passerà in modalità hard standby.

Per spegnere la TV

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

***Nota:** Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Scaricamento Over Air o il Timer (Standby Mode Search, Over Air Download o Timer) sono attive. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.*

Prima installazione

Quando viene accesa per la prima volta, compare la schermata di selezione della lingua. Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**. Nelle seguenti fasi della guida all'installazione, impostare le proprie preferenze utilizzando i pulsanti direzionali e il pulsante **OK**.

Dopo la selezione della lingua, verrà chiesto se si desidera modificare le impostazioni di accessibilità. Selezionare **SI** quindi premere **OK** per modificare. Fare riferimento alla sezione **Contenuto menu sistema** per informazioni dettagliate sulle opzioni disponibili.

Impostare la preferenza per il proprio Paese nella schermata successiva. A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Si dovrà inserirlo se in seguito viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi menu.

***Nota:** Il tipo di operatore M7(*) verrà definito a seconda delle selezioni Lingua e Paese fatte nel processo di prima installazione.*

() M7 è un fornitore di servizi digitali satellitari.*

Sarà possibile attivare la **Modalità archiviazione** nella fase successiva. Questa funzione configura le

impostazioni del televisore per l'ambiente del negozio e, a seconda del modello di televisore utilizzato, le caratteristiche supportate potranno essere visualizzate sullo schermo come un banner informativo o potrà essere riprodotto il file video pre-installato. Questa funzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico. L'opzione **Modalità negozio** sarà disponibile nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro** e la preferenza per questa impostazione potrà essere cambiata in un secondo momento. Effettuare la propria selezione e premere **OK** per continuare.

A seconda del modello del televisore, a questo punto potrebbe apparire la schermata di selezione della modalità immagine. Affinché il televisore consumi meno energia e sia più rispettoso dell'ambiente, selezionare **Naturale** e premere **OK** per continuare. Se viene scelta l'opzione **Dinamico** e si preme **OK**, verrà visualizzata una schermata di conferma. Selezionare **SI** e premere **OK** per procedere. Sarà possibile modificare la selezione in un secondo momento utilizzando l'opzione **Modalità** nel menu **Impostazioni>Immagine**.

A seconda del modello della TV e della selezione Paese, la schermata **Sommario delle Impostazioni consenso** potrebbe venire visualizzata in questo momento. Usando le opzioni sullo schermo è possibile gestire le proprie impostazioni del consenso. Evidenziare una funzione e premere **OK** per attivare o disattivare. Leggere le relative spiegazioni visualizzate a video sullo schermo per ciascuna opzione evidenziata prima di effettuare eventuali modifiche. È possibile premere il pulsante direzionale destro per evidenziare il testo e usare i pulsanti direzionali **Programma +/-** o **Su/Giù** per scorrere in alto e in basso per leggere l'intero testo. Sarà possibile modificare le proprie preferenze in qualsiasi momento successivo dal menu **Impostazioni>Legale>Impostazioni consenso**. Se l'opzione **Connessione a Internet** è disattivata viene saltato il passaggio **Impostazioni di Rete/Internet** non verrà visualizzato. Per eventuali domande, lamentele o commenti relativamente alla presente politica sulla privacy o sull'applicazione della stessa, invitiamo a contattarci tramite e-mail agli indirizzi privacyrequest@xperi.com e smarttvsecurity@vosshub.com. Evidenziare **Invia scelte consenso** e premere **OK** per procedere.

Sulla schermata successiva è necessario accettare i termini e le condizioni del servizio TiVo Smart TV per poter usare i servizi collegati. Scorrere la pagina per leggere tutto il testo servendosi di **Programma +/-** o dei pulsanti direzionali **sù e giù**. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** sul telecomando per confermare e procedere. Evidenziare **Elimina** e premere **OK** per procedere senza confermare.

Per usufruire dei relativi servizi è necessario accettare i termini e le condizioni del produttore. Scorrere

la pagina per leggere tutto il testo servendosi di **Programma +/-** o dei pulsanti direzionali **sù** e **giù**. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** sul telecomando per confermare e procedere. Evidenziare **Elimina** e premere **OK** per procedere senza confermare.

Verrà quindi visualizzata la schermata delle **Impostazioni di Rete/Internet**. Fare riferimento alla sezione **Connettività** se sono o se sono necessarie informazioni sulla configurazione di una connessione cablata o wireless (la disponibilità dipende dal modello) e altre opzioni disponibili. Se si desidera che il televisore consumi meno energia in modalità standby, è possibile disattivare l'opzione **Modalità standby in rete** per il tipo di rete selezionata impostandola come **Off**. Dopo aver completato le impostazioni, evidenziare **Successivo** e premere il pulsante **OK** per continuare. Se il **Tipo di rete** è impostato su **Dispositivo wireless**, verranno elencate le reti disponibili. Al termine, evidenziare nuovamente **Successivo** e premere **OK** per continuare. Se si desidera associare la rete wireless in un secondo momento, evidenziare **Configura in seguito** e premere **OK**.

A seconda del modello della TV e dei telecomandi in dotazione, a questo punto potrebbe essere visualizzata una schermata di associazione automatica. Segui le istruzioni sullo schermo per abbinare il telecomando wireless (dipende dal modello del telecomando) con la TV. Fare riferimento alla sezione **Telecomando** per ulteriori informazioni. Se si desidera associare il telecomando in un secondo momento, evidenziare **Configura in seguito** e premere **OK**.

Sulla schermata successiva verrà visualizzato il menu **Aggiungi dispositivi** menu will be displayed. Sarà possibile collegare i dispositivi audio esterni, telecomandi, tastiere e mouse senza fili alla TV. Per i dispositivi audio utilizzare l'opzione **Associa dispositivo audio (Bluetooth)**, per i telecomandi, le tastiere e i mouse wireless utilizzare l'opzione **Associa telecomando o altro dispositivo (Bluetooth)**. Evidenziare l'opzione preferita, premere **OK** e attendere che la TV completi il processo di scoperta del dispositivo. Selezionando l'opzione **Associa telecomando o altro dispositivo (Bluetooth)**, verranno come prima cosa visualizzate le istruzioni per associare il telecomando. Premere **OK** quando si è pronti. I dispositivi disponibili verranno elencati. Evidenziare il proprio dispositivo dall'elenco e premere **OK**. Evidenziare **Connetti** dal menu delle opzioni e premere **OK** per completare il processo di associazione. È possibile utilizzare l'opzione **Scopri** in basso per ripetere il rilevamento del dispositivo e collegare altri dispositivi. Selezionare **Continua** e premere **OK** per procedere. Sarà anche possibile usare le relative opzioni nel menu **Impostazioni>Dispositivi** per aggiungere/rimuovere i dispositivi in seguito. Per ulteriori informazioni sulla connessione dei dispositivi

senza fili, consultare la sezione **Connessione**. Per continuare evidenziare **Successivo** e premere **OK**.

Nella schermata successiva è possibile impostare i tipi di trasmissione da cercare, la ricerca dei canali crittografati e il fuso orario (in base alla selezione del paese). Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'Elenco Canali. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere **OK** per continuare.

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Per attivare un'opzione di ricerca di un tipo di trasmissione, evidenziarla e premere il pulsante **OK** o i pulsanti direzionali **Sinistra** o **Destra**. Per disattivare l'opzione di ricerca, premere il pulsante **OK**, i pulsanti direzionali **Sinistra** o **Destra** dopo aver spostato il focus sull'opzione del tipo di trasmissione desiderato.

Antenna Digitale: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Antenna**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Cavo Digitale: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Cavo**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. A seconda della selezione del Paese, prima di iniziare la ricerca può essere visualizzata una finestra di dialogo che chiede se si desidera eseguire la ricerca della rete via cavo. Se si seleziona **Sì** e si preme **OK**, nella schermata successiva è possibile selezionare **Rete** o impostare valori quali **Frequenza**, **ID di rete** e **Fase di ricerca**. Se si seleziona **No** e si preme **OK** oppure il dialogo di ricerca in rete non viene visualizzato, è possibile impostare **Frequenza di avvio**, **Frequenza di stop**, e **Fase di ricerca** sulla schermata successiva. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere **OK** per continuare.

Nota: La ricerca della durata varia a seconda del **Passo di Ricerca** selezionato.

Satellite: Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà le trasmissioni satellitari digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni.

A seconda del modello e del Paese selezionato, il passo successivo può essere la selezione del tipo di installazione per il satellite. Si può scegliere di avviare un'installazione da parte dell'operatore o un'installazione standard. Se si desidera eseguire un'installazione con operatore, impostare il **Tipo di installazione** come **Operatore** e poi impostare l'**Operatore satellitare** in base alle preferenze dell'operatore. Alcuni dei seguenti passi possono differire o essere saltati a seconda dell'operatore

selezionato in questa fase. Se viene impostato il **Tipo di installazione** su **Standard**, sarà possibile continuare con la normale installazione del satellite e sarà dunque possibile guardare i canali del satellite. Premere il tasto **OK** per procedere.

Installazione dell'operatore M7

Per avviare un'installazione operatore M7 impostare il **Tipo di installazione** quando richiesto su **Operatore** e l'**Operatore Satellite** come il relativo operatore M7. Quindi evidenziare l'opzione **Ricerca preferita** e impostare come **Scansione automatica canali** e premere **OK** per avviare la ricerca automatica. Queste opzioni possono essere pre-selezionate a seconda delle selezioni Lingua e Paese fatte nei passaggi precedenti del processo di prima installazione. Potrebbe essere chiesto di selezionare l'elenco canali **HD/SD** oppure canali specifici per paese, a seconda del proprio tipo di operatore M7. Selezionare un valore e premere **OK** per continuare.

Attendere fino a che la ricerca non è stata completata. Ora l'elenco è stato installato.

Mentre viene eseguita un'installazione operatore M7, per usare parametri di installazione satellite diversi rispetto ai valori predefiniti, impostare l'opzione **Ricerca preferita** su **Scansione manuale canali**, quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Successivamente verrà visualizzata la schermata di selezione del tipo di antenna. Dopo aver selezionato il tipo di antenna e il satellite desiderato, premere **OK** per modificare i parametri di installazione dei satelliti nel sottomenu.

La schermata di selezione del tipo di antenna può essere visualizzata successivamente. Sarà possibile selezionare **Tipo Antenna** su **Diretto**, **Cavo Satellite Singolo** oppure l'**Interruttore DiSEqC** usando i pulsanti direzionali Sinistra o Destra. Dopo aver selezionato il tipo di antenna, premere **OK**. Sulla schermata successiva premere **OK** per visualizzare le opzioni per proseguire. **Continua**, **Elenco transponder** e **Configura opzioni LNB** potrebbero essere disponibili. Le impostazioni del transponder e dell'LNB possono essere modificate con le relative opzioni di menu.

- **Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibili sulla schermata successiva e premere **OK**, evidenziare **Continua** e premere nuovamente **OK** per scansionare i servizi.
- **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attenendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK**, evidenziare **Continua** e premere

nuovamente **OK** per scansionare alla ricerca di dispositivi.

- **Interruttore DiSEqC:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un DiSEqC, selezionare questo tipo di antenna. Quindi, impostare la versione DiSEqC e premere **OK** per continuare. Sarà possibile impostare fino a quattro satelliti (ove disponibili) per la versione v1.0 e sedici satelliti per la versione v1.1 sulla schermata successiva. Premere **OK**, evidenziare **Continua** e premere nuovamente **OK** per eseguire la scansione del/i satellite/i selezionato/i.

***Nota:** A seconda del modello del televisore, DiSEqC versione v1.1 potrebbe non essere supportato e quindi il passo di selezione della versione DiSEqC potrebbe non essere disponibile.*

Analogico: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Analogica**, la TV cercherà le trasmissioni analogiche via satellite dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Mentre la ricerca continua, i risultati di scansione correnti verranno visualizzati nella parte inferiore dello schermo. Per annullare la ricerca è possibile premere il tasto **TiVo**, **Indietro** o **Esci**. I canali già trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali.

Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verrà visualizzata la schermata Home. È possibile premere il pulsante **Esci** per guardare i canali TV. È possibile premere il pulsante **OK** per visualizzare l'elenco dei canali durante la visione dei canali TV e personalizzare l'elenco dei canali in base alle proprie preferenze usando le opzioni della scheda **Modifica** e **Filtra**.

Mentre la ricerca continua potrebbe venire visualizzato un messaggio che chiede se si intende ordinare i canali conformemente a LCN(*). Selezionare **Si** e premere **OK** per confermare.

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

Note:

*Per cercare i canali M7 dopo la prima installazione, è necessario eseguire il ripristino delle impostazioni di fabbrica dal menu **Impostazioni>Installazione**. In alternativa, andare alla schermata principale e selezionare **Impostazioni>Installazione>Scansione automatica dei canali>Satellite**. Quindi, attenersi agli stessi passaggi sovraindicati.*

Non spegnere la TV mentre è in corso la prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.

Al termine della prima installazione può essere visualizzata la schermata dell'app operatore HD+ a seconda delle selezioni effettuate durante il processo di installazione. Per poter accedere ai servizi operatore, questa app deve essere attivata. Se si attiva l'app, gli elementi

dell'interfaccia utente come il banner informativo del canale e la guida elettronica dei programmi, che sono normalmente forniti dalla TV, saranno sostituiti dall'app operatore. Se non si esegue l'installazione via satellite o HD+ e si desidera attivare l'app in un secondo momento, evidenziare l'app HD+ nella **schermata Home** premere **OK**. Si verrà indirizzati ad una schermata dove poter effettuare l'attivazione.

Nota: Se si esegue l'installazione HD+, sarà necessario premere il pulsante direzionale destro per aprire l'elenco dei canali. per personalizzare l'elenco dei canali sarà possibile accedere al menu **Impostazioni>Sistema>HD+ TV-App>Modifica elenco canali**.

Riproduzione multimediale trame ingresso USB

Sarà possibile collegare una unità di disco rigida esterna HDD da 2,5" o 3,5" oppure uno stick di memoria USB alla TV usando gli ingressi USB della TV.

IMPORTANTE! Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione 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.

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.

Sarà possibile usare gli hub USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB.

Nota: Quando si visualizzano file multimediali, il menu **Browser media** può visualizzare solo un massimo di 1000 file multimediali per cartella.

Browser multimediale

È possibile riprodurre file musicali e filmati e visualizzare file di foto memorizzati su un dispositivo di archiviazione USB collegandolo al televisore. Collegare un dispositivo di memorizzazione USB a uno degli ingressi USB situati sul lato del televisore.

Dopo aver collegato un dispositivo di memoria USB al televisore, sullo schermo viene visualizzato un messaggio che indica che il dispositivo USB è collegato. È possibile accedere al contenuto del dispositivo USB collegato dal menu **Sorgenti** della schermata principale. È inoltre possibile premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando e selezionare il dispositivo di archiviazione USB dall'elenco delle sorgenti.

Sarà possibile impostare le preferenze del browser usando il menu **Impostazioni**. È possibile accedere al

menù **Impostazioni** tramite la barra delle informazioni visualizzata nella parte inferiore dello schermo quando si riproduce di un file video o un audio o durante la visualizzazione di un file di immagine. Premere il pulsante **Info** se la barra informativa è scomparsa, evidenziare il simbolo della ruota dentata posizionata sul lato destro della barra informativa e premere **OK**. I menu **Impostazioni immagine**, **Impostazioni audio**, **Impostazioni browser multimediale** e **Opzioni** possono essere disponibili a seconda del tipo di file multimediale e del modello del televisore e delle sue caratteristiche. Il contenuto di questi menu può anche differire a seconda del tipo di file multimediale attualmente aperto. Solo le **Impostazioni Audio** saranno disponibili durante la riproduzione di file audio.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione e attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nell'ordine originale
Avviare la riproduzione e attivare 	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (ripeti)
Avviare la riproduzione e attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale
Avviare la riproduzione e attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nello stesso ordine casuale

Per utilizzare le funzioni della barra informativa, evidenziare il simbolo della funzione e premere **OK**. Per modificare lo stato di una funzione, evidenziare il simbolo della funzione e premere **OK** se necessario. Se il simbolo è contrassegnato da una croce rossa, significa che è disattivato.

Logo di avvio personalizzato

Sarà possibile personalizzare la TV e vedere l'immagine o la foto preferita a video ogni volta che viene avviata la TV. Per eseguire questa operazione, copiare i file immagine preferiti in un disco USB, quindi aprire il menu Media Browser. Selezionare l'ingresso USB desiderato dal menu **Sorgenti** nella schermata iniziale e premere **OK**. È inoltre possibile premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando e selezionare il dispositivo di archiviazione USB dall'elenco delle sorgenti. Quando è stata scelta l'immagine desiderata, evidenziarla, quindi premere **OK** per visualizzarla a schermo intero. Premere il pulsante **Info**, evidenziare il simbolo del volante sulla barra delle informazioni e premere **OK**. Selezionare **Opzioni** quindi premere **OK** per procedere. L'opzione **Imposta Logo Accensione** sarà disponibile. Selezionare l'opzione e premere nuovamente **OK** per scegliere l'immagine come logo personalizzato. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Sì** e premere nuovamente **OK**.

Se l'immagine è adatta(*) la si vedrà a video durante il successivo avvio della TV.

Nota: Per ripristinare il logo di avvio predefinito, è possibile usare l'opzione **Ripristina logo di avvio predefinito (Restore Default Boot Logo)** nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro**. Se si esegue un ripristino delle impostazioni di fabbrica, anche il logo di avvio sarà ripristinato al suo valore predefinito.

(*) Le immagini devono avere un rapporto immagine compreso fra 4:3 e 16:9 e devono essere in formato .jpeg o .jpg. L'immagine non può essere impostata come logo di avvio, se la sua risoluzione non compare sul banner informazioni.

FollowMe TV

Col dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale dalla smart TV servendosi della funzione **FollowMe TV**. Installare l'applicazione Smart Center adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

Per ulteriori informazioni sull'uso della funzione rimandiamo alle istruzioni sull'applicazione usata.

Nota: In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili. Ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete. Questa funzione è utilizzabile solo su sorgente TV.

CEC

Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Impostazioni>Dispositivi** dovrebbe come prima cosa essere impostata su **Attivata**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato dal menù **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menù **Elenco Sorgenti** col nome, anziché col nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Registratore 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata. Per concludere questa operazione e controllare nuovamente la TV tramite telecomando, premere e tenere premuto il tasto "0-Zero" sul telecomando per 3 secondi.

È possibile disattivare la funzionalità CEC impostando l'opzione relativa dal menu **Impostazioni>Dispositivi**.

La TV supporta la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e un impianto audio (ricevitore A/V o impianto audio).

Quando ARC è attivo, la TV metterà in muto le altre uscite audio, eccetto il jack cuffie, automaticamente e i pulsanti del controllo del volume sono diretti al dispositivo audio connesso. Per attivare la funzione ARC, impostare l'opzione **Uscita audio** nel menu **Impostazioni>Audio** come **HDMI ARC**.

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

Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione, impostare l'opzione **Uscita audio** nel menu **Impostazioni>Audio** come **HDMI ARC**. Quando viene selezionata l'opzione **HDMI ARC**, l'opzione **CEC** verrà impostata automaticamente come **Abilitata**, se non è già stata impostata. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

Nota: Il dispositivo audio deve supportare la funzionalità Controllo audio del sistema.

Modalità gioco

È possibile impostare il televisore per ottenere la più bassa latenza per i giochi. Andare sul menu **Impostazioni>Immagine** e impostare l'opzione **Modalità su Gioco**. L'opzione **Gioco** sarà disponibile quando la sorgente d'ingresso del televisore è impostata su HDMI. Una volta impostata, l'immagine sarà ottimizzata per ottenere una bassa latenza. Premere il pulsante **Info** per visualizzare il menu **Tabellone di gioco** (la disponibilità dipende dal modello). Rimandiamo alla sezione **Menu Tabellone di Gioco** per informazioni dettagliate in merito.

Modalità Bassa latenza automatica

È anche possibile attivare l'opzione **ALLM** (Auto Low Latency Mode, bassa latenza automatica) nel menu **Impostazioni>Dispositivi**. Se questa funzione è abilitata, la TV commuta automaticamente la modalità immagine su **Gioco** quando il segnale della modalità **ALLM** viene ricevuto dalla sorgente HDMI corrente. La TV torna all'impostazione della modalità immagine precedente quando il segnale **ALLM** viene perso. In questo modo non sarà necessario modificare le impostazioni manualmente.

Se l'opzione **ALLM** è abilitata, la modalità immagine non può essere modificata finché il segnale **ALLM** viene ricevuto dalla sorgente HDMI corrente.

Affinché la funzione **ALLM** sia funzionale, l'impostazione della relativa sorgente HDMI deve essere impostata su **Migliorato**. Sarà inoltre possibile modificare questa impostazione dal menu **Impostazioni>Sistema>Sorgenti**.

Menu Tabellone di gioco

Impostare l'opzione **Modalità** su **Gioco** e passare a una sorgente di ingresso HDMI. Ora sarà possibile visualizzare il menu **Tabellone di gioco** premendo il pulsante **Info** sul telecomando. Sarà possibile configurare le impostazioni della TV per una migliore esperienza di gaming usando le opzioni del menu.

Nota: A seconda del modello e delle caratteristiche del televisore, il menu **Tabellone di gioco** potrebbe non essere disponibile.

Genere di gioco: Impostare questa opzione a seconda del genere del gioco che si sta usando. Sono disponibili le opzioni: **Standard**, **RTS**, **FPS**, **RPG**, e **Utente**.

Lag di input: visualizza le informazioni di latenza attuali. Se è attivata una delle opzioni **VRR** o **Attiva ALLM**, il valore di latenza è **Veloce**, in caso contrario sarà **Normale**.

Visibilità al buio: Impostare la luminosità dell'immagine manualmente a seconda delle proprie preferenze. Utilizzare i tasti direzionali Su e Giù o Sinistra e Destra del telecomando per regolare.

VRR (*): Attiva o disattiva la funzionalità VRR. Le opzioni **On** e **Off** saranno disponibili. Impostare in base alle proprie preferenze. Il valore della frequenza di aggiornamento viene visualizzato anche vicino al valore VRR.

Attiva ALLM (*): Attiva o disattiva la funzionalità ALLM. Le opzioni **On** e **Off** saranno disponibili. Impostare in base alle proprie preferenze.

Menu Gioco: Aprire il **Menu Gioco**.

Attiva ALLM: Come descritto sopra.

Lag di input: Come descritto sopra.

FPS: Visualizza il valore FPS attuale.

HDR: Visualizza le informazioni HDR, se disponibili.

VRR (*): Come descritto sopra.

Freesync (*): Attiva o disattiva la funzionalità Freesync. Le opzioni **On** e **Off** saranno disponibili. Impostare in base alle proprie preferenze.

Uscita audio: Visualizza l'impostazione di uscita audio della TV.

Visibilità al buio: Come descritto sopra.

Stabilizzatore dei bianchi: Impostare manualmente il contrasto dell'immagine a seconda delle proprie preferenze. Usare i pulsanti direzionali Sinistra e Destra sul telecomando per effettuare la regolazione.

Ridurre la luce blu: Impostare su **On** per ridurre la luce blu emessa dallo schermo della TV. Fondamentalmente, quando viene attivata questa opzione, la temperatura del colore della TV verrà impostata su **Caldo**.

Tutte le impostazioni: apre il menu **Sistema**.

() La disponibilità dipende dal modello del televisore e dalle sue caratteristiche.*

Manuale Elettronico

Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nell'E-Manual.

Per accedere all'E-Manual, entrare nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro**, selezionare **Manuali** e premere **OK**. Per un accesso rapido premere il pulsante **Impostazioni** e il pulsante **Info**.

Con i tasti direzionali selezionare un argomento desiderato e premere **OK** per leggere le istruzioni. Per chiudere la schermata Manuale elettronico (E-Manual), premere il pulsante **Indietro/Torna**, **Esci** o **TiVo**.

Nota: In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. I contenuti del Manuale elettronico possono variare a seconda del modello.

Contenuti del menu Dispositivi	
Associa dispositivo di collegamento audio (Bluetooth)	Premere OK per aprire la schermata di associazione. Utilizzando questa schermata è possibile rilevare e collegare alla TV i dispositivi audio abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth. Cfr. la sezione Collegamento di dispositivi Bluetooth per ulteriori informazioni in merito.
Associa telecomando o altro dispositivo (Bluetooth)	Premere OK per aprire la schermata di associazione. Utilizzando questa schermata è possibile scoprire e collegare i telecomandi, le tastiere e i mouse abilitati alla tecnologia wireless Bluetooth alla TV. Cfr. la sezione Collegamento di dispositivi Bluetooth per ulteriori informazioni in merito. <i>Nota: La TV potrebbe non essere compatibile con tutti i modelli di tastiera e mouse presenti sul mercato. Per ulteriori informazioni invitiamo a contattare il proprio rivenditore locale o outlet al dettaglio presso il quale è stata acquistata la TV.</i>
Telecomando virtuale	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
Condivisione Audio Video	La funzione consente di condividere file salvati sullo smartphone o sul PC tablet. Qualora si disponga di uno smartphone o di un tablet PC compatibile e il software adeguato sia installato sarà possibile condividere/riprodurre foto, musica e video sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
ALLM:	La funzione ALLM (Auto Low Latency Mode, Modalità Bassa latenza automatica) permette al televisore di attivare o disattivare le impostazioni di bassa latenza a seconda del contenuto della riproduzione. Se questa opzione è attivata, la modalità immagine verrà impostata automaticamente su Gioco quando viene ricevuto il segnale della modalità ALLM dalla sorgente HDMI corrente. Fare riferimento alla sezione Modalità Gioco per ulteriori informazioni
Timer di nessun segnale	Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passerà in Modalità Standby. Sarà possibile attivare o disattivare questa funzionalità impostando l'opzione di conseguenza.
CEC	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Accensione automatica CEC	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.

Contenuti menù Immagine	
Modalità	Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. La modalità immagine può essere impostata su una di queste opzioni: Cinema, Gioco, Sport, Dinamico e Naturale. Nota: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della sorgente d'entrata. Modalità Dolby Vision: Se viene rilevato il contenuto Dolby Vision, saranno disponibili le modalità immagine Dolby Vision Dark e Dolby Vision Bright invece di Cinema e Naturale.
Contrasto	Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.
Luminosità	Controlla la luminosità dello schermo.
Nitidezza	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Colore	Imposta il valore del colore, regola i colori.
Risparmio energetico	Per l'impostazione di Risparmio energetico su Personalizzato, Minimo, Medio, Massimo, Auto, Schermo Off oppure Off. Nota: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modalità selezionata.
Retroilluminazione	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. Questa opzione (si trova sotto all'impostazione Risparmio energetico) sarà disponibile se l'opzione Risparmio energetico è impostata su Personalizzata . Evidenziare e utilizzare i pulsanti direzionali Destra/Sinistra per impostare.
Zoom Immagine	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
Spostamento immagine	Questa opzione (si troverà all'impostazione Zoom Immagine) potrebbe essere disponibile a seconda dell'impostazione Zoom Immagine . Evidenziare e premere OK, quindi utilizzare i pulsanti direzionali per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
Pixellence Demo:	La funzione Pixellence ottimizza le impostazioni video della TV e aiuta ad acquisire una migliore qualità dell'immagine. Premere OK per avviare la modalità Pixellence demo per sperimentare la qualità Pixellence. Premere nuovamente OK per annullare. Se l'opzione Modalità viene impostata su Gioco questa opzione non sarà disponibile. Nota: Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV e delle sue caratteristiche.
Virtual HDR	Manipola il colore, la saturazione e il contrasto dinamico, in pratica converte le immagini a gamma dinamica standard in immagini a gamma dinamica elevata. Impostare su On per abilitare.
Impostazioni Avanzate	
Contrasto dinamico	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
Temp. Colore	Imposta il valore desiderato per la temperatura del colore. Freddo, Normale, Caldo e Personalizzato: queste sono le opzioni disponibili.
Punto di bianco	Se l'opzione Temp Colore è impostata su Personalizzata , questa impostazione sarà disponibile (si troverà sotto all'impostazione Temp Colore). Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo il pulsanti Sinistro o Destro.
Vivid Blue	Funzione di miglioramento del bianco che rende il colore bianco più freddo per rendere l'immagine più luminosa. Impostare su On per abilitare.
Vivid Dimming	Sono disponibili le opzioni Basso, Medio, Alto e Off . Il Vivid Dimming attivo migliora il contrasto localmente per ciascuna zona definita.
Riduzione Rumore	Sono disponibili le opzioni Basso, Medio, Alto e Off . In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione Riduzione rumore per ridurre il rumore.
MEMC	Usare i pulsanti sinistra/destra per impostare MEMC su Bassa, Media, Alta o Off . Quando MEMC è attiva, si ottimizzano le impostazioni del video TV per immagini in movimento per acquisire una qualità e una leggibilità migliori.

MEMC Demo	Quando MEMC è impostata su Basso, Medio o Alto , questa opzione sarà disponibile. Evidenziare questa opzione e premere OK per attivare la modalità demo. Quando è attiva la modalità demo, lo schermo si divide in due sezioni, una che mostra l'attività MEMC , l'altra le normali impostazioni dello schermo TV. Premere nuovamente OK per annullare.
Modo Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Impostare su Auto quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
Tonalità pelle	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
Cambio Colore	Regola la tonalità del colore desiderata.
Sintonizzatore colore	Apre le impostazioni del sintonizzatore colore. Impostare il Sintonizzatore colore come Abilitato per regolare manualmente i valori di Tonalità, Colore e Luminosità .
Spazio cromatico	Impostare lo spazio colore preferito. Sono disponibili le opzioni Auto, On, REC709, BT2020, ADOBERGB, DCI_P3 e Off .
Gamut Mapping	È possibile utilizzare questa opzione per impostare la gamma di colori visualizzati sullo schermo del televisore. Quando impostata su On, i colori vengono impostati secondo il segnale sorgente. Quando impostata su Off, la capacità massima dei colori della TV viene impostata di default (opzione consigliata). <i>Nota: Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV e delle sue caratteristiche.</i>
Gamma	Si può usare questa opzione per impostare la gamma desiderata. Premere i pulsanti di navigazione destra/sinistra per impostare su Normale, Chiaro o Scuro . <i>Nota: Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello di televisore e delle sue caratteristiche e potrebbe non essere possibile modificare questa impostazione a seconda del contenuto corrente.</i>
HDMI Full Range	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa caratteristica sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
Correzione 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 questa opzione, premere OK , quindi impostare l'opzione di correzione del bilanciamento del bianco desiderata (11 punti o 2 punti) su Abilitato per attivarla.
Reimposta	Ripristina le impostazioni della modalità immagine corrente alle impostazioni di fabbrica.

Contenuti menu audio	
Dolby Atmos	La TV supporta la tecnologia Dolby Atmos. Grazie a questa tecnologia il suono si muove intorno a te in uno spazio tridimensionale, per essere parte dell'azione. Si godrà di una migliore esperienza se il bitstream audio in ingresso è Atmos. Sono disponibili le opzioni Auto , On e Off . Se impostato come Auto , il televisore passerà automaticamente tra le modalità On e Off a seconda delle informazioni sul bitstream audio in ingresso, se il bitstream audio in ingresso è Atmos questa funzione opererà come se fosse impostato come On . Impostare su Off per disabilitare.
Modalità	Le opzioni Smart , Film , Musica , News e Off saranno disponibili. Impostare su Off per disabilitare. <i>Nota: Alcune voci del menu Audio saranno di colore grigio e non disponibili se impostate in una modalità diversa da Off.</i>
Audio Surround	Attiva o disattiva la funzione modalità Audio surround..
Uscita audio	Impostare la preferenza di uscita audio. Le opzioni TV , S/PDIF , HDMI ARC , Solo cuffie e Lineout saranno disponibili. Non si avrà uscita audio se non attraverso l'opzione selezionata e il jack cuffie. Se questa opzione è impostata come Solo cuffie, gli altoparlanti della TV saranno disattivati quando le cuffie sono collegate. Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come Lineout . Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come Solo cuffie . Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menu sia impostata su Solo cuffie . Se impostato su Lineout , l'audio in uscita dalla cuffia verrà impostato al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito. Se viene selezionata l'opzione HDMI ARC , la funzione CEC sarà abilitata. <i>Nota: A seconda dell'opzione selezionata, alcune voci nel menu Audio appariranno in grigio e non saranno disponibili.</i>
eARC	Quando l'opzione di Uscita audio è impostata su HDMI ARC , l'opzione menu eARC sarà disponibile. In caso contrario resterà in grigio. Questa opzione sarà impostata su On per impostazione predefinita. Impostare su Off per disabilitare. Rimandiamo alla sezione CEC per ulteriori informazioni in merito.
AVL (Limite Volume Automatico)	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi. Se la voce del menu Modalità è impostata su un'opzione diversa da Off , l'impostazione AVL sarà modificata. Le opzioni Auto , Notte , Normale e Off saranno disponibili. In Modalità Auto la TV passerà da Normale a Notte automaticamente a seconda delle informazioni sull'ora. Se non sono disponibili informazioni sull'ora questa opzione funzionerà sempre come Normale . Quando la TV passa in Modalità Notte per la prima volta dopo aver impostato questa opzione su Auto , sullo schermo apparirà una finestra. Notare che, rispetto alla modalità Normale , quella Notte offre un controllo dinamico della compressione più aggressivo, adatto per ambienti silenziosi.
Impostazioni Avanzate	
Equalizzatore	Seleziona la Modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità Utente .
Basso dinamico	Attiva o disattiva la funzione Dynamic Bass (Basso Dinamico).
Modalità Audio	È possibile selezionare una modalità audio se il canale che si sta guardando la supporta. Questa opzione non sarà disponibile se non sono installati dei canali.
Uscita digitale	Imposta il tipo di uscita audio digitale. Saranno disponibili le opzioni PCM , Automatico , e Passthrough . PCM: Questa opzione fornisce un'uscita audio digitale non compressa a due canali. È possibile usare questa opzione se si hanno problemi di compatibilità come il non sentire il suono. Auto: Questa opzione fornisce un'uscita audio digitale multicanale (fino a 5.1 canali). Passthrough: Questa opzione fornisce l'uscita audio originale come tale in HDMI ARC. Si raccomanda di usare questa opzione se si ha un ricevitore A/V con supporto eARC. Se il proprio ricevitore A/V non supporta il formato audio della sorgente, potrebbero esserci problemi di compatibilità, come ad esempio non sentire il suono.

Cuffie	Imposta il volume della cuffia. Questa opzione non sarà disponibile se l'opzione Uscita audio è impostata su Lineout . Accertarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
Bilanciamento	Regola insieme il livello di Bilanciamento bilanciamento degli altoparlanti del televisore e delle cuffie.
Reimposta	Ripristina alcune delle impostazioni audio ai valori predefiniti di fabbrica.

Contenuti del menu rete	
Tipo di rete	Disattivare la connessione di rete o modificare il tipo di connessione.
Cerca reti wireless	Avvia una ricerca per le reti wireless. Questa opzione è disponibile solo se il Tipo di segnale è impostato su Dispositivo Wireless .
Disconnetti	Per disconnettersi da una rete wireless ed eliminare il profilo di rete wireless salvato (salvato automaticamente quando ci si connette a una rete wireless), evidenziare questa opzione e premere OK . Questa opzione non sarà disponibile se non vi siete collegati ad una rete wireless.
Premere WPS sul proprio router WiFi	Se il dispositivo modem/router è dotato di WPS, è possibile connettersi direttamente ad esso utilizzando questa opzione. Evidenziare questa opzione e premere OK . Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Questa opzione è disponibile solo se il Tipo di segnale è impostato su Dispositivo Wireless .
Test velocità Internet	Avviare un test della velocità per verificare la larghezza di banda della connessione. Al termine, il risultato verrà visualizzato sullo schermo. Premere OK per tornare al menu Rete .
Impostazioni Avanzate	Modificare le configurazioni IP e DNS del televisore. Premere OK per visualizzare le opzioni disponibili. Evidenziare Salva e premere OK per salvare le modifiche.
Modalità standby in rete	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su On od Off .
<i>Nota: Per informazioni dettagliate sulle opzioni di questo menu, fare riferimento alla sezione Connettività.</i>	

Contenuti del menu installazione	
Ricerca automatica dei canali (Retune - Risintonizzazione)	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. D. Antenna: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. D. Cavo: Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. Analogico: Cerca e salva le stazioni analogiche. Satellite: Cerca e salva tutti i canali satellitari.
Ricerca manuale dei canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca canali di rete	Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. D. Antenna: Cerca i canali della rete antenna. D. Cavo: Cerca i canali della rete via cavo. Satellite: Cerca i canali della rete satellite.
Sintonizzazione di precisione analogica	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non sono memorizzati canali analogici e se il canale attualmente visualizzato non è un canale analogico.
Impostazioni satellite	Visualizza le impostazioni del satellite. Elenco satelliti: Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile Aggiungere , Eliminare satelliti o Modificare le impostazioni satellite sull'elenco. Premere OK per aprire il menu delle Opzioni . Installazione dell'antenna: Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avviare una scansione satellitare. Premere OK per aprire il menu delle Opzioni .
Impostazioni di Installazione (Opzionale)	Visualizza il menu delle impostazioni di installazione. Ricerca in Modalità Standby (*): La TV cercherà nuovi canali o canali mancanti quando si trova in standby. Verranno visualizzate le emittenti trovate più di recente. Aggiornamento dinamico dei canali(*): Se questa opzione è impostata su Attivata , le variazioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma. <i>(*) La disponibilità varia a seconda del modello.</i>
Elimina lista servizi	Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa postazione è visibile solo quando l'opzione Paese è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
Seleziona rete attiva	Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nella rete selezionata da elencare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
Informazioni sul segnale	Sarà possibile usare questa voce del menu per monitorare informazioni legate al canale quasi ad esempio livello/qualità del segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili.
Ripristino alle Impostazioni Di Fabbrica	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.

Contenuto menu sistema	
Accessibilità	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV. Alcune opzioni non saranno disponibili se non sono installati dei canali.
Contrasto elevato	Aumentare il contrasto delle opzioni di menu e dei testi per renderli più leggibili. Saranno disponibili le opzioni Testo bianco , Testo giallo e Off .
Sottotitoli	Attiva o disattiva i Sottotitoli.
Ipoudenti	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
Descrizione Audio	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere OK per visualizzare tutte le opzioni menu Descrizione Audio disponibili. Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso. <i>Nota: La funzione di descrizione audio non è disponibile in modalità di registrazione o di cambio di orario (la disponibilità dipende dal modello del televisore e dalle sue caratteristiche).</i>
Miglioramento del dialogo	Questa funzione offre valide opzioni di post elaborazione per il miglioramento del dialogo vocale. Saranno disponibili le opzioni Basso , Medio , Alto e Off . Impostare secondo preferenza. <i>Nota: Questa funzione è efficace solo se il formato audio in ingresso è AC-4 e l'effetto si applica solo all'uscita degli altoparlanti TV.</i>
Sottotitoli parlati	La preferenza predefinita dei sottotitoli parlati è selezionata con questa opzione di impostazione. Per rendere i sottotitoli parlati prioritari rispetto a quelli normali, questa opzione deve essere impostata su On . Questa opzione potrebbe non essere disponibile, a seconda del modello della TV.
Ingrandimento	Permette l'uso di combinazioni di tasti per ingrandire lo schermo. Le opzioni On e Off saranno disponibili. Impostare su On per abilitare. Il supporto per l'ingrandimento sarà abilitato o disabilitato con la pressione prolungata del tasto numerico 5 . Il primo quadrante in alto a sinistra dello schermo sarà ingrandito. Dopo che il supporto di ingrandimento è abilitato, premendo a lungo i tasti numerici 2 , 4 , 6 , 8 si sposta l'area ingrandita verso l'alto, a sinistra, a destra e verso il basso.
Minimap	Minimap è abilitata e disattivata di default. Sarà attivata quando la funzione di ingrandimento è abilitata. Con questa opzione è possibile impedire che la funzione di ingrandimento visualizzi la minimap.
Evidenziare i programmi con	
[S] Sottotitoli	Se questa opzione è attivata e se qualsiasi evento guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso a "Sottotitoli", questi eventi saranno evidenziati con un altro colore.
[SL] Lingua dei segni	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso alla "Lingua dei segni", questi eventi saranno evidenziati con un altro colore.
[AD] Audio descrizione	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso alla "Descrizione Audio", questi eventi saranno evidenziati con un altro colore.
Lingua	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
Accesso condizionato	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Controllo genitori	Inserire il PIN corretto per modificare le impostazioni dei genitori. In questo menu sarà possibile regolare facilmente Blocco menu , Blocco adulti , Blocco bambini o Guida . Sarà inoltre possibile impostare un nuovo PIN o modificare il CICAM PIN Predefinito utilizzando le relative opzioni. <i>Nota: Alcune opzioni del menu potrebbero non essere disponibili a seconda del Paese selezionato durante la prima installazione o il processo di ripristino delle impostazioni di fabbrica. Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Se il PIN è stato definito (viene richiesto a seconda della selezione del Paese) durante la prima installazione o il processo di reset di fabbrica, utilizzare il PIN definito.</i>

Data/Ora	Imposta la data e l'ora.
Sorgenti	Modificare i nomi, attivare o disattivare le opzioni sorgente selezionate. Ci sono le opzioni Regolare e Migliorata disponibili per le sorgenti HDMI. Queste opzioni influiscono sulle impostazioni colore della sorgente HDMI selezionata. Per poter guardare immagini 4K o HDR/HLG da una sorgente HDMI, la relativa impostazione va impostata su Migliorata se il dispositivo connesso è compatibile con HDMI 2.0 e versioni successive. Impostare su Regolare se il dispositivo connesso è compatibile con HDMI 1.4. Impostare di conseguenza o disattivare la sorgente HDMI collegata impostandola su Disattivata .
Netflix	Qualora questa funzione sia supportata dalla TV, sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN(*) e disattivare Netflix. (*) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV. Nota: Per lo streaming video 4K è richiesta una velocità di connessione a Internet minima pari a 25Mb/s. Per un esempio dei requisiti per lo streaming di contenuti 4K si possono trovare ulteriori informazioni sul sito web (https://help.netflix.com/en/node/13444). Quando si inizia a trasmettere in streaming contenuti video tramite Internet, verrà analizzata la qualità della connessione, e la qualità HD o 4K potrebbe richiedere un po' di tempo per l'elaborazione. In caso di connessione lenta, questa operazione non sarà possibile. Verificare le capacità internet col fornitore internet qualora si nutrano dei dubbi in merito.
TiVo	Sarà possibile vedere le informazioni HHSN e DLID della propria TV.
Altro	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
Interruzione Menu	Modifica la durata di fuori tempo per le schermate del menu.
Salvataggio Schermata Home	Impostare le opzioni salvaschermo per la schermata Home. È possibile impostare un tempo di attesa per lo screensaver o disattivarlo utilizzando le opzioni disponibili.
LED della Modalità Standby	Se impostato come Off , il LED della modalità standby non si accende quando il televisore è in modalità standby.
Identificazione del dispositivo	Se l'opzione è attivata, per ogni origine Web visitata viene generato internamente un 'Device ID'. Se l'opzione è disattivata, tutti gli 'ID dispositivo' attuali vengono cancellati per ogni origine Web visitata. Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su On od Off .
Aggiornamento Software	Garantisce che nella TV sia installato il software più aggiornato. Premere OK per vedere le opzioni del menù.
Versione applicazione	Visualizza la versione software corrente.
Modalità sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli DVB / sottotitoli TXT) qualora entrambe siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo DVB . Questa funzione è disponibile se i canali sono installati e l'opzione Paese è impostata come Norvegia durante la prima installazione o il reset di fabbrica.
Auto Power Down	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata. Questo valore può essere impostato da 1 a 8 ore con step di 1 ore. Sarà possibile disattivare questa opzione impostandola su Disabled (Disattivata).
Modalità Standby On	Configura le preferenze di avvio automatico della TV. Sono disponibili le opzioni Schermata iniziale e Ultima sorgente .
Timer Spegnimento	Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su Off per disabilitare.
Chiave Biss	Biss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui sia necessario inserire una chiave Biss su una trasmissione, sarà possibile usare questa impostazione. Evidenziare Chiave Biss e premere OK per inserire le chiavi nel broadcast desiderato. Questa opzione appare se sono installati canali satellitari. La disponibilità dipende dal modello del televisore e dalle sue caratteristiche.

Modalità Negozio	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la Modalità Negozio è attivata, alcuni elemento nel menu TV potrebbero non essere disponibili. Per alcuni modelli potrebbe essere disponibile anche l'opzione Enabled with video . Se questa opzione è impostata, il televisore passerà alla modalità negozio e il file video pre-installato verrà riprodotto.
Modalità di accensione	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla Modalità accensione. Sono disponibili le opzioni Ultimo stato e Modalità Standby .
OSS	Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.
Ripristina il logo di avvio predefinito	Ripristina il logo di avvio predefinito Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare Si e premere OK . Questa opzione potrebbe non essere disponibile, a seconda del modello della TV e delle sue caratteristiche.
Modifica nome amichevole	Usando questa opzione si può cambiare il nome del dispositivo che viene usato per identificare il televisore quando si collega un dispositivo al televisore in modalità wireless. Se il nome del dispositivo viene lasciato vuoto o se si esegue un reset di fabbrica, viene ripristinato il nome predefinito del dispositivo.
Priorità Applicazione	Usando questa opzione è possibile impostare la priorità tra le applicazioni broadcast e le applicazioni CICAM App MMI. Nel caso in cui un CICAM sia inserito nel televisore e si verifichi un conflitto tra le applicazioni, la priorità sarà data al tipo di applicazione selezionata.
Notifica Dolby	Imposta le preferenze a livello di aspetto delle notifiche per i contenuti Dolby. Se la funzione è impostata su On , il logo Dolby verrà visualizzato sullo schermo quando viene rilevata la presenza del contenuto Dolby.
Manuali	Visualizza il manuale elettronico. Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nell'E-Manual.

Nota: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello del televisore, delle sue caratteristiche e del selezionato durante la prima installazione o il processo di reset di fabbrica.

Contenuti menu legale	
Informative sulla Privacy	Visualizza le informazioni sulla privacy.
Termini e condizioni	Visualizza i termini e le condizioni del Servizio TiVo Smart TV e il produttore.
Impostazioni del consenso	È possibile utilizzare le opzioni per gestire le proprie impostazioni sul consenso. Evidenziare una funzione e premere OK per attivare o disattivare. È possibile leggere le relative spiegazioni visualizzate a video sullo schermo per ciascuna opzione evidenziata prima di effettuare eventuali modifiche. È possibile premere il pulsante direzionale destro per evidenziare il testo e usare i pulsanti Programma +/- o i pulsanti direzionali Su/Giù per scorrere in alto e in basso per leggere l'intero testo.
ID pubblicitario	Visualizza l'ID della pubblicità. È anche possibile ripristinarlo utilizzando la relativa opzione qui.
Informazioni sull'azienda	Visualizza le informazioni sull'azienda.
Divulgazione della trasparenza	Visualizza l'informativa sulla trasparenza.
Cookies	
Mostra tutti i cookie	Visualizza tutti i cookie salvati.
Elimina tutti i Cookie	Elimina tutti i cookie salvati.
Do Not Track	È possibile impostare la propria preferenza per quanto riguarda il comportamento di tracciamento dei servizi HbbTV utilizzando questa opzione.
Gestore della TV privacy di Samba	Samba Interactive TV fornisce raccomandazioni e altre applicazioni raccogliendo dati relativi al consumo di contenuti specifici su schermo per migliorare la vostra esperienza di visione. Utilizzando questa opzione è possibile accedere al menu delle impostazioni di Samba Interactive TV, rivedere i Termini di servizio di Samba TV, l'Informativa sulla privacy e gestire le preferenze pubblicitarie, ecc. Sarà necessaria una connessione a Internet per accedere alle impostazioni basate su HTML. È possibile gestire le proprie preferenze in qualsiasi momento dal menu di Samba Interactive TV. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del Paese selezionato durante la prima installazione o il processo di reset di fabbrica, del modello di TV e delle sue caratteristiche.

Funzionamento Generale della TV

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei canali, impostare i canali preferiti servendosi delle opzioni menu **Canali**. Mentre si guardano i canali TV in diretta, premere il tasto **OK** per aprire l'elenco dei canali o andare al carosello di navigazione nella schermata principale e selezionare **Elenco canali**. È possibile filtrare i canali elencati o apportare modifiche avanzate all'elenco corrente utilizzando le opzioni delle schede **Filtro** e **Modifica**. Evidenziare la scheda desiderata e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

Gestire l'elenco dei preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Accedere al carosello di navigazione della schermata principale e selezionare **Elenco canali** per aprire il menu **Canali**. Evidenziare la scheda **Modifica** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di modifica e selezionare l'opzione **Tag/Untag canale**. Selezionare il canale desiderato nell'elenco premendo il pulsante **OK** mentre il canale è evidenziato. È possibile effettuare più selezioni. È anche possibile utilizzare l'opzione **Tag/Untag all** per selezionare tutti i canali della lista. Quindi, premere il pulsante **Indietro/Torna** o i pulsanti direzionali Destro per tornare alle opzioni del menu **Modifica**. Selezionare l'opzione **Aggiungi/Rimuovi preferiti** e premere di nuovo il pulsante **OK**. Verrà visualizzato l'Elenco canali preferiti. Impostare l'opzione elenco desiderata su **On**. Il canale selezionato / i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**.

È possibile utilizzare la funzione di filtraggio nel menu **Canali** per filtrare i canali nell'elenco dei canali in modo permanente in base alle proprie preferenze. Usando questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno dei propri elenchi preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'Elenco canali viene aperto. Le opzioni di filtraggio selezionate saranno mostrate nella parte superiore della schermata del menu **Canali**.

Configurazione delle impostazioni genitori

Le opzioni del menu **Genitori** possono essere usate per proibire agli utenti di guardare alcuni programmi, canali, oltre che di utilizzare determinati menu. Queste impostazioni si trovano nel menù **Impostazioni>Sistema>Controllo genitori**.

Per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver inserito il PIN corretto, vengono visualizzate le opzioni di impostazione dei genitori.

Blocco menu: Questa impostazione abilita o disabilita l'accesso a tutti i menu o al menu di **installazione** del televisore.

Blocco adulti: Se è impostata questa opzione, la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, per cui se il blocco genitori è disattivato, l'accesso alla trasmissione viene proibito.

***Nota:** Se l'opzione Paese durante la prima installazione o il reset di fabbrica è impostata come Francia, Italia o Austria, il valore di Blocco adulti sarà impostato su 18 come valore predefinito.*

Blocco bambini: Se questa opzione è impostata su **ON**, il TV può essere controllata solo dal telecomando. In tal caso, i pulsanti di controllo sulla TV non funzioneranno.

Guida: Questa impostazione attiva o disattiva l'accesso ad alcune delle applicazioni MHEG. Le applicazioni disattivate possono essere rilasciate inserendo il PIN corretto.

Blocco Internet: Se questa opzione è su **On** le applicazioni che usano internet saranno disattivate. Impostare su **OFF** per rilasciare nuovamente l'applicazione.

Imposta PIN: Definisce un nuovo numero PIN.

PIN CICAM predefinito: Questa opzione non sarà selezionabile se non è inserito nessun modulo CI nell'alloggiamento CI della TV. Sarà possibile modificare il PIN predefinito della CI CAM servendosi di questa opzione.

***Nota:** Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Se il PIN è stato definito (viene richiesto a seconda della selezione del Paese) durante la prima installazione o il reset di fabbrica, utilizzare il PIN definito. Se il PIN viene inserito in modo errato per cinque volte di seguito, l'inserimento del PIN verrà bloccato e per 30 minuti non sarà più possibile effettuare alcun nuovo inserimento. Tuttavia, è possibile sbloccare l'inserimento del PIN o azzerare il conteggio dei tentativi spegnendo e riaccendendo il televisore.*

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello e/o del Paese selezionato durante la prima installazione o il reset di fabbrica.

Guida elettronica ai programmi

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

Per accedere alla guida ai programmi, premere il pulsante **Guida** sul telecomando. È inoltre possibile utilizzare l'opzione **Guida** nella schermata Home. Il canale attuale (se sulla sorgente TV) o l'ultimo canale guardato (se sulla schermata principale) deve essere un canale digitale. Altrimenti non sarà possibile visualizzare la guida.

Ci sono 2 tipologie diverse di layout di programma disponibili, **Linea temporale**, e **Ora/successivo**. Per

passare da un layout all'altro, evidenziare la scheda con il nome del layout alternativo nella parte superiore dello schermo e premere **OK**.

Utilizzare i pulsanti di navigazione per navigare nell'elenco programmi. Utilizzare il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede sul lato superiore dello schermo.

Programma linea temporale

In questa opzione di layout, tutti gli eventi dei canali elencati saranno visualizzati in base alla timeline. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco degli eventi. Evidenziare un evento e premere **OK** per visualizzare il menu delle opzioni dell'evento.

Premere il pulsante **Indietro/Torna** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, evidenziare **Ora/ Successivo** e premere **OK**. È possibile utilizzare le opzioni **Giorno precedente** e **Giorno successivo** per visualizzare gli eventi del giorno precedente e del giorno successivo.

Evidenziare la scheda **Extra** e premere **OK** per visualizzare le seguenti opzioni:

Evidenzia Genere: Visualizza il menu **Evidenzia genere**. Selezionare un'opzione e premere **OK**. Saranno evidenziati tutti gli eventi della guida programmi che si adattano al genere selezionato.

Ricerca nella Guida: Visualizza le opzioni di ricerca. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi in accordo al criterio selezionato. I risultati rilevanti saranno mostrati in elenco.

Ora: Ritorna all'ora corrente sulla timeline.

Zoom: Evidenziare e premere **OK** per modificare l'intervallo di tempo sulla timeline.

Pulsante Ora/Successivo

In questa opzione di layout, verranno elencati solo gli eventi attuali e successivi dei canali in lista. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco degli eventi.

Premere il pulsante **Indietro/Torna** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, evidenziare **Programma linea temporale** e premere **OK**.

Opzioni Evento

Servirsi dei pulsanti direzionali per evidenziare un evento e premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu **Opzioni**. Le seguenti opzioni sono disponibili.

Seleziona canale: Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato. La guida programmi verrà chiusa.

Maggiori informazioni: Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato. Utilizza i pulsanti di navigazione per scorrere il testo.

Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento: Selezionare l'opzione **Imposta Timer su Evento** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. L'evento verrà aggiunto all'elenco dei Timer. Per annullare un timer già impostato, evidenziare l'evento e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare l'opzione **Elimina Timer su Evento**. Il timer verrà annullato.

***Note:** Non è possibile passare ad altri canali mentre c'è un timer attivo sul canale attuale.*

Non è possibile registrare o impostare lo stesso timer per due o più eventi simili con lo stesso intervallo di tempo.

Servizi televideo

Premere il pulsante **Text per accedere**. Premere nuovamente per attivare la modalità mix che consente di visualizzare la pagina televideo e la trasmissione TV contemporaneamente. Premere ancora una volta per uscire. Quando è disponibile il sistema FASTEXT, le sezioni della pagina del televideo sono codificate a colore e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video.

Televideo digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usarlo coi pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e col pulsante **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del teletext digitale. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video sulla schermata del televideo digitale. Quando viene premuto nuovamente il pulsante **Text**, la TV torna alla trasmissione TV.

Aggiornamento Software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il firmware sui canali di trasmissione o tramite Internet.

Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Premere il pulsante **Impostazioni** sul telecomando o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema>Altro** e premere **OK**. Quindi evidenziare **Cerca aggiornamenti** e quindi premere **OK** per controllare la presenza di un nuovo aggiornamento software. Sarà possibile selezionare il satellite che viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando le opzioni del menu **Modifica Aggiornamento per Satellite**.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Al termine del download, verrà visualizzata un'avvertenza, premere

OK per completare il processo di aggiornamento software, quindi riavviare la TV.

Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

Il televisore cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se l'opzione di **Scansione automatica** è impostata su **Abilitato** e il televisore è collegato a un segnale aereo (antenna) o a Internet. Se viene trovato un nuovo software, e scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

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

Tutti gli aggiornamenti vengono sottoposti a controllo automatico. Se viene eseguita una ricerca manuale ma non è possibile trovare il software richiesto, allora la presente è la versione corrente.

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Premere il tasto **Standby** sul telecomando.

Immagine di qualità scadente

- Verificare di aver eseguito correttamente la sintonizzazione della TV.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare i collegamenti dell'antenna.
- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la procedura di sintonizzazione manuale.

Nessuna immagine

- La TV non riceve nessun segnale. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- Se il contenuto viene ricevuto attraverso un ingresso HDMI, provare a cambiare l'impostazione dell'ingresso della sorgente HDMI corrispondente in **Potenziato** o **Regolare** dall'opzione Sorgenti del menu **Impostazioni>Sistema**.
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Assenza di audio

- Verificare che l'audio della TV sia disattivato. Premere il pulsante **Mute** o alzare il volume per controllare.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menù **Audio**.

- Controllare che l'opzione **Output audio** sia impostata correttamente dal menu Audio.
- Se il contenuto viene ricevuto attraverso un ingresso HDMI, provare a cambiare l'impostazione dell'ingresso della sorgente HDMI corrispondente in **Potenziato** o **Regolare** dall'opzione Sorgenti del menu **Impostazioni>Sistema**.

Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.
- Le batterie potrebbero essere state inserite in modo errato. Rimandiamo alla sezione **Inserimento delle batterie nel telecomando**.

Nessun segnale su una sorgente di ingresso

- È possibile che non vi sia nessun dispositivo connesso.
- Controllare i cavi AV e i collegamenti dal dispositivo.
- Controllare che il dispositivo sia acceso.

Compatibilità di segnale HDMI

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

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

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

Formati video compatibili

Estensione file	Formato	
	Codec Video	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Formati immagine compatibili

Estensione file	Formato
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Formati audio compatibili

Estensione file	Formato	
	Codec Video	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Formati sottotitoli compatibili

Sottotitoli esterni	
Estensione	Specifiche
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Sottotitoli interni	
Estensione	Specifiche
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Sottotitoli DVD
.mp4	Sottotitoli DVD, TEXT

Risoluzioni DVI supportate

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

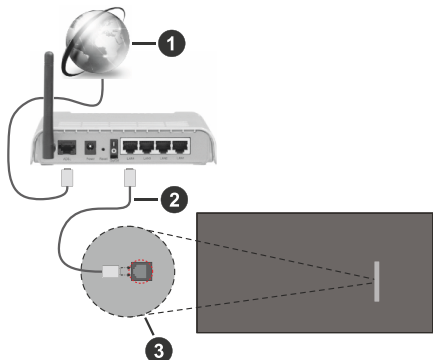
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Connettività

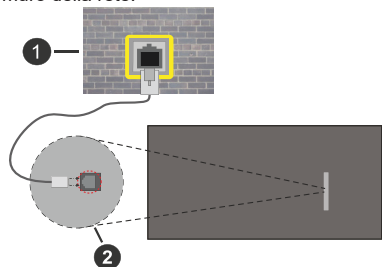
Connettività cablata

Collegamento a una rete cablata

- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



- 1 Connessione ISP a banda larga
 - 2 Cavo LAN (Ethernet)
 - 3 Ingresso LAN sul lato sinistro posteriore della TV
- Si può collegare la TV alla rete LAN a seconda della configurazione di rete. In tal caso, usare un cavo ethernet per collegare la TV direttamente alla presa a muro della rete.



- 1 Presa di rete a muro
- 2 Ingresso LAN sul lato sinistro posteriore della TV

Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

Per configurare le impostazioni di connessione cablata andare sui menu **Impostazioni > Rete**.

Tipo di rete

Selezionare il **Tipo di rete** come **Dispositivo Cablato** se si sta eseguendo il collegamento tramite Ethernet.

Test velocità Internet

Evidenziare **Test velocità Internet** e premere il pulsante **OK**. La TV controllerà la presenza di connessione internet e visualizzerà il risultato al termine.

Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni Avanzate** e premere il pulsante **OK**. Sulla schermata successiva sarà possibile modificare le impostazioni IP e DNS sulla TV. Evidenziare la voce desiderata e premere il pulsante Sinistro o Destro per modificare l'impostazione da **Automatica a Manuale**. Ora sarà possibile accedere ai valori IP e / o DNS. Selezionare la voce desiderata dal menu a tendina e inserire i nuovi valori servendosi dei pulsanti numerici del telecomando. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

Modalità standby in rete

È possibile attivare o disattivare la funzione di modalità standby in rete impostando questa opzione. Fare riferimento alla sezione **Modalità standby in rete** per ulteriori informazioni.

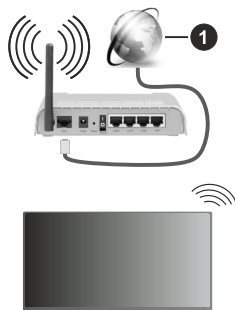
Altre informazioni

Lo stato del collegamento verrà visualizzato come **Connesso** o **Non connesso** e verrà visualizzato l'indirizzo IP attuale, se viene stabilita una connessione. Sullo schermo viene visualizzato anche l'indirizzo MAC del televisore.

Collegamento wireless

Collegamento a una rete wireless

- Sarà necessario disporre di un modem/router wireless connessi a una connessione a banda larga attiva.



- 1 Connessione ISP a banda larga

Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N-wireless (IEEE 802.11a/b/g/n) con bande 2.4 e 5 GHz simultanee. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.

La frequenza e il canale variano a seconda dell'area.

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 potrebbe essersi 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.

Il televisore supporta i modem di tipo 802.11 a, b, g & n. 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.

Configurazione delle impostazioni del dispositivo wireless

Per configurare le impostazioni di connessione wireless andare sui menu **Impostazioni > Rete**.

Tipo di rete

Selezionare **Tipo di rete** su **Dispositivo Wireless** per avviare il processo di collegamento.

Cerca reti wireless

Selezionare l'opzione **Cerca reti wireless** e fare clic su **OK** per iniziare la ricerca delle reti wireless disponibili. Tutte le reti trovate compariranno in una lista. Selezionare la rete dall'elenco e premere **OK** per connettersi. Una rete con SSID nascosto non può essere rilevata da altri dispositivi. Se si desidera connettersi ad una rete con SSID nascosto, scorrere l'elenco delle reti wireless rilevate, evidenziare l'opzione **Aggiungi nuova rete** e premere **OK**. Inserire il nome della rete e selezionare il tipo di sicurezza utilizzando le relative opzioni per la connessione.

Nota: Se il modem supporta la modalità N, si dovrebbero impostare le modalità N.

Se la rete selezionata è protetta da password, immettere la chiave corretta usando la tastiera virtuale. Sarà possibile usare questa tastiera mediante i tasti di navigazione e il tasto **OK** del telecomando.

Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata. Ciò significa che il collegamento è stabilito.

Disconnetti

Se si è collegati ad una rete senza fili, l'opzione **Disconnetti** apparirà nel menu **Rete** e il profilo di rete wireless sarà anch'esso salvato, così il televisore si collegherà automaticamente alla stessa rete ogni volta

che si passa alla connessione wireless. Per scollegarsi da una rete wireless ed eliminare il profilo di rete wireless salvato, evidenziare **Disconnetti** e premere **OK**.

Premere WPS sul proprio router Wi-Fi

Qualora il router disponga di WPS, sarà possibile collegarsi direttamente al modem/router senza inserire la password o senza aggiungere come prima cosa la rete. Selezionare l'opzione **Premere WPS sul proprio router wifi** e premere **OK**. Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Dopo che i dispositivi saranno stati abbinati si vedrà una conferma di connessione sulla TV. Selezionare **OK** per procedere. Non è richiesta nessuna ulteriore configurazione.

Test velocità Internet

Evidenziare **Test velocità Internet** e premere il tasto **OK** per controllare la velocità di connessione a Internet.

Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il pulsante **OK** per aprire il menu impostazioni avanzate. Usare i tasti di navigazione e i tasti numerici per eseguire le impostazioni. La procedura è la stessa che è stata spiegata per la connettività cablata. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

Modalità standby in rete

È possibile attivare o disattivare la funzione di modalità standby in rete impostando questa opzione. Fare riferimento alla sezione **Modalità standby in rete** per ulteriori informazioni.

Altre informazioni

Lo stato del collegamento verrà visualizzato come **Connesso** o **Non connesso** e verrà visualizzato l'indirizzo IP attuale, se viene stabilita una connessione. Sullo schermo viene visualizzato anche l'indirizzo MAC del televisore.

Connessione al dispositivo mobile via WLAN

- Qualora il dispositivo mobile sia dotato della funzione WLAN, sarà possibile collegarlo alla TV mediante router, per accedere ai contenuti all'interno del dispositivo. In tal caso, il dispositivo mobile deve disporre di un apposito software di condivisione.

Collegare il televisore al router seguendo i passaggi indicati nelle sezioni precedenti.

Successivamente, collegare il dispositivo mobile alla stessa rete del televisore e attivare il software di condivisione sul dispositivo mobile. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.

Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file condivisi del telefono mediante l'AVS (Condivisione Audio Video) della TV.

Andare al carosello di navigazione della schermata iniziale e selezionare **Sorgenti**. Quindi, evidenziare

l'opzione **AVS - Condivisione Audio Video** dal menu **Sorgenti** e fare clic su **OK** per visualizzare i dispositivi media server disponibili nella rete. Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.

- Ove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dal server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile.

***Nota:** Questa funzione potrebbe non essere supportata da tutti i dispositivi mobili.*

Gestione delle informazioni dei clienti

Quando si usa la funzione di connessione a Internet di questa TV, dopo aver accettato i termini di servizio / politica sulla privacy di Panasonic (cui si fa qui di seguito riferimento con la dicitura termini e condizioni ecc.), sarà possibile raccogliere e usare le informazioni sul cliente relativamente all'uso dell'unità conformemente ai termini e alle condizioni.

Per ulteriori dettagli sui termini i servizio / politica sulla privacy, rimandiamo a **[TiVo] Impostazioni>Legale**

Sarà possibile registrare le informazioni personali del cliente sulla TV rivolgendosi all'emittente o al fornitore dell'applicazione. Prima di riparare, trasferire o smaltire la TV, eliminare tutte le informazioni contenute al suo interno attenendosi alla seguente procedura.

[TiVo] Impostazioni>Installazione>Ripristina a impostazioni di fabbrica

Le informazioni sul cliente possono essere raccolte dal fornitore tramite l'applicazione fornita da terzi sulla TV o sul sito web. Si prega di confermare i termini e le condizioni ecc. in anticipo.

- Panasonic non verrà ritenuta responsabile della raccolta o dell'uso delle informazioni sul cliente tramite l'applicazione fornita da terzi sulla TV o sul sito web.
- In fase di inserimento del nome e numero della carta di credito, ecc. invitiamo a prestare particolare attenzione all'affidabilità del fornitore del servizio.
- Le informazioni registrate possono essere salvate nel server ecc. del fornitore del servizio. Prima di riparare, trasferire o eliminare la TV verificare di eliminare tutte le informazioni conformemente ai termini e alle condizioni del fornitore di servizio.

Modalità standby in rete

La **modalità standby in rete** è uno standard che permette ad un dispositivo di essere acceso o svegliato da un messaggio di rete. Il messaggio viene inviato al dispositivo tramite un programma eseguito su un dispositivo remoto connesso alla stessa rete area locale, ad esempio uno smartphone.

Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Modalità standby in rete** nel menu **Rete** su **On**. Sarà necessario che entrambi i dispositivi, dai quali viene inviato il messaggio di rete alla TV, e la TV stessa,

siano connessi alla stessa rete. La funzione Modalità standby in rete è supportata solo per i dispositivi Android e può essere usata unicamente tramite le applicazioni YouTube e Netflix.

Per usare questa funzione la TV e il telecomando dovrebbero essere connessi almeno una volta mentre la TV è accesa. Se la TV viene spenta, la connessione deve essere ristabilita all'accensione successiva. Altrimenti la funzione non sarà disponibile. Ciò non vale tuttavia quando la TV viene messa in modalità standby.

Qualora si desideri che la TV consumi meno energia quando è in standby, sarà possibile disattivare questa funzione impostando l'opzione **Modalità standby in rete** su **Off**.

Display Wireless

Il Display Wireless è uno standard per la trasmissione in streaming di contenuti video e audio. Questa funzione consente di usare la TV come dispositivo di visualizzazione wireless.

Uso con dispositivi mobili

Sono disponibili diversi standard che consentono la condivisione di schermi, inclusi contenuti grafici, video e audio tra dispositivo mobile e TV.

Quindi, premere il pulsante **Source** sul telecomando e passare alla sorgente **Wireless Display**.

Comparare una schermata, a indicare che la TV è pronta per il collegamento.

Aprire l'applicazione di condivisione sul dispositivo mobile. Queste applicazioni hanno un nome diverso per ogni marca; rimandiamo al manuale di istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito.

Eseguire la ricerca dei dispositivi. Dopo aver selezionato la TV e dopo aver eseguito il collegamento, lo schermo del dispositivo verrà visualizzato sulla TV.

***Nota:** Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile supporta questa funzione. Qualora vi siano problemi in fase di connessione, controllare che la versione del sistema operativo in uso supporti questa funzione. Ci potrebbero essere problemi di incompatibilità con le versioni di sistema operativo rilasciate successivamente alla produzione della TV in oggetto. I procedimenti di scansione e connessione differiscono a seconda del programma usato.*

Connessione ai dispositivi bluetooth

La TV supporta anche un'altra tecnologia di connessione Bluetooth wireless a portata ridotta. Sarà richiesto un abbinamento prima di usare dispositivi Bluetooth con la TV. Per abbinare il dispositivo alla TV, eseguire i seguenti passaggi:

- Impostare il dispositivo in modalità di abbinamento
- Avviare la ricerca del dispositivo sulla TV

***Nota:** Rimandiamo al manuale dell'utente del dispositivo Bluetooth per scoprire come impostare il dispositivo in modalità abbinamento.*

È possibile collegare dispositivi audio, telecomandi, tastiere e mouse alla TV utilizzando la tecnologia wireless Bluetooth. Scollegare o spegnere qualsiasi dispositivo audio affinché la funzionalità di collegamento wireless funzioni correttamente. Per i dispositivi audio si dovrebbe usare l'opzione **Associa dispositivo di collegamento audio (Bluetooth)**; per telecomandi, tastiere e mouse l'opzione **Associa telecomando o altro dispositivo (Bluetooth)** nel menu **Impostazioni>Dispositivi**. Selezionare l'opzione menu e premere il pulsante **OK** per aprire il relativo menu. Usando questo menu sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi che si servono della tecnologia wireless Bluetooth e iniziare a usarli. Impostare l'opzione **Associa dispositivo audio link o Associa telecomando o altro dispositivo su Abilitato**, quindi evidenziare **Scopri** sul lato inferiore della schermata del menu e premere **OK** per avviare l'individuazione del dispositivo. Attenersi alle istruzioni a video. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi Bluetooth disponibili. Selezionare il dispositivo che si desidera collegare dall'elenco e premere il pulsante **OK**. Selezionare **Connetti** quindi premere **OK** per connettere. Se viene visualizzato il messaggio "**Dispositivo connesso**" la connessione è stabilita correttamente. Qualora il collegamento si interrompa, riprovare.

***Nota:** La TV potrebbe non essere compatibile con tutti i modelli di telecomando, tastiera e mouse presenti sul mercato. Per ulteriori informazioni invitiamo a contattare il proprio rivenditore locale o outlet al dettaglio presso il quale è stata acquistata la TV.*

Trasferimento immagine e streaming audio

Sarà inoltre possibile usare questo tipo di collegamento Bluetooth per trasferire immagini o eseguire lo stream di audio dal dispositivo mobile alla TV.

Abbinare il dispositivo mobile e la TV conformemente a quanto descritto sopra. Avviare la ricerca di un dispositivo nel dispositivo manuale. Selezionare la propria TV dai dispositivi elencati. Confermare la richiesta di collegamento sullo schermo della TV ed eseguire lo stesso sullo schermo del proprio dispositivo. Qualora non venga eseguito nessun abbinamento, il trasferimento di immagini o lo streaming audio alla TV non sarà possibile.

Le immagini inviate dal dispositivo mobile verranno visualizzate sulla TV senza richiesta di conferma, qualora il file immagine sia adatto. Sarà anche possibile salvare il file immagine su un drive di memoria USB collegato, oppure impostarlo come logo di avvio, qualora questa funzione sia supportata e qualora il file sia adatto. Premere il pulsante **Esci** per interrompere la visualizzazione dell'immagine.

L'audio verrà indirizzato attraverso gli altoparlanti della TV, dopo che è stata data la conferma. Per avviare lo streaming audio, scollegare il dispositivo dalla TV se in precedenza è stato abbinato con la TV. Dopo

aver completato l'abbinamento, verrà visualizzato un messaggio di conferma che chiede se si vuole avviare lo streaming audio dal dispositivo mobile. Selezionare **Si** e premere il pulsante **OK** sul telecomando della TV. Se il collegamento va a buon fine, tutto l'audio verrà indirizzato tramite gli altoparlanti della TV. Comparirà un simbolo sulla TV fino a che il collegamento streaming audio sarà attivo. Quando l'audio del dispositivo viene interrotto o messo in pausa, l'audio della sorgente attiva sul televisore viene ascoltato attraverso i diffusori del televisore. Per interrompere lo streaming audio, spegnere il collegamento Bluetooth del dispositivo mobile.

Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione e tutti i menu della TV per eseguire un trasferimento senza errori. Sono adatti solo i file immagine con dimensioni inferiori ai 5 MB, e nei seguenti formati: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Qualora un file inviato da dispositivo mobile non soddisfi questi requisiti non verrà visualizzato sulla TV.

Se l'opzione **Condivisione Audio Video** nel menu **Impostazioni>Dispositivi** è disabilitata, la TV ignorerà le richieste di associazione e sullo schermo non verrà visualizzato alcun messaggio informativo. Se un dispositivo è già associato prima di disabilitare l'opzione **Audio Video Sharing**, sarà in grado di continuare a condividere audio/video con il televisore anche se l'opzione **Audio Video Sharing** è disabilitata.

***Nota:** I dispositivi wireless possono funzionare con la stessa gamma di frequenza radio e potrebbero interferire fra di loro. Al fine di migliorare le prestazioni del dispositivo wireless collocarlo ad almeno 1 metro da altri dispositivi wireless.*

Connettività Risoluzione dei problemi

Rete wireless non disponibile

- Verificare che i firewall della rete consentano la connessione wireless della TV.
- Effettuare nuovamente una ricerca di reti wireless utilizzando la schermata del menu **Impostazioni di rete**.

Se le rete wireless non funziona correttamente, provare a usare la rete cablata domestica. Per ulteriori informazioni sulla procedura, consultare la sezione **Connessione cablata**.

Se la TV non funziona col collegamento cablato, controllare il modem (router). Se il router non presenta problemi, controllare la connessione Internet del modem.

Connessione lenta

Consultare il manuale delle istruzioni del mode wireless per ottenere informazioni sull'area di servizio interna, la velocità di connessione, la qualità del segnale e altre impostazioni. Per il modem, è necessaria una connessione ad alta velocità.

Interruzione durante la riproduzione o reazioni lente

In tal caso, provare quanto segue:

Mantenere almeno tre metri di distanza da forni a microonde, telefoni cellulari, dispositivi bluetooth o altri dispositivi WLAN. Provare a modificare il canale attivo sul router WLAN.

Connessione a Internet non disponibile / Condivisione Audio Video Non funzionante

Nel caso in cui il MAC address del PC o del modem sia stato registrato in modo permanente, è possibile che la TV non si colleghi a Internet. In questo caso, il MAC address viene autenticato ogni volta che ci si collega a Internet. Si tratta di una precauzione per evitare accessi non autorizzati. Dato che la TV dispone del proprio MAC address, il fornitore del servizio internet non può convalidare il MAC address della propria TV. Per questa ragione, la TV non può essere connessa a Internet. Contattare il proprio fornitore del servizio internet e richiedere informazioni su come collegare un dispositivo diverso, ad esempio una TV, a internet.

Inoltre, la connessione potrebbe non essere disponibile a causa di un problema di firewall. Nel caso in cui si ritenga che questo sia il problema, rivolgersi al proprio fornitore del servizio internet. Un firewall potrebbe essere la causa di un problema di connettività e identificazione in fase di utilizzo della TV in modalità Condivisione Audio Video oppure quando si sta sfogliando tramite la funzione Condivisione Audio Video.

Dominio non valido

Verificare di aver già eseguito l'accesso al PC con nome utente/password e garantire anche che il dominio sia attivo, prima di condividere eventuali file nel programma server media sul PC. Nel caso in cui il dominio non sia valido vi potrebbero essere dei problemi in fase di consultazione dei file in modalità Condivisione Audio Video.

Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video

La funzione di Condivisione Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica.

Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nel server multimediale collegato alla rete domestica.

1. Installazione software Server

La funzione di Condivisione Audio/Video non può essere usata se il programma server non è installato sul PC oppure se il software media server richiesto non è installato sul dispositivo associato. Preparare il PC con un programma server adeguato.

2. Collegamento a una rete cablata o wireless

Vedere le sezioni **Connettività Cablata/Wireless** per informazioni dettagliate sulla configurazione.

3. Attivare la Condivisione Audio Video

Accedere al menu **Impostazioni>Dispositivi e abilitare l'opzione di Condivisione Audio Video.**

4. Riproduzione di file condivisi mediante Browser multimediale

Andare al carosello di navigazione della schermata iniziale e selezionare **Sorgenti**. Evidenziare quindi l'opzione **Condivisione Audio Video** nel menu **Sorgenti** utilizzando i pulsanti di navigazione e fare clic su **OK**. I dispositivi media server disponibili compariranno in un elenco. Selezionare **PROCEDI** e premere **OK** per continuare. Verrà visualizzato il browser multimediale.

Per ulteriori informazioni sulla riproduzione del file, rimandiamo alla sezione **Browser multimediale**.

Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete e ricollegandola.

Utilizzare PC/HDD/Media Player o qualsiasi altro dispositivo compatibile con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione.

Usa la connessione LAN per una condivisione file fra altri dispositivi quali ad esempio computer.

***Nota:** Alcuni PC potrebbero non essere in grado di usare la funzione di Condivisione Audio Video a causa delle impostazioni di sicurezza e dell'amministratore (come ad esempio PC commerciali).*

App

È possibile accedere alle applicazioni installate sul televisore dalla schermata Home. Le app dei servizi di streaming sono integrate per una migliore esperienza di ricerca e visione. Premere il tasto **TiVo** sul telecomando, verrà visualizzata la schermata Home. Evidenziare un'applicazione e premere **OK** per avviarla.

Utilizzare la schermata **Gestisci applicazioni** per controllare quali applicazioni TiVo OS utilizza per consigliare i titoli nelle schermate Home, Free, Programmi TV e Film. Le applicazioni selezionate vengono visualizzate nel carosello **Le mie applicazioni** nella schermata Home.

Le selezioni sull'app non influiscono sui risultati della ricerca. TiVo OS mostra i risultati di tutte le app per aiutare a trovare ciò che si vuole guardare. Quando un'app che non si sta utilizzando ha il titolo, si può decidere di iscriversi.

***Note:** Sebbene molte app siano gratuite, per guardare i titoli di alcune applicazioni potrebbe essere necessario un abbonamento, un noleggio o un acquisto. I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dal provider dei servizi. I servizi internet di terzi potrebbero cambiare, essere interrotti o limitati in qualsiasi momento.*

Browser Internet

È possibile avviare il browser Internet dal carosello **Le mie applicazioni** nella schermata iniziale.

Nella schermata iniziale del browser, le miniature dei link predefiniti (ove presenti) verso i siti web verranno visualizzate come opzioni **Compositore veloce** congiuntamente alle opzioni **Modifica compositore veloce** e **Aggiungi a compositore veloce**.

Per navigare nel browser web, servirsi dei pulsanti direzionali sul telecomando o su un mouse collegato. Per vedere la barra opzioni browser, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina. Le opzioni **Cronologia**, **Schede** e **Segnalibri** e la barra del browser che contengono i pulsanti precedente/ successivo, il pulsante di aggiornamento, la barra indirizzo/ricerca, i pulsanti **Compositore veloce** e **Vewd** sono disponibili.

Per aggiungere un sito web desiderato all'elenco **Compositore veloce** per accesso rapido, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina. Viene visualizzata la barra del browser. Evidenziare il pulsante **Compositore veloce**  e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Riempire gli spazi bianchi per **Nome** e **Indirizzo**, evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere. Mentre ci si trova sul sito che si vuole aggiungere all'elenco **Compositore veloce**, evidenziare il pulsante **Vewd** e premere il pulsante **OK**. Evidenziare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** nel sottomenù, quindi premere nuovamente il pulsante **OK**. **Nome** e **Indirizzo** verranno riempiti automaticamente a seconda del sito che si sta visitando. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere.

Sarà inoltre possibile usare le opzioni menù **Vewd** per gestire il browser. Evidenziare il pulsante **Vewd** e premere il pulsante **OK** per vedere le opzioni disponibili, specifiche e generali.

Ci sono vari modi per cercare o visitare siti web usando il browser web.

Inserire l'indirizzo di un sito web (URL) nella barra di ricerca / barra degli indirizzi, quindi evidenziare il pulsante **Invia** tramite la tastiera virtuale; quindi premere il pulsante **OK** per visitare il sito.

Inserire la parola chiave / le parole chiave nella barra di ricerca / barra dell'indirizzo ed evidenziare il pulsante **Invia** sulla tastiera virtuale; quindi, premere il pulsante **OK** per avviare una ricerca per i siti web collegati.

Evidenziare una miniatura **Compositore veloce** e premere il pulsante **OK** per visitare il sito web relativo.

La TV è compatibile coi mouse USB. Collegare il mouse o l'adattatore del mouse wireless all'ingresso USB della TV per una navigazione più facile e più rapida.

Alcune pagine web contengono contenuti flash. Non sono supportate dal browser.

La TV non supporta processi di download da internet tramite browser.

Non sono supportati tutti i siti presenti su internet. A seconda del sito si potrebbero verificare dei problemi di contenuto. In modo del tutto simile, potrebbe non essere possibile riprodurre i contenuti video.

Sistema HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard di settore che combina in modo invisibile i servizi TV forniti tramite trasmissione con i servizi consegnati tramite banda larga e consente anche l'accesso a Internet unicamente per i servizi di consumatori che usano TV 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. L'emittente marca un'applicazione come "autostart" e viene avviata in modo automatico dalla piattaforma. Le applicazioni in avvio automatico vengono di norma lanciate con una piccola icona rossa a forma di pulsante per informare l'utente del fatto che su quel canale c'è un'applicazione HbbTV. Premere il tasto rosso per aprire la pagina applicazione. Dopo che la pagina è stata visualizzata l'utente può tornare all'icona di stato tasto rosso iniziale premendo nuovamente il tasto rosso. L'utente si può spostare fra la modalità icona tasto rosso e la modalità UI completa dell'applicazione premendo il tasto rosso. Si noti che la funzione di commutazione dei pulsanti rossi è fornita dall'applicazione e alcune applicazioni possono comportarsi diversamente (altri pulsanti a colori come il verde, il giallo, il blu, possono essere definiti per alcune altre funzioni, ad esempio i collegamenti).

Se l'utente passa a un altro canale mentre c'è un'applicazione HbbTV attiva (in modalità icona tasto rosso in modalità UI completa), si può verificare quanto segue.

- L'applicazione può continuare a funzionare.
- L'applicazione può essere conclusa.
- L'applicazione può essere conclusa e può essere aperta un'altra applicazione tasto rosso di avvio automatico.

HbbTV consente il recupero delle applicazioni sia dalla banda larga che dalla trasmissione. L'ente che si occupa della trasmissione può attivare entrambe le modalità o solo una. Nel caso in cui la piattaforma non disponga di una piattaforma operativa, può ancora aprire applicazioni trasmesse sull'applicazione.

Le applicazioni di tasto rosso di avvio automatico forniscono solitamente collegamenti ad altre applicazioni. L'utente può passare ad altre applicazioni

servendosi dei collegamenti forniti. Le applicazioni dovrebbero fornire un modo per chiudersi, di norma si usa il pulsante **Esci**.

Le applicazioni HbbTv si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene aperta un'applicazione HbbTv, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei canali numerici, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione videoleivo, 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. L'utente si può servire dei tasti sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e riavvolgere per interagire con i contenuti AV.

Se è necessario modificare le impostazioni di descrizione audio del televisore, è necessario farlo prima che inizi la riproduzione di un HbbTV. Non sarà possibile accedere alle relative impostazioni durante la riproduzione. Andare nel menu **Impostazioni>Sistema>Accessibilità>Descrizione audio** e regolarlo secondo le proprie esigenze.

*Nota: Sarà possibile attivare o disattivare la funzione dal menu **Impostazioni>Legale>Impostazioni consenso**.*

Alexa Ready

Alexa è il servizio di assistenza vocale basato su cloud di Amazon disponibile su molti dispositivi di assistenza con controllo vocale. La tua TV è compatibile e pronta per essere utilizzata con i dispositivi Alexa.

Funziona con Alexa

Tramite la funzione Funziona con Alexa è possibile controllare le funzioni della TV con i dispositivi Alexa. Per farlo, il processo di installazione dovrebbe essere completato. La configurazione può essere eseguita utilizzando l'opzione **Funziona con Alexa** nel menu **Impostazioni>Sistema>Assistente Vocale**

Processo di installazione

La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione.

- Nella prima schermata si riceveranno informazioni sulla funzione. Selezionare **Accetta** e premere **OK** per procedere.
- Verrà creato un codice di autenticazione e verrà visualizzato sullo schermo. Utilizzare il computer o qualsiasi altro dispositivo con accesso a Internet per accedere all'indirizzo Internet (URL) visualizzato sullo schermo. Si verrà indirizzati a una pagina in cui è possibile accedere al proprio account Amazon, se non si è già effettuato l'accesso. Quindi si verrà indirizzati a una pagina in cui inserire il codice di autenticazione presente sulla TV e connettere la TV al proprio account Amazon.

- Se il collegamento va a buon fine, verrà richiesto di scegliere il nome della TV, chiamato 'Friendly Name', nome amichevole (**NA**). Un "nome amichevole" è un nome che associate al vostro TV, come "TV Salotto", "TV Cucina", "TV Sala da pranzo", ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Pronuncerete questo nome per comunicare ad Alexa quale TV controllare. Al termine, evidenziare **OK** e premere **OK**.

- Degli esempi sull'uso della funzione verranno visualizzati nella schermata successiva. Premere **OK** per finire la procedura di configurazione.

Una volta completato il processo, sarà possibile controllare le funzioni del televisore con Alexa.

Nota: Verificare che i dispositivi siano collegati a Internet.

Esempi di Comandi

Ecco alcuni comandi vocali che è possibile utilizzare:

Comando	Funzione
Alexa, turn on 'FN'	Accende la TV
Alexa, turn off 'FN'	Spegne la TV
Alexa, play 'FN'	Inizia la riproduzione dei media
Alexa, pause 'FN'	Mette in pausa la riproduzione dei media
Alexa, resume 'FN'	Riprende la riproduzione dei media
Alexa, stop 'FN'	Interrompe la riproduzione dei media
Alexa, fast forward on 'FN'	Avanzamento veloce del file in riproduzione
Alexa, rewind on 'FN'	Riavvolge il file in riproduzione
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Imposta il volume al livello specificato
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Aumenta il volume di 10
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Abbassa il volume di 10
Alexa, mute 'FN'	Silenzia il suono
Alexa, unmute 'FN'	Riattiva il suono
Alexa, change the input to "input_name" on 'FN'	La TV cambia la fonte con il nome specificato (es. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato (es. Canale 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato

Comando	Funzione
Alexa, channel up on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più alto, se disponibile.
Alexa, channel down on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più basso, se disponibile.
Alexa, next channel on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale successivo della lista canali

FN (NA) è l'abbreviazione per "Friendly Name" (Nome Amichevole).

Assistente Google

Il tuo televisore funziona con Google Home per il controllo vocale dei dispositivi e degli apparecchi collegati.

Funziona con Google Home

Tramite questa funzione si può controllare le funzioni della TV con i dispositivi Google Assistant. Per farlo, il processo di installazione dovrebbe essere completato.

Prima dell'installazione

Completare le seguenti procedure prima di iniziare l'installazione sul televisore.

- Installare l'app Google Home sul telefono ed effettuare il login al proprio account
- Aggiungere il dispositivo all'account
- Selezionare l'azione Vsmart TV dall'elenco delle azioni all'interno dell'app
- Verrà visualizzata una schermata dove inserire il codice di autenticazione creato durante il processo di installazione sul televisore, per collegare il televisore all'account. Continuare il processo di configurazione sul televisore per ottenere il codice di autenticazione

Processo di installazione

La configurazione può essere eseguita utilizzando l'opzione **Google Assistant** nel menu **Impostazioni>Sistema> Assistente Vocale** La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione.

- Selezionare **Start** e premere **OK** per procedere
- Verrà richiesto di scegliere un nome per la TV, definito "nome amichevole" (Friendly Name) (**FN**). Un "nome amichevole" è un nome che associate al vostro TV, come "TV Salotto", "TV Cucina", "TV Sala da pranzo", ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Al termine, evidenziare **OK** e premere **OK**
- Verrà creato un codice di autenticazione e verrà visualizzato sullo schermo. Inserire il codice visibile sulla TV sulla app Google Home

Una volta completato il processo, sarà possibile controllare le funzioni del televisore con Google Assistant.

Nota: Verificare che i dispositivi siano collegati a Internet. È possibile collegare un solo televisore al proprio account.

Esempi di Comandi

Basta dire "Hey Google" o "Ok Google" per controllare la TV usando solo la tua voce.

Comando	Funzione
turn on 'FN'	Accende la TV
turn off 'FN'	Spegne la TV
pause on 'FN'	Mette in pausa la riproduzione dei media
resume on 'FN'	Riprende la riproduzione dei media
stop on 'FN'	Interrompe la riproduzione dei media
volume up on 'FN'	Aumenta il volume
volume down on 'FN'	Diminuisce il volume
set mute volume on 'FN'	Silenzia il suono
switch input to "input_name" on 'FN'	La TV cambia la fonte con il nome specificato (es. HDMI 1)
switch to "input_name" on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato (es. Canale 200)
change channel to "channel_number" on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato
channel up on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più alto, se disponibile.
channel down on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più basso, se disponibile.

FN (NA) è l'abbreviazione per "Friendly Name" (Nome Amichevole).

Google è un marchio registrato Google LLC.

Informazioni sulla funzionalità DVB

Il ricevitore DVB è adatto unicamente per essere usato nel paese per il quale è stato progettato.

Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantirne la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

Alcune funzioni delle televisioni digitali potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

Cerchiamo sempre di migliorare i nostri prodotti; ecco perché le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per consigli su dove acquistare gli accessori siete pregati di contattare il negozio presso il quale avete acquistato la strumentazione.