

TELEFUNKEN

**ISTRUZIONI PER L'USO
OPERATING INSTRUCTIONS**

FX50296S31Y2P

**TELEVISORE A COLORI CON TELECOMANDO
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL**

Indicazioni

| | |
|--|----|
| Informazioni sulla sicurezza | 1 |
| Indicazioni sul prodotto | 2 |
| Informazioni per la tutela dell'ambiente | 3 |
| Caratteristiche | 4 |
| Accessori inclusi | 4 |
| Notifiche standby | 4 |
| Commutatore di controllo e funzionamento | 4 |
| Installazione delle batterie nel telecomando | 4 |
| Collegare l'alimentazione | 4 |
| Collegamento antenna | 4 |
| Notifica di licenza | 5 |
| Telecomando | 6 |
| Collegamenti | 7 |
| Accessori e Spiegamento | 8 |
| Prima installazione | 9 |
| Riproduzione multimediale (rame ingresso USB) | 9 |
| Menu Browser multimediale | 9 |
| FollowMe TV (ovvero disponibile) | 10 |
| CEC and REC Pass-through | 10 |
| Manuale elettronico (ove disponibile) | 10 |
| Funzionamento Generale della TV | 10 |
| Utilizzo dell'elenco canali | 14 |
| Configurazione delle impostazioni genitori | 14 |
| Guida Programmazione Elettronica (EPG) | 15 |
| Servizi televideo | 15 |
| Aggiornamento software | 15 |
| Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti | 16 |
| Modalità tipica monitor - ingresso PC | 17 |
| Compatibilità segnale AV e HDMI | 17 |
| Formati di file video supportati per la modalità USB | 17 |
| Formati di file immagine supportati per la modalità USB | 18 |
| Formati di file audio supportati per la modalità USB | 18 |
| Formati di file sottotitoli supportati per la modalità USB | 19 |
| Formati di file DVI supportati | 20 |
| Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video | 23 |
| Portale Internet | 24 |
| Browser Internet | 25 |
| Smart Center | 25 |

Informazioni sulla sicurezza



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMOVERE IL COPRICOFO (O IL CAVO DI ALIMENTAZIONE) NÈ I COMPONENTI ALIMENTAZIONE (NON SONO COMPONENTI RITRIBUIZZABILI DALL'UTENTE, RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER IL RIMOVIAMENTO).

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

La spina di corrente è usata per collegare la TV alla rete elettrica domestica. Assicurarsi che la spina sia correttamente inserita ancora connente, anche se si trova in modalità standby.

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

IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione la TV

AVVERTENZA: Non consentire mai a persone (bambini compresi) con problemi fisici, sensoriali o mentali o sprovvisti della dovuta esperienza e/o conoscenza di usare il dispositivo elettrico senza essere sorvegliati.

• **Avvertenza:** Non collegare la TV ad antiluci inferiori a 2000 mAh, in quanto la TV non è progettata per tali tempi.

• La TV è stata progettata per uso domestico e simile, ma può essere usata anche in locali pubblici.

• Per la ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.

• La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal bloccaggio delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, coperte, ecc.

• Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. **Non** mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, né schiacciare il cavo.

• Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o prosciocche scosse elettriche. Prendere il cavo per la spina, **non** scollegare la TV tirando il cavo di alimentazione. **Non** toccare mai il cavo della spina 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 paneggiato, deve essere liberamente accessibile e senza pesare di oggetti.

• **Non** esporre la TV a gocce di liquidi o a vapori, **non** mettere il cavo pieno di liquidi ad esempio sui tappeti, 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 Stufe elettriche, radiatori, ecc. vicino alla TV.

• Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.

• Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere il display degli accessori e di protezione dei TV fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.

• Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrare saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.

• Non buttare le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

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

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Rischio di scossa elettrica:** Evitare di toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

• **Attenzione:** Non toccare le parti posteriori della TV con le mani bagnate.

AVVERTENZA

Non ingerire batterie, pericolo di ustione chimica. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione con il prodotto potrebbero contenere una batteria. Se la batteria viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Battere nuove e batterie usate.

Se lo scoppio 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 inserite all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

AVVERTENZA

Non collocare mai la TV in una posizione instabile o inclinata. La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni o la morte. Non appoggiare mai la TV sui bambini, possono essere evitate prendendo precauzioni, quali ad esempio:

- Uso di mobili o supporti consigliati dal produttore della televisione.
- 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 la TV su indumenti o altri materiali che si impregnano fra la TV stessa e il mobile di sostegno.
- Informare i bambini dei possibili pericoli che si incontrano, salendo sui mobili per raggiungere la TV. Qualora la TV venga spostata e ricollocata in un altro ambiente, valgono le stesse considerazioni indicate sopra.

AVVERTENZA

Non collocare mai la TV in una posizione instabile o inclinata. La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni o la morte. Non appoggiare mai la TV sui bambini, possono essere evitate prendendo precauzioni, quali ad esempio:

- Uso di mobili o supporti consigliati dal produttore della televisione.
- 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 la TV su indumenti o altri materiali che si impregnano fra la TV stessa e il mobile di sostegno.
- Informare i bambini dei possibili pericoli che si incontrano, salendo sui mobili per raggiungere la TV. Qualora la TV venga spostata e ricollocata in un altro ambiente, valgono le stesse considerazioni indicate sopra.

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 aggirarsi intorno al problema, ma non 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.



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



Attenzione, crf. istruzioni di funzionamento: L'unità contiene batterie a monobatteria e a cella, sostituibili.



Terminali a contatto sono pericolosi: I terminali a contatto sono pericolosi in quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento.



Collegamento di massa a terra a fini di protezione: Il terminale serve unicamente per collegare il conduttore di massa associato al cablaggio fornito in dotazione.



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



Strumentazione di classe I: Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra; la messa a terra viene usata unicamente a scopo funzionale.

Caratteristiche

- La TV supporta Ultra HD (Ultra Alta Definizione - nota anche come 4K) che offre una risoluzione di 3840 x 2160 (4Kx2K). Corrisponde a 4 volte la risoluzione di una TV Full HD raddoppiando il conteggio dei pixel della TV Full HD sia in orizzontale che in verticale.
- I contenuti Ultra HD sono supportati da ingressi HDMI, USB e da telecomandi DVB-T2 e DVB-S2.
- TV a colori con telecomando
- TV con decoder digitale terrestre/cavo/satellite integrato (DVB-T2/C/S2 HEVC H265)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Sistema audio stereo
- Televido
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità auto automatico in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVI (Limite Volume Automatico)
- PLL (Ricarica Frequenza)
- Ingresso PC
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione Immagine off
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WiFi 802.11 a/b/g/n integrato
- Condivisione Audio Video

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 immagini più luminose e realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti. Offre la resa che registri volevano creare, 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 portali. HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S. Impostare l'ingresso sorgente HDR relativo come migliorata dall'opzione **Sorgenti** nel menu **Impostazioni** per guardare immagini HDR

AVVERTENZA

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 - ed 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 televisivo deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisce isolamento elettrico al sito di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere EN 60728-11).

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

Qualora si imposti **Risparmio energetico** su **Minimo**, **Medio**, **Massimo** o **Auto** la TV ridurrà di conseguenza il consumo energetico. Qualora si desideri impostare la **Retroluminazione** su un valore fisso, impostare come **Personalizzato** e regolare la **Retroluminazione** (che si trova nell'impostazione **Risparmio energetico**) manualmente usando i tasti sinistro o destro sul telecomando. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

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

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Sistema-Immagine**. In caso contrario non sarà possibile intervenire sulle impostazioni.

Se viene premuto il tasto Destro mentre è selezionata l'opzione **Auto** oppure il tasto Sinistro mentre è selezionata l'opzione **Personalizzata**, il messaggio visualizzato a video. Selezionare **Procedi** a premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun tasto, lo schermo di spegnersi dopo 15 secondi. Premere qualsiasi tasto sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

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

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnere o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia verrà ridotto.

HLG, se il contenuto HDR/HLG viene ricevuto tramite un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso.

Accessori inclusi

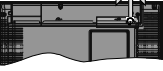
- Telecomando
- Manuale di istruzioni
- Guida rapida all'avvio

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 ricezione, viene visualizzato il seguente messaggio: "TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non c'è stato segnale a lungo." Premere il OK per continuare.

Opzioni Spegnimento automatico della TV (nel menu **Sistema-impostazioni-Altro**) può essere impostato su **Off**, **Medio**, **Massimo** e **Auto** in modalità **presidenza**. Questa impostazione non sarà 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 ricezione 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." Premere il OK per continuare.

Commutatore di controllo e funzionamento



1. Direzione Su
2. Direzione Giù
3. Volume / Info / Selezioni e sorgenti e interrutture di Standby-On

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

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il commutatore su. Diminuire il volume premendo il commutatore giù.

Per cambiare i canali: Premere la parte centrale del commutatore, il banner delle informazioni compare a video. Scorrere fra i canali salvati premendo il commutatore su o giù.

Per modificare la sorgente: Premere due volte la parte centrale del commutatore (per due volte in totale); compare a video l'elenco dei canali. Scorrere

fra le fonti disponibili premendo il commutatore su o giù.

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del commutatore e tenerlo premuto per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Per accendere la TV: Premere la parte centrale del commutatore; la TV si accende.

Note:

• Spegnere la TV il commutatore tornerà all'impostazione di volume.

• L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il commutatore di controllo.

Funzionamento con telecomando

Premere il tasto **Menu** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Servirsi dei tasti direzionali per selezionare una scheda del menu e premere **OK** per accedere. Servirsi nuovamente dei tasti direzionali per selezionare o impostare un'opzione. Premere il tasto **Return/Back** oppure **Menu** per uscire da una schermata menu.

Scelta Ingresso

Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso. Premere il tasto **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 tasto **Volume +/-** e **Programma +/-**.

Installazione delle batterie nel telecomando



Rimuovere il coperchio posteriore per mettere in mostra lo scomparto batterie. Installare due batterie di tipo AAA. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità). Non mescolare batterie nuove e usate. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio.

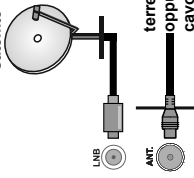
Collegare l'alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è stato progettato per funzionare con una tensione da **220-240V CA, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale. Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.

Collegamento antenna

Per collegare l'antenna, inserire nella presa **INGRESSO ANTENNA (LNB)** o la presa satellite **INGRESSO SATELLITE (LNB)** sulla parte posteriore inferiore della TV.

Lato posteriore della TV satellite



Notifica di licenza

I termini HDMI, logo-HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi di altri produttori o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

HDMI

Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby, Dolby, Dolby Audio e il simbolo doppia-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

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 adeguate/autorizzate 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 protetti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady™ per accedere ai contenuti protetti da PlayReady™ o ai contenuti protetti da WDRM. 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 ai contenuti che richiede l'aggiornamento.

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento di dispositivi e batterie usati!

[solo Unione Europea]

La strumentazione che reca l'indicazione di questi simboli non va smaltita come normali rifiuti domestici.

Rimandiamo alle strutture di riciclaggio e ai sistemi adeguati per lo smaltimento di questi prodotti.

Avviso: Le diciture **Pb** posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.



Batteria

Prodotti

Specifiche tecniche del trasmettitore LAN Wireless

| Gamma di frequenza | Potenza massima in uscita |
|---|---------------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (Canale 1-Canale 13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 Mhz (Canale 36 - Canale 48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 Mhz (Canale 52 - Canale 64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 Mhz (Canale 100 - Canale 140) | < 200 mW |

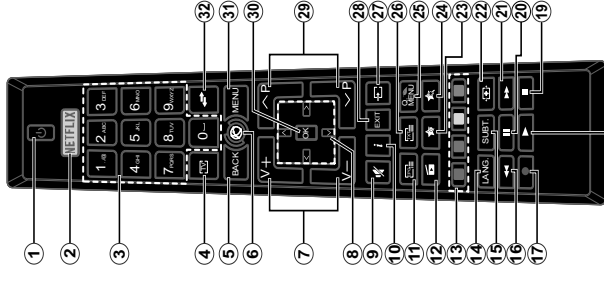
Limitazioni paesi

Questo dispositivo è stato pensato unicamente per uso domestico e in ufficio in tutti i paesi UE (e in altri paesi, a seconda della direttiva pertinente UE) senza limitazione eccetto per i paesi di seguito elencati.

| Paese | Limitazione |
|-------------------|--|
| Bulgaria | Autorizzazione richiesta per uso all'esterno e servizio pubblico |
| Francia | Unicamente per uso all'interno per 2454-2483,5 MHz. |
| Italia | Se usata all'esterno, è richiesta un'autorizzazione generica |
| Grecia | Uso all'interno, solo per bande da 5470 MHz a 5725 MHz. |
| Lussemburgo | Autorizzazione richiesta per la fornitura di servizi tele e dati servito (non per spectrum). |
| Norvegia | La trasmissione radio è proibita per l'area geografica entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Alesund |
| Federazione Russa | Unicamente uso in spazi chiusi |

I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo al cliente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali sia per le LAN 2,4 GHz che per quelle 5 GHz.

Telecomando























(*) TASTO PERSONALE 1 e 2:


Questi tasti potrebbero avere funzioni predefinite a seconda della regione. Il tasto 1 è un tasto speciale per questi tasti predefiniti per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 1. Il tasto 2 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 2. Il tasto 3 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 3. Il tasto 4 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 4. Il tasto 5 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 5. Il tasto 6 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 6. Il tasto 7 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 7. Il tasto 8 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 8. Il tasto 9 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 9. Il tasto 10 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 10. Il tasto 11 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 11. Il tasto 12 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 12. Il tasto 13 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 13. Il tasto 14 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 14. Il tasto 15 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 15. Il tasto 16 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 16. Il tasto 17 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 17. Il tasto 18 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 18. Il tasto 19 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 19. Il tasto 20 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 20. Il tasto 21 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 21. Il tasto 22 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 22. Il tasto 23 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 23. Il tasto 24 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 24. Il tasto 25 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 25. Il tasto 26 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 26. Il tasto 27 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 27. Il tasto 28 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 28. Il tasto 29 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 29. Il tasto 30 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 30. Il tasto 31 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 31. Il tasto 32 è un tasto speciale per cinque secondi quando è stato premuto il tasto 32.

Si prega di notare che eseguendo la **Prima installazione**, il TASTO PERSONALE 1 e 2 tornerà alla funzione predefinita.

1. **Standby:** Accende / Spegne la TV
2. **Testi:** Cancella l'indicazione Netflix.
3. **Tasti numerici:** Per selezionare canali tramite i numeri, inserire un numero o una lettera nella casella di testo a video.
4. **TV:** Interrompi i Sorgenti TV
5. **Back:** Torna alla schermata precedente, apre la pagina indice (in modalità televideo)
6. **Internet:** Apre la pagina del portale, dove è possibile raggiungere molte applicazioni web-based
7. **Volume +/-**
8. **Tasti di navigazione:** Aiuta a spostarsi nel menu, nel contenuto, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
9. **Mute:** Spegne completamente il volume della TV
10. **Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
11. **EPG (Guida elettronica ai programmi TV):** visualizza la guida elettronica ai programmi TV
12. **Browser multimediale:** Apre la schermata del browser multimediale
13. **Tasti colorati:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
14. **Lang:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/sottotitoli (ove disponibile, TV digitale)
15. **Subst:** Attiva e disattiva i sottotitoli (ove disponibile)
16. **Riavvolgimento rapido:** Spostati a frame all'indietro nel media, come ad esempio film
17. Nessuna funzione
18. **Play:** Avvia la riproduzione del file selezionato
19. **Stop:** Interrompe il media in fase di riproduzione
20. **Pausa:** Mette in pausa il file in fase di riproduzione
21. **Avanzamento rapido:** Sposta i frame in avanti nel media, come ad esempio i film
22. **Schermo:** Modifica il rapporto dello schermo
23. **Tasto personale 1 (*)**
24. **Tasto personale 2 (*)**
25. **Onmenu:** Visualizza un elenco del menu per accesso rapido.
26. **App:** Visualizza il televideo (ove disponibile) oppure non autorizzato mettere in pausa il televideo (seleziona su una normale immagine di una trasmissione (mix)
27. **Source:** Visualizza le sorgenti collegate alla TV
28. **Exit:** Chiude ad ogni da menu visualizzati o torna alla schermata precedente
29. **Programma +/-**
30. **OK:** Conferma le selezioni
31. **Return:** Visualizza il menu TV
32. **Menu:** Eseguire un ciclo rapido fra i canali o sorgenti predefiniti.

Collegamenti

| Ricordo | Tipo | Cavo | Dispositivo |
|---|---|---|---|
|  | Collegamento VGA (retro) |  | NOTA: In fase di collegamento della TV tramite YPbPr o Ingresso AV Integrale, sarà necessario servirsi dei cavi di connessione in dotazione per consentire il collegamento con i televisori a cristalli liquidi (LCD) e i monitori. |
|  | Collegamento audio PC/YPbPr (retro) |  Cavo audio YPbPr/PC | Non utilizzare il sistema YPbPr per attivare il segnale YPbPr. È possibile utilizzare VGA e YPbPr contemporaneamente. Per attivare il segnale YPbPr, sarà necessario usare gli ingressi audio sulla parte posteriore con un cavo audio YPbPr/PC per il collegamento audio. Quando viene usato il kit di montaggio (opuscolo disponibile da terzi in lingua italiana), collegare il cavo audio YPbPr/PC per il collegamento audio. Quando si collega il cavo audio YPbPr/PC, il sistema di collegamento audio è pronto per l'uso. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni del kit di montaggio. |
|  | HDMI Collegamento (lato anteriore) |  | È possibile utilizzare VGA e YPbPr contemporaneamente. Per attivare il segnale YPbPr, sarà necessario usare gli ingressi audio sulla parte posteriore con un cavo audio YPbPr/PC per il collegamento audio. Quando viene usato il kit di montaggio (opuscolo disponibile da terzi in lingua italiana), collegare il cavo audio YPbPr/PC per il collegamento audio. Quando si collega il cavo audio YPbPr/PC, il sistema di collegamento audio è pronto per l'uso. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni del kit di montaggio. |
|  | SPDIF Collegamento (uscita ottica) (parte posteriore) |  | È possibile utilizzare VGA e YPbPr contemporaneamente. Per attivare il segnale YPbPr, sarà necessario usare gli ingressi audio sulla parte posteriore con un cavo audio YPbPr/PC per il collegamento audio. Quando viene usato il kit di montaggio (opuscolo disponibile da terzi in lingua italiana), collegare il cavo audio YPbPr/PC per il collegamento audio. Quando si collega il cavo audio YPbPr/PC, il sistema di collegamento audio è pronto per l'uso. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni del kit di montaggio. |
|  | INGRESSO AV posteriore (Antenna) (retro) |  Cavo Audio/Video | Per dettagli sulle impostazioni della TV, supportate il modulo di collegamento di dispositivi fino a un massimo di 500mA, con un valore superiore a 500mA. Collegare il cavo di collegamento di dispositivi a YPbPr. Collegare il cavo HDMI alla TV. È necessario servirsi di un cavo schermato HDMI (elevata qualità) per garantire un'immunità sufficiente delle radiazioni di frequenza parassita. Verificare che il cavo sia collegato ai connettori in grado di trasmettere segnali ad alta definizione, ad esempio contenuti 4K, per una trasmissione senza problemi. |
|  | Collegamento cuffia (lato) |  | Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni del kit di montaggio. |
|  | Collegamento YPbPr (parte posteriore) |  Cavo di collegamento da PC a YPbPr | Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni del kit di montaggio. |
|  | Collegamento USB (lato) |  | Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni del kit di montaggio. |
|  | Collegamento CI (lato) |  | Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni del kit di montaggio. |
|  | Collegamento Ethernet (retro) |  Cavo LAN/Ethernet | Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni del kit di montaggio. |

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

I cavi sopra riportati non sono forniti in dotazione ai TV.

Accessori/Spiegamento

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 dalla modalità di standby è possibile:

- Premendo il tasto **Standby**, **Programma 4+**, o un tasto numerico sul telecomando.
- Premendo la parte centrale dell'interruttore funzione laterale sulla TV.

Per spegnere la TV

Premere il tasto **Standby** sul telecomando oppure premendo la parte centrale dell'interruttore sulla TV e tenendo premuto per alcuni secondi, fino a che la TV non passa in modalità standby.

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 di standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni come ad esempio la Ricerca Standby, il Download or Timer, il Sleep, il Standby, il Sleep On, il Download or 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 il menu "selezione lingua". Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.

Sulla schermata successiva, impostare le preferenze servendosi dei tasti di navigazione.

Nota: A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN da creare ed inserire non può essere 0000. Sarà necessario inserire se viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi funzionamento di menu successivamente.

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Antenna Digitale: Qualora l'opzione di ricerca dei canali Antenna Digitale sia accesa la TV cercherà i canali terrestri digitali dopo che sono state completate le altre impostazioni iniziali.

Cavo Digitale: Qualora l'opzione di ricerca dei canali Cavo Digitale sia accesa la TV cercherà i canali via cavo digitale dopo che sono state completate le altre impostazioni iniziali. A seconda delle proprie preferenze, potrebbe essere visualizzato un messaggio di conferma prima di avviare la ricerca. Selezionare **YES** quindi premere **OK** per procedere. Per annullare l'operazione, selezionare **NO** e premere **OK**. Sarà possibile selezionare **Reté** o impostare valori quali ad esempio **Frequenza**, **ID di rete** e **Tipologia ricerca**. Al termine, premere il tasto **OK**.
Nota: La durata della ricerca varia a seconda del Tipo di Ricerca selezionato.

Satellite: Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà i canali satellitari digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali.

Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni.

Se il tipo di installazione è **standard** sarà possibile selezionare **Typo Antenna su Diretta**, **Cavo Satellite Singolo** oppure su **Commutatore DiSeq** usando i tasti **▲** **▶**.

Diretta: Nel caso in cui si dispone di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere il tasto **OK** per continuare. Configurare le impostazioni successive e premere **OK** per eseguire la scansione dei 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 il tasto **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attendendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.

Commutatore DiSeq: Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un **DiSeq**, selezionare questo tipo di antenna. Premere il tasto **OK** per continuare. Sarà possibile impostare quattro opzioni **DiSeq** (ovvero presente) sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

Se il tipo di installazione è **Operatore - Tivusat**, verrà effettuata una ricerca dei canali presenti sui satelliti **Hot Bird 13 Est** secondo l'ordinamento **Tivusat**. Sarà possibile selezionare **Typo Antenna su Diretta**, **Cavo Satellite Singolo**, oppure su **Commutatore DiSeq** usando i tasti **▲** **▶**.

Diretta: Nel caso in cui si dispone di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere il tasto **OK** per continuare. Appartirà impostato il satellite **Hot Bird (13.0E)** sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei 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 il tasto **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attendendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.

Commutatore DiSeq: Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un **DiSeq**, selezionare questo tipo di antenna. Premere il tasto **OK** per continuare. Sarà possibile impostare quattro opzioni **DiSeq** (ovvero presente) sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

Analogico: Se viene attivata l'opzione di ricerca dei canali Analogici, la TV cercherà i canali analogici dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come prefisso. Verrà data la priorità ai titoli di ricerca selezionati durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'elenco Canali. Alla fine, premere **OK** per continuare.

A questo punto sarà possibile attivare la Modalità Negozio. Questa opzione è configurata nelle opzioni della TV per il negozio, e a seconda del modello in uso, le funzioni supportate possono essere visualizzate sulla parte superiore dello schermo come barre inferiori. Il messaggio di avviso apparirà una volta che il titolo di ricerca è specificato e una volta che la Modalità Domestica per l'uso domestico. Questa opzione sarà disponibile nel menu **Sistema>Impostazioni>Altro** e può essere spenta/accesa successivamente.

A seconda del modello della TV e della sezione paese, il menu **Impostazioni Privacy** potrebbe venire visualizzato in questo momento. Usando questo menu è possibile impostare i privilegi della privacy. Esistere una funzione e usare i tasti direzionali Sinistra e Destra per selezionare il tipo di video sfilo, scegliere l'opzione visualizzata prima di effettuare eventuali modifiche. Sarà possibile usare i tasti **Programma 4+**, per scorrere su e giù e leggere tutto il testo. Sarà possibile modificare le preferenze in qualsiasi momento, successivamente, dal menu **Impostazioni>Impostazioni della Privacy**.

Se l'opzione **Connessione a Internet** è disattivata, viene saltata la schermata **Impostazioni di Rete/Internet** e non verrà visualizzata. Nel caso di domande, interpretazioni o reclami relativi alla presente politica di riservatezza o all'applicazione, l'utente può contattare il seguente indirizzo email: smarttvsecurity@vossuh.com

Premerlo il tasto **OK** sul telecomando per continuare, e verrà visualizzato il menu **Impostazioni Rete/Internet**, se si conferma il messaggio visualizzato in precedenza che chiede se si desidera eseguire le impostazioni di rete. Rimandiamo alla sezione **Connettività** per configurare una connessione cablata o wireless. Sarà possibile modificare le preferenze in qualsiasi momento dal menu **Sistema>Impostazioni/riservatezza**. Dopo aver completato le impostazioni, premere il tasto **OK** per continuare. Per saltare il passaggio successivo senza fare nulla selezionare **No** e premere il tasto **OK** quando viene visualizzato il messaggio che chiede se si desidera accedere alle impostazioni di rete.

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

| Funzionamento modalità Loop/Shuffle | |
|---|--|
| Avviare la riproduzione con Fast Forward , quindi attivare Fast Playback , quindi attivare Fast Reverse . | Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nell'ordine originale. |
| Avviare la riproduzione con Fast Forward , quindi attivare Fast Playback , quindi attivare Fast Reverse , quindi attivare Fast Stop . | Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (ripeti). |
| Avviare la riproduzione con Fast Forward , quindi attivare Fast Playback , quindi attivare Fast Reverse , quindi attivare Fast Stop , quindi attivare Fast Stop . | Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale. |
| Avviare la riproduzione con Fast Forward , quindi attivare Fast Playback , quindi attivare Fast Reverse , quindi attivare Fast Stop , quindi attivare Fast Stop , quindi attivare Fast Stop . | Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nello stesso ordine casuale. |

FollowMe TV (ovvero disponibile)
Col dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale dalla smart TV, applicando la funzione **FollowMe TV**. Installare l'applicazione della Smart Center adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

Per ulteriori informazioni sull'uso della funzione rimandiamo alle istruzioni sull'applicazione Usata. **Nota:** Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili. **Ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete.**

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

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

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata.

Per interrompere il funzionamento e pulsare il **Quick Menu** sul telecomando, evidenziare **CEC Passthrough** e impostare su **Off** premendo il pulsante **Sinistra o Destra**. Sarà inoltre possibile attivare o disattivare questa funzione sotto al menu **Sistema>Impostazioni>Altro**.

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

Quando la funzione ARC è attiva, la TV non disattiva automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Sarà quindi necessario abbassare manualmente il volume della TV a zero, qualora si desidera sentire l'audio

unicamente dal dispositivo audio collegato (proprio come con altre uscite audio digitali ottiche o coassiali). Per modificare il livello del volume del dispositivo collegato, selezionare un controllo dell'elenco. In questo caso, selezionati un dispositivo del volume vengono indicati al dispositivo audio collegato.

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 **Altoparlanti** nel menu **Sistema>Impostazioni>Altro** su **Amplificatore**. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

Nota: Il dispositivo audio dovrebbe supportare la funzione **System Audio Control** e l'opzione **CEC** dovrebbe essere impostata su **Attiva**.

Manuale elettronico (ovvero disponibile)
Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nell'E-Manual.

Per usare E-Manual, premere il tasto **Info** mentre viene visualizzato il menu principale a video, oppure premere il tasto **Menu Rapido**, selezionare **Libretto Informazioni** e premere **OK**.

Usando i tasti direzionali, selezionare la categoria desiderata. Ogni categoria comprende vari argomenti. Selezionare un argomento e premere **OK** per leggere le istruzioni.

Per chiudere la schermata E-Manual premere il tasto **Exit o Menu**.

Nota: I contenuti dei/E-Manual possono variare a seconda del modello.

Indice menu TV

| | |
|--|---|
| Sistema - Contenuti menu immagine | Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: Cinema , Gioco (opzionale), Sport , Dinamico o Naturale . |
| Modalità | |
| Contrasto | Imposta i valori di contrasto e livello del nero. |
| Luminosità | Controlla la luminosità dello schermo. |
| Nitidezza | Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo. |
| Colore | Imposta il valore del colore, regolazione della saturazione. |
| Risparmio energetico | Per impostazione di Risparmio energetico su Personalizzato , Minimo , Medio , Massimo , Auto , Schermo Off oppure Off . Note: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modalità selezionata . |
| Retroluminazione | Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. La funzione di retroilluminazione non sarà attiva se il Risparmio energetico viene impostato su un'opzione che non sia Personalizzato . |
| Impostazioni Avanzate | |
| Contrasto dinamico | Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato. |
| Riduzione rumore | In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione Riduzione del rumore per ridurre l'inconveniente. |
| 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 Personalizzato , questa impostazione sarà disponibile. Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo il tasto Sinistro o Destro. |
| Zoom immagine | Imposta il formato desiderato dell'immagine. |
| Modalità Film | I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci. |
| Tonalità pelle | Il livello di contrasto non essere regolato tra -5 e 5. |
| Cambio Colore | Regola la tonalità del colore desiderata. |
| Gamma completa HDMI | Quando si guarda una sorgente HDMI, questa funzione sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'uscita dell'immagine. |
| PC Position | Compare solo quando la sorgente di ingresso è impostata su VGAPC. |
| Posizione automatica | Ottimizza in automatico il display. Premere OK per ottimizzare. |
| Posizione H | Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo. |
| Posizione V | Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo. |
| Dot clock | Le regolazioni Dot Clock correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in corrispondenza ai punti continui, come loghi o paragrafi o testi in caratteri più piccoli. |
| Fase | A seconda della sorgente di ingresso (computer, ecc.), si potrà vedere un'immagine confusa o poco stabile a video. Usare una fase per ottenere un'immagine più chiara con un procedimento per tentativi. |
| Reset | Resetta le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto Gioco). |
| <i>Mentre si trova in modalità VGA (PC), alcuni elementi del menu Immagine non sarà disponibile. Invece, le impostazioni modalità VGA verranno aggiunte alle Impostazioni Immagine mentre si trova in Modalità PC.</i> | |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Sistema - Contenuti Menu Audio | |
| Volume | Regola il livello del volume. |
| Equalizzatore | Seleziona la modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità Urbano . |
| Bilanciamento | Regola la provenienza del suono dall'altoparlante sinistro o destro. |
| Cuffie | Imposta il volume della cuffia. Accenderle inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito. |
| Modalità audio | Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato). |
| AVL (Limite Volume Automatico) | La funzione definisce il suono per ottenere un livello di uscita fisso fra i vari programmi. |
| Circonfil/lineout | 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 Cuffia (Headphone). Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menu sia impostata sulla voce Cuffia . Se è impostato su Lineout , l'uscita dalla cuffia verrà impostata al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito. |
| Basso dinamico | Attiva o disattiva la funzione Dynamic Bass (Bass dinamico). |
| Suono surround | La modalità surround audio può essere impostata su On o Off . |
| Uscita digitale | Imposta il tipo di audio in uscita. |

| | |
|--|--|
| Sistema - Contenuti Menu Impostazioni | |
| Accesso Condizionato | Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili. |
| Lingua | Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese. |
| Impostazioni Privacy (*) | Gestire i propri privilegi della privacy per le applicazioni legate alla smart TV. Premere OK per accedere ai menu e impostare conformemente alle proprie preferenze. |
| Genitori | Inserire la password fornita per modificare le impostazioni genitori. Potete facilmente impostare il Blocco Menu , Blocco Adulti , Blocco Input Guida da cui si può accedere, e anche possibile impostare un nuovo PIN o modificare il PIN CICAM Predefinito servendosi delle opzioni collegate. Note: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese o della Prima Installazione . Il PIN predefinito non può essere impostato su 0000. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la Prima Installazione , usare il PIN definito. |
| Timer | Impostare il timer di spegnimento di modo che spenga la TV dopo un determinato intervallo di tempo. Imposta il timer per i programmi selezionati. |
| Data/Ora | Imposta la data e l'ora. |
| Fonti | Attiva o disattiva le opzioni sorgente selezionabile. Ci sono le opzioni Regolare , Migliorata o Disattivata disponibili per le sorgenti HDMI. Le opzioni Regolare e Migliorata influiscono sulle impostazioni colore della sorgente HDMI selezionata. Per poter guardare immagini 4K 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 . |
| Impostazioni di Rete/Internet | Visualizza le impostazioni di rete/Internet. |
| Accessibilità | Visualizza le opzioni di accessibilità della TV. |
| Ipodianti | Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente. |
| Descrizione Audio | Una fascia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere OK per visualizzare tutte le opzioni menu o premere Descrizione Audio . Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso. |

| | |
|---|---|
| Netflix | Quando questa funzione sia supportata dalla TV, sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN (*) e disattivare Netflix. |
| Per Sapere di Più | (*) Numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV. Visualizza altre opzioni di impostazione della TV. |
| Timeout menu | Modifica la durata di tempo di permanenza per le schermate del menu. |
| LED di standby | Se è impostato su Off, il LED di standby non si accende quando la TV è in modalità standby. |
| Aggiornamento software | Garantisce che nella TV sia installato il firmware più aggiornato. Premere OK per vedere le opzioni del menu. |
| Versione applicazione | Visualizza la versione dell'applicazione corrente. |
| Modalità Sottotitoli | Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli DVB / sottotitoli TXT) quando entrambi siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo DVB. Sottotitoli TXT è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia. |
| SPEGNIMENTO automatico della TV | Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata. |
| Tasto 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 nei broadcast desiderato. |
| Modalità Negozio | Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la Modalità Negozio è attivata, alcuni elementi nel menu TV potrebbero non essere disponibili. |
| Condivisione Audio Video | La funzione Condivisione Audio Video 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 sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni. La modalità Condivisione Audio Video non sarà disponibile nella modalità portate internet. |
| Modalità di accensione | Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla modalità di accensione. Sono disponibili le opzioni Ultimo stato e Standby . |
| Telecomando Virtuale | Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale. |
| CEC | Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premare il tasto Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione. |
| Accensione automatica CEC | Questa funzione consente di impostare il HDMI/CEC di accensione la TV e di passare automaticamente al canale sorgente impostato. Premare il tasto Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzionalità CEC. |
| Attopantanti | Per sapere il livello della TV del dispositivo audio collegato compatibilmente, impostare su Amplificatore . Sarà possibile usare il telecomando della TV per controllare il volume del dispositivo audio. |
| Mostra tutti i Cookie (1) | Visualizza tutti i cookie salvati. |
| Elimina tutti i Cookie (1) | Elimina tutti i cookie salvati. |
| OSS | Visualizza le informazioni sulla licenza dei Software Open Source. |
| (*) Queste funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello della TV e il paese selezionato nella Prima Installazione. | |

| | |
|---|---|
| Contenuti dei menu installazione | Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. Antenna Digitale : Ricerca e salva le canali dei canali. Cavo Digitale : Ricerca e salva le trasmissioni digitali via cavo. Analognico : Ricerca e salva le stazioni analogiche. Satellite : Cerca e salva 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. Antenna Digitale : Cerca i canali della rete antenna. Cavo Digitale : Cerca i canali della rete via cavo. |
| Sintonizzazione una analogica | Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non ci sono canali analogici salvati. |
| Impostazioni satellite | Visualizza le impostazioni dei satelliti. Visualizza i satelliti disponibili : Sarà possibile Aggiungere , Eliminare o Modificare le impostazioni satellite su elenco. Impostazioni di ricerca : Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avere una scansione satellitare. |
| Impostazioni di installazione | Visualizza i menu delle impostazioni di installazione. Ricerca Standby : La TV cercherà nuovi canali o canali memorizzati e trova in standby. Verrà aggiornata la lista canali con i nuovi canali trovati. |
| Cancellazione servizi | Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa posizione è visibile solo quando l'opzione Paese è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia. |
| Selezione 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. |
| Prima installazione | Rimuove tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione. |

Funzionamento Generale della TV

Utilizzo dell'elenco canali
La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi delle opzioni **Elenco Canali** (Channel List). Premere **OK/TV** per visualizzare l'elenco canali. Sarà possibile filtrare i canali presenti in elenco premendo il tasto **Blo** o aprire il menu **Modifica l'elenco dei canali** premendo il tasto **Verde** per apportare modifiche avanzate all'elenco attuale.

Gestire l'elenco dei preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Inserisci l'elenco canali nel menu principale o premerlo il tasto **Verde** mentre l'elenco canali è attivo visualizzato sullo schermo per aprire il menu **Modifica e gestire**. Seleziona l'elenco che desideri modificare il tasto **OK**. Quindi, premi il tasto **OK** per aprire le **Opzioni elenco canali** e selezionare l'opzione **Aggiungi/Rimuovi preferiti**. Premere nuovamente il tasto **OK** impostare l'elenco desiderato su **On**. Il canale selezionato / i canali selezionati verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, atterrensi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**. Sarà possibile usare la funzione **Filtro** nel menu **Modifica elenco canali** per filtrare i canali nell'elenco

canali in modo permanente a seconda delle 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. La funzione di filtro nel menu **Elenco canali** filtrerà solo l'elenco canali attualmente visualizzato per trovare un canale e sintonizzarsi su quello. Queste modifiche non resteranno alla nuova apertura dell'elenco Canali, qualora le stesse non vengano salvate. Per salvare le modifiche sull'elenco, premere il tasto **Rosso** dopo aver eseguito il filtraggio mentre l'elenco canali viene visualizzato a video.**

Configurazione delle impostazioni genitori

Le opzioni del menu **Impostazioni genitori** possono essere usate per proibire agli utenti di guardare alcuni programmi, canali, oltre che di utilizzare determinati menu. Queste impostazioni si trovano nel menu **Sistema>Impostazioni>Genitori**. Per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver inserito il numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu **Impostazioni genitori**. **Blocco Menu**: Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o a menu di installazione della TV. **Blocco Genitori**: Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

Nota: Se l'opzione paese della **Prima installazione** è impostata su **Francia, Italia o Austria**, il **Blocco Genitori** verrà impostato su **18** come valore predefinito.

Blocco bambini: Se questa opzione è impostata su **ON**, la TV può essere ancora controllata dal telecomando, in tal caso, il commutatore di controllo sulla TV non funzionerà.

Blocco Internet: Se questa opzione è impostata su **ON**, l'applicazione aperta dei browser nel portale sarà disabilitata. Impostare su **OFF** per rilasciare nuovamente l'applicazione.

Imposta PIN: Definisce un nuovo numero PIN. **SEL C'AM predefinito:** Questa opzione non sarà selezionata se non è inserito nessun modulo CI nell'aggiornamento CI della TV. Sarà possibile modificare l'PIN predefinito della CI CAM servendosi di questa opzione.

Nota: Il PIN predefinito non può essere impostato su **0000**. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della versione) durante la **Prima installazione**, usare il PIN definito.

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della versione installata e della prima installazione.

Guida Programmazione Elettronica (EPG)
Alcuni canali inviano informazioni sui loro programmi delle trasmissioni. Premere il tasto EPG per visualizzare il menu Guida Programmi EPG.

Ci sono 3 tipologie diverse di configurazioni di programma disponibili. **Programma linea temporale**, **Programma elenco** e **Programma orasuccessivo**. Per spostarsi da una modalità all'altra atterrarsi alle istruzioni sulla parte inferiore dello schermo.

Programma linea temporale
Zoom (tasto giallo): Premere il tasto **Giallo** per vedere gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

Filtra (tasto blu): Visualizza le informazioni di filtro.

Evidenzia Generi (tasto Sottotitoli): Visualizza il menu **Evidenzia generi**. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi conformemente al genere. Si effettuerà una ricerca delle informazioni disponibili nella guida programmi, e saranno evidenziati i risultati conformi ai criteri immessi.

Opzioni (tasto OK): Visualizza le opzioni evento. **Dettagli evento (tasto info):** Visualizza informazioni dettagliate sui programmi selezionati.

Giorno pre/clicc (tasti Programma +/-): Visualizza i programmi del giorno precedente o successivo. **Cerca (Tasto Text):** Visualizza il menu **Cerca Guida**. **Orca (tasto Sorgente):** Visualizza l'evento attuale del programma evidenziato.

Programma ELENCO (*)

(*) In questa opzione di pagina, verranno elencati solo gli eventi del canale selezionato.

Prec. Fascia oraria (tasto rosso): Visualizza i programmi della fascia oraria corrente.

Giorno pre/clicc (tasti Programma +/-): Visualizza i programmi del giorno precedente o successivo.

Dettagli evento (tasto info): Visualizza informazioni dettagliate sui programmi selezionati.

Filtro (Tasto Text): Visualizza le opzioni di filtraggio. **Fascia oraria successiva (tasto verde):** Visualizza i programmi della fascia temporale successiva.

Opzioni (tasto OK): Visualizza le opzioni evento.

Tasto Ora/Successivo

Opzioni (tasto OK): Visualizza le opzioni evento.

Dettagli evento (tasto info): Visualizza informazioni dettagliate sui programmi selezionati.

Filtra (tasto blu): Visualizza le opzioni di filtraggio.

Opzioni programma

Servirsi dei tasti direzionali di navigazione per evidenziare i programmi e premere il tasto **OK** per visualizzare il menu **Opzioni Evento**. Le seguenti opzioni sono disponibili.

Selezione canale: Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato.

Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento: Dopo aver selezionato un programma nel menu EPG, premere il tasto **OK**. Selezionare l'opzione **"Imposta Timer su Evento"** e premere il tasto **OK**. Sarà possibile usare la funzione timer per programmi futuri. Per annullare la funzione, premere la **Imposta**, evidenziare il programma e premere il tasto **OK**. Quindi, selezionare **Elimina Timer sull'opzione** il timer verrà annullato.

Nota: Non è possibile passare ad altri canali mentre c'è una registrazione o un timer attivo sul canale attuale.

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

Servizi TeleVideo

Premere il tasto 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 colori e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Atterrarsi alle istruzioni visualizzate a video.

TeleVideo digitale

Premere il tasto **Text** per visualizzare le informazioni sul TeleVideo digitale. Usato coi tasti colorati, col tasto cursore e col tasto **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del TeleVideo digitale. Atterrarsi alle istruzioni visualizzate a video sulla schermata del TeleVideo digitale. Quando viene premuto nuovamente il tasto **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

Sul menu principale selezionare **Sistemi>Impostazioni**, quindi **Altro**. Accedere a **Aggiornamento software** e premere il tasto **OK**. Dal menu **Opzioni di aggiornamento**, selezionare **Cerca aggiornamenti**, quindi premere il tasto **OK** per controllare la presenza di un nuovo aggiornamento software.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, il menu viene avviato lo scaricamento. Dopo aver completato il download, confermare la domanda che chiede di riavviare la TV premendo il tasto **OK** per continuare con l'operazione di riavvio.

Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento
La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scanzone automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento** è **Attiva** e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o a Internet. Se viene trovato un nuovo software, è 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.

Guida alla risoluzione dei problemi suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Verificare che le batterie non siano scariche. Premere il tasto Power sulla TV.

Immagine di qualità scadente

- Controllare di aver impostato il sistema TV corretto.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare l'ingresso all'antenna.
- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.
- La qualità dell'immagine potrebbe diminuire quando vengono collegati contemporaneamente due dispositivi alla TV. In tal caso, collegare uno dei dispositivi.

Nessuna immagine

- Nessuna Immagine (No Picture) significa che l'apparecchio TV non riceve alcuna trasmissione. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?

- Sono stati usati gli ingressi giusti per collegare l'antenna?

- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Assenza di audio

- Verificare che sia disattivato l'audio della TV. Premere il tasto **Muto** o alzare il volume per controllare.

- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento del menu **Audio**.

Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.

Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione

- Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso è possibile che non sia collegato alcun dispositivo.
- Controllare i cavi AV e i collegamenti qualora si stia cercando di modificare la sorgente di ingresso dedicata al dispositivo collegato.

Modalità tipica monitor - Ingresso PC

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

| Indice | Risoluzione | Frequenza |
|--------|-------------|-----------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x480 | 60Hz |
| 3 | 640x480 | 75Hz |
| 4 | 640x480 | 75Hz |
| 5 | 800x600 | 56Hz |
| 6 | 800x600 | 60Hz |
| 7 | 800x600 | 75Hz |
| 8 | 800x600 | 75Hz |
| 9 | 1024x768 | 60Hz |
| 10 | 1024x768 | 70Hz |
| 11 | 1024x768 | 75Hz |
| 12 | 1024x768 | 85Hz |
| 13 | 1152x864 | 75Hz |
| 14 | 1280x768 | 60Hz |
| 15 | 1280x768 | 75Hz |
| 16 | 1280x960 | 60Hz |
| 17 | 1280x960 | 75Hz |
| 18 | 1280x1024 | 60Hz |
| 19 | 1280x1024 | 75Hz |
| 20 | 1360x768 | 60Hz |
| 21 | 1368x768 | 60Hz |
| 22 | 1400x1050 | 59Hz |
| 23 | 1400x1050 | 60Hz |
| 24 | 1400x1050 | 75Hz |
| 25 | 1440x900 | 60Hz |
| 26 | 1440x900 | 75Hz |
| 27 | 1600x1200 | 60Hz |
| 28 | 1680x1050 | 59Hz |
| 29 | 1680x1050 | 60Hz |
| 30 | 1920x1080 | 60Hz |

Compatibilità segnale AV e HDMI

| Fonte | Segnali supportati | Disponibile |
|-------------|------------------------------|------------------------------|
| AV laterale | PAL | O |
| | SECAM | O |
| | NTSC4.43 | O |
| YPbPr | NTSC3.58 | O |
| | 480i, 480p | 60Hz |
| | 576i, 576p | 50Hz |
| | 720p | 50Hz, 60Hz |
| | 1080i | 50Hz, 60Hz |
| | 480i | 60Hz |
| HDMI | 480p | 60Hz |
| | 576i, 576p | 50Hz |
| | 720p | 50Hz, 60Hz |
| | 1080i | 50Hz, 60Hz |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| | 3840x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| 4086x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | |

(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 video supportati per la modalità USB

| Codec Video | Risoluzione | Bit rate | Contenitore |
|-------------|------------------------------|----------|---|
| MPEG1/2 | 1080P@2@30fps, 1080P@60fps | 40Mbps | Stream programma MPEG (DAT, YOB, MP6, MPEG), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| MPEG4 | | | Stream programma MPEG (MPG, MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| XviD | | | MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| H.263 | | | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv) |
| H.264 | 3840x2160@30fps, 1080P@60fps | 135Mbps | FLV (.flv), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| Motion JPEG | 720P@30fps | 10Mbps | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| VP8 | 1080P@30fps | 20Mbps | MKV (.mkv), WebM (.webm) |
| HEVC/H.265 | 4K2K@60fps | 100Mbps | MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip) |
| VP9 | 4K2K@30fps | 50Mbps | MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), 3GPP (.3gpp, .3gp) |
| | | 100Mbps | MKV (.mkv), WebM (.webm) |

Formati di file immagine supportati per la modalità USB

| Immagine | Foto | Risoluzione (larghezza x altezza) | Consigli |
|----------|-----------------------|-----------------------------------|--|
| JPEG | Base-line Progressive | 15360x8640 1024x768 | |
| PNG | non-interlacciato | 9600x6400 | Il limite per la risoluzione massima dipende dalle dimensioni della DRAM |
| | interlacciata | 1200x800 | |
| BMP | | 9600x6400 | |

Formati di file audio supportati per la modalità USB

| Codec Audio | Frequenza di campionamento | Bit Rate | Contenitore |
|----------------|------------------------------------|------------------|---|
| MPEG1/2_Layer1 | 16KHz ~ 48KHz | 32Kbps ~ 448Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav) |
| MPEG1/2_Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | 8Kbps ~ 384Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (.ts, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav) |
| MPEG1/2_Layer3 | 16KHz ~ 48KHz | 8Kbps ~ 320Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf) |
| AC3 | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | 32Kbps ~ 640Kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |
| EAC3 | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | 32Kbps ~ 6Mbps | EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |
| AAAC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | | AAAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (.ts, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.ra) |
| WMA | 8KHz ~ 48KHz | 128bps ~ 320Kbps | ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka) |
| WMA 10 Pro M0 | 48KHz | < 192Kbps | |
| WMA 10 Pro M1 | 48KHz | < 384Kbps | |
| WMA 10 Pro M2 | 96KHz | < 768Kbps | |
| G711 A/mu-law | 8KHz | 64Kbps ~ 128Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a) |
| LBR (cook) | 8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz | 6Kbps ~ 128Kbps | |
| FLAC | 8KHz~96KHz | < 1.6Mbps | Matroska (.mkv, .mka) |

Formati di file sottotitoli supportati per la modalità USB

| Sottotitoli interni | | Codice sottotitoli | |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|
| Estensione | Contenitore | Estensione | Contenitore |
| Gal, mpg, mpeg, vob, ts, tp, tp | MPG, MPEG | Sottotitoli DVD | Sottotitoli DVD |
| mp4 | MP4 | Sottotitoli DVD | Testo semplice UTF-8 |
| mkv | MKV | SSA | SSA |
| | | Sub | Sub |
| | | Text | Testo semplice UTF-8 |
| | | VobSub | VobSub |
| | | Sottotitoli DVD | Sottotitoli DVD |
| avi | AVI (1.0, 2.0), DMF0.1, 2 | XSUB | XSUB |
| | | XSUB+ | XSUB+ |
| Sottotitoli esterni | | | |
| Estensione | Parser/sottotitoli | Consigli | |
| .srt | Subrip | | |
| .srt, .ass | SubStation Alpha | | |
| .smi | SAMI | | |
| | SubViewer | | |
| .sub | MicroDVD | Solo SubViewer 1.0 & 2.0 | |
| | DVDSubtitlesSystem | | |
| | SubEx (VobSub) | | |
| .txt | TMPPlayer | | |

Risoluzioni DVI supportate

In base al collegamento del dispositivo ai connettori della TV usando il cavo convertibile DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), immandando alle seguenti impostazioni sulla risoluzione.

| | 59Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 640x480 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 800x600 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1024x768 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1280x768 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1280x800 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1360x768 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1360x768 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1280x1024 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1400x1050 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1600x900 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1920x1080 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

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.

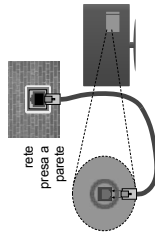


Connettività ISP a banda larga

Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

Per configurare le impostazioni cablate rimandiamo alla sezione Rete/impostazioni Internet nei menu Sistemi-impostazioni.

- 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.



Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

Tipo di rete

Il Tipo di rete può essere impostato su Dispositivo cablato, Dispositivo wireless o Disattivato, in conformità con la connessione attiva sulla TV. Selezionare Dispositivo o Cablato se si sta eseguendo il collegamento tramite Ethernet.

Test di velocità Internet

Evidenziare Internet Speed Test e premere il tasto OK. La TV controllerà la presenza di connessione

Internet e visualizzerà il risultato al termine.

Impostazioni Avanzate

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

Collegamento wireless

Collegamento a una rete wireless

La TV non può essere collegata alle reti con SSID nascosto. Per rendere il modem SSID visibile, modificare le impostazioni SSID tramite il software del modem.

Per collegare a una rete LAN cablata, occorre effettuare le seguenti procedure:

Per configurare le impostazioni wireless, rimandiamo alla sezione **Rete/impostazioni Internet** nei menu Sistemi-impostazioni.



Connettività ISP a banda larga



Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N-wireless (IEEE 802.11ab/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 ostacoli tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio. Il traffico di linea e i prodotti usati. Inoltre, la trasmissione può essere interrotta o sottileggiata a seconda delle condizioni delle onde radio (VHF/UHF/DECT) o di qualsiasi altro dispositivo wireless. I valori standard della velocità di trasmissione WiFi sono inferiori a quelli per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione dei dati.

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

- La funzione Wireless della TV supporta i modem 802.11 del tipo a,b,g,n. Connettività di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per altre possibili applicazioni in fase di visualizzazione del video.

- Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle vicinanze 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

Aprire il menu **Impostazioni di Rete / Internet** e impostare **Tipo di Rete su Dispositivo Wireless** per avviare il processo di connessione.

La TV eseguirà automaticamente una ricerca delle reti wireless. Verrà visualizzato un elenco delle reti disponibili. Selezionare la rete desiderata dall'elenco. **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. Per scollegarsi da una rete wireless, evidenziare **Tipo di rete** e premere i tasti Sinistra e Destra per impostare su **Disattivato**.

Evidenziare **Internet Speed Test** e premere il tasto OK per controllare la velocità di connessione a Internet. Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il tasto OK per aprire il menu impostazioni avanzate. Usare i tasti di navigazione e i tasti numerici per eseguire le impostazioni. Premere il tasto OK per salvare le impostazioni al termine.

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.

Collegamento al telefono cellulare mediante WiFi

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

- Connettersi al router seguendo le procedure indicate nella sezione **Wireless Connectivity**.

- Successivamente, collegare il dispositivo mobile al router e attivare il relativo software di condivisione. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.
- Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file condivisi del telefono mediante il **Browser multimediale** della TV.

- Accedere al menu **Browser multimediale** e verrà visualizzato l'OSD di selezione del dispositivo di riproduzione. 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.

Wake On LAN

Wake-on-LAN (WoL) è Wake-on-Wireless LAN (WoWi-Fi) sono standard che consentono di collegare un dispositivo di rete al messaggio viene inviato al dispositivo tramite un programma eseguito su un dispositivo remoto connesso alla stessa rete area locale, ad esempio uno smartphone.

La TV è compatibile WoL e WoWi-Fi. Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Wake On** nel menu **Impostazioni di rete/Internet** su **On**. Sarà necessario che entrambi i dispositivi, dai quali viene inviato il messaggio di rete alla TV, e la TV stessa, **Wake On** è connessi alla stessa rete LAN. Wake On può essere usato 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 è spenta la connessione dovrebbe essere ristabilita alla prossima accensione. Alimenti la funzione non sarà disponibile. Ciò non vale tuttavia quando la TV viene messa in modalità standby.

Display Wireless

Display Wireless è uno standard per la trasmissione in streaming di contenuti video e audio, realizzato dalla Wi-Fi Alliance. Questa funzione consente di usare la TV come dispositivo di visualizzazione wireless.

Uso con dispositivi mobili

Ci sono vari standard che consentono la condivisione delle schermate, compresi contenuti grafici, video e audio, fra dispositivi mobile e TV. Collegare come prima cosa il dongle USB alla TV, qualora quest'ultima non disponga della funzionalità WiFi.

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

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

Aprire l'applicazione di condivisione su dispositivo mobile. Questo applicativo è installato automaticamente per ogni nuovo smartphone o tablet (dispositivo di tipo Android) e si scaricano automaticamente sul 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.

Note: Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile è collegato alla rete domestica. La connessione e la connessione differenziosa secondo il programma usato e la versione del software di Android dovrebbero avere la versione software Wi-Fi 2.2 superiore.

Connettività

Risoluzione dei problemi

Reti wireless non disponibile

• Verificare che i firewall della rete consentano la connessione wireless della TV.

• Provare a cercare nuovamente le reti wireless, servendosi della schermata menu Impostazioni di Rete/Internet.

Se le reti 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 modo 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.

Rottura durante la riproduzione o reazioni lente

In tal caso, provare quanto segue:

Tenere ad almeno tre metri di distanza da fonti a qualsiasi-onda: telefoni cellulari, dispositivi bluetooth o micro-onde; dispositivo compatibile con il Wi-Fi. Provare a modificare il canale attivo sul router WLAN.

Connessione a Internet non disponibile / Condivisione Audio Video Non funzionante

Nei casi 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. È possibile che 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

il server multimediale o la rete con cui collegarsi) utilizzando i tasti Su o Giù e premere il tasto **OK**. Se si desidera aggiornare l'elenco dei dispositivi, premere il tasto **Back/Return** per ritornare al menu precedente.

Alla voce **Recent**, sarà possibile visualizzare le applicazioni usate più di recente. Sarà possibile usare questa voce per accedere rapidamente a queste applicazioni.

Alla voce **Features** verranno visualizzate le applicazioni predifinite congiuntamente all'app **Internet Browser**. Queste applicazioni non possono essere modificate.

Alla voce **My Apps** vengono visualizzate le applicazioni aggiunte servendosi dell'app **Market**. **Market** è inoltre un'applicazione contenuta in **My Apps**. Evidenziare l'app **Market** e premere **OK** per vedere tutte le applicazioni disponibili. Evidenziare quella desiderata e premere **OK**, verrà visualizzata una finestra pop-up. Evidenziare la voce **Add to my apps** e premere **OK** per aggiungere l'applicazione e visualizzata a **My Apps** per potervi accedere successivamente. Sarà inoltre possibile evidenziare **Go To App** e premere **OK** per lanciare l'applicazione evidenziata.

Sarà possibile spostare o eliminare le applicazioni aggiunte a **My Apps**. Evidenziare l'applicazione che si desidera modificare, quindi premere il tasto direzione **Su** sul telecomando. Ora l'applicazione si trova in modalità di modifica. Sarà possibile modificare la posizione di un'applicazione premendo il tasto **Sinistra/Odestra**. Per eliminare l'applicazione premere una seconda volta il tasto **Su**. Verrà evidenziata l'icona **Chiedi**. Quindi, premere **OK** per eliminare l'applicazione dalla modalità di modifica.

Dopo aver eseguito l'accesso alla schermata **Market** sarà possibile visualizzare i **Contratti**. Selezionare l'icona **Impostazioni** nell'angolo inferiore destro dello schermo, quindi premere **OK**. Selezionare **Contratti** nella finestra pop-up, quindi premere **OK** per visualizzarle.

Ove disponibile, sarà possibile installare applicazioni sulla TV usando l'app **Opera TV Store** alla voce **Features**.

Per uscire dalla modalità portale, premere **EXIT**.

Note:
I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dal provider dei servizi.

Il contenuto del portale di servizio e l'interfaccia possono essere modificati in qualsiasi momento senza preavviso.

I servizi Internet di terza parte potrebbero cambiare, essere interrotti o limitati in qualsiasi momento.

Per riprodurre altri tipi di supporti multimediali da questa schermata, sarà possibile tornare alla schermata **Browser multimediale** e selezionare il tipo di supporto multimediale desiderato, quindi premere il tasto **OK** per selezionare il tipo di contenuto da riprodurre.

Quando si passa alla schermata portale, l'immagine dell'ultima sorgente guardata viene visualizzata sullo sfondo. Si vedranno le icone degli elementati disponibili sul lato inferiore sinistro dello schermo. Servirsi dei tasti direzionali sul telecomando per selezionare

della propria TV. Ecco perché la TV non si collega a Internet. Contattare il proprio fornitore di 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 problemi di firewall. Nel caso in cui si ritiene 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.

Domínio 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 nei 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

Cfr. i capitoli **Connettività Cablata / Wireless** per informazioni dettagliate sulla configurazione.

3. Riproduzione di file condivisi mediante Browser multimediale

Selezionare **Browser multimediale** usando i tasti direzionali dal menu principale, quindi premere **OK**. Verrà visualizzato il browser multimediale.

Condivisione Audio Video

Selezionare il tipo di media desiderato sul menu browser media principale, quindi premere **OK**. Se le configurazioni di impostazione sono impostate su **Standard**, premere **OK** per selezionare il tipo di media. Se vengono rilevate delle reti disponibili, verranno elencate in questa schermata. Selezionare

Browser Internet

Per usare il browser internet, accedere come prima cosa al portale. Quindi lanciare l'applicazione **Internet** sul portale.

► La scelta del logo del browser internet potrebbe variare.

Nella schermata iniziale del browser, le miniature dei link predefiniti (come 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 tasti direzionali sul telecomando o su un mouse collegato. Per vedere la pagina browser, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina o premere il tasto **Back/Return**. Le opzioni **Cronologia**, **Schede** e **Segnalibri** della barra del browser che contengono i tasti precedenti/ successivo, i tasti di aggiornamento, la barra indirizzi/ricerca, i tasti **Compositore veloce** e **Opera** sono disponibili.

Per aggiungere un sito web, desiderato all'elenco **Compositore veloce** per accesso rapido, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina o premere il tasto **Back/Return**. Viene visualizzata la barra del browser. Evidenziare il compositore veloce-
: e premere il tasto **OK**. Quindi, evidenziare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** e premere il tasto **OK**. Riempire gli spazi bianchi per **Nome** e **Indirizzo**, evidenziare **OK** e premere il tasto **OK** per aggiungere. Mentre ci si trova sul sito che si vuole aggiungere all'elenco **Compositore veloce**, evidenziare il tasto **Opera**-**O** e premere il tasto **OK**. Quindi, evidenziare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** nel sottomenu, quindi premere nuovamente il tasto **OK**. **Nome** e **Indirizzo** verranno riempiti automaticamente a seconda del sito che si sta visitando. Evidenziare **OK** e premere il tasto **OK** per aggiungere. Sarà inoltre possibile usare le opzioni menu **Opera** per gestire il browser. Evidenziare il tasto **Opera**-**O** e premere il tasto **OK** per vedere la pagina specifica disponibile e le opzioni generali.

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

Insieme l'indirizzo di un sito web (URL) nella barra di ricerca, premere **Aggiungi**, quindi evidenziare il tasto **OK** per aggiungere il sito. Quindi, premere il tasto **OK** per visitare il sito.

Inserire la parola chiave. In parole chiave nella barra di ricerca, premere **Aggiungi**, quindi premere il tasto **OK** per visitare il sito.

Inviare sulla tastiera virtuale, quindi premere il tasto **OK** per avviare una ricerca per i siti web collegati.

Evidenziare una miniatura. Compositore veloce e premere il tasto **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 conterranno contenuti flash. Non sono supportate dai 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.

Smart Center

Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS, Android, Colopro, tablet o telefono sarà possibile trasmettere in streaming con facilità i vostri programmi e spettacoli preferiti direttamente dalle smart TV. Sarà inoltre possibile lanciare le applicazioni del portale, usare i librai come telecomando per la TV e condividere i file multimediali.

Nota: La possibilità di utilizzare tutte le funzioni di quest'applicazione dipende dalle caratteristiche della TV.

Per Iniziare

Per usare le funzioni Smart Center, sarà necessario eseguire correttamente i collegamenti. Per collegarsi alla rete in modalità wireless, collegare il dongle Wi-Fi a una delle porte USB se la TV non dispone una funzione wifi interna. Per usare le funzioni basate su Internet, il modem/router deve essere collegato a Internet.

IMPORTANTE: Verificare che la TV e il dispositivo mobile siano collegati alla stessa rete.

Per la funzione di condivisione multimediale dovrebbe essere attivata l'opzione di **Condivisone Audio Video** (ovvero disponibile). Premere il tasto **Menu** sul telecomando, selezionare il menu **Sistema>Impostazioni>Altro** e premere il tasto **OK**.

Evidenziare **Condivisone Audio Video** e impostare al dispositivo mobile.

Attivato. La TV è ora pronta per essere collegata al dispositivo mobile.

Installare l'applicazione **Smart Center** adeguata sul proprio dispositivo mobile.

Avviare l'applicazione smart center. Quattro tutti i collegamenti siano configurati correttamente, si vedrà il nome della TV comparire sul proprio dispositivo mobile. Qualora il nome della TV non compaia sull'elenco, attendere alcuni istanti e toccare il widget **Aggiorna** selezionando la propria TV dall'elenco.

Schermata dispositivo mobile

Sulla schermata principale compaiono varie schede per accedere a varie funzioni.

L'applicazione recupera l'elenco reale dei canali dalla TV al suo avvio.

I MIEI CANALI: Vengono visualizzati i primi quattro canali dall'elenco canali recuperato dalla TV. Sarà

possibile modificare i canali elencati. Premere la miniatura canale e tenerla premuta. Verrà visualizzati un elenco canali e sarà possibile scegliere il canale desiderato per eseguire la sostituzione.

TV: Sarà possibile guardare i contenuti tramite la schermata TV. In questa modalità è possibile spostarsi fra i canali tecnici e quelli della TV e cliccare sulle anteprime per visualizzare le pagine dettagliate.

EPG: Sarà possibile visualizzare i programmi delle trasmissioni degli elenchi canali, selezionando tramite questa scheda. Sarà anche possibile navigare negli archivi canali predefiniti canale selezionato sulla griglia EPG. Si preme il tasto che l'aggiornamento po di tempo. Informazioni EPG possono richiederne po di tempo, a seconda della rete e della qualità del servizio web.

Nota: Connessione a Internet richiesta per le informazioni EPG basate su WEB.

PORTALE: Questa scheda visualizza le applicazioni portali in modalità di visualizzazione a scorrimento. A meno che la funzione **FollowMe TV** (ovvero disponibile) non sia attiva, l'applicazione selezionata verrà visualizzata sullo schermo della TV.

Nota: Connessione a Internet richiesta. Questa scheda viene attivata se è in uso una pagina portale.

IMPOSTAZIONI: Configurare le applicazioni a seconda delle proprie preferenze. Sarà possibile modificare questa impostazione in seguito;

Blocco automatico (solo in iOS): Lo schermo del dispositivo si spegne automaticamente dopo un po' di tempo. L'opzione preferita è sempre, il che significa che lo schermo rimane e si accende.

Auto-attiva FollowMe TV: La funzione FollowMe TV (ovvero disponibile) si riavvierà automaticamente quando questa impostazione viene attivata. L'opzione preferita è disattivata.

Auto-connessione alla TV: Quando questa funzione viene attivata, il dispositivo mobile si collega automaticamente all'ultima TV collegata e salta la schermata di ricerca TV.

Modifica TV (solo in iOS): Mostra la TV attualmente collegata. Sarà possibile premere questa impostazione per accedere alla schermata "TV search" e passare a una TV diversa.

Modifica elenco canali personalizzati: Sarà possibile modificare l'elenco canali personalizzato servendosi di questa impostazione.

Scoglii sorgente elenco canali: Sarà possibile scegliere la sorgente elenco canali da usare nell'applicazione. In aggiunta, è possibile attivare l'elenco preferiti. In ogni caso, è possibile impostare l'elenco canali selezionati, come scelta fissa. In questo caso, se la sorgente selezionata è disponibile verrà usata nell'applicazione.

Versione numero: Visualizza la versione dell'applicazione corrente.

Pagina dettaglio

Per aprire la pagina dettaglio, toccare un programma. Sulla schermata pagina dettaglio sarà possibile ottenere informazioni dettagliate dei programmi selezionati. In questa pagina si troveranno le schede "Dettagli", "Cast/Crew" e "Video".

DETTAGLI: Questa scheda fornisce il riassunto e informazioni relativamente al programma selezionato. Ci sono anche link alle pagine Facebook e Twitter del programma selezionato.

CAST & CREW: Mostra tutte le persone che hanno contribuito al programma.

VIDEOS: Presenta video su Youtube legati al programma selezionato.

Nota: Per alcune funzioni potrebbe essere necessaria la connessione a Internet.

Funzione FollowMe TV (ovvero disponibile)

Toccare il widget **FOLLOW ME TV** che si trova nell'angolo inferiore sinistro dello schermo del dispositivo mobile per modificare il layout della funzione **FollowMe**.

Toccare l'icona play per avviare lo streaming del contenuto dalla TV verso il dispositivo mobile. Disponibile se il dispositivo è nella zona di copertura del router.

Modalità Specchio

Questa modalità della funzione FollowMe TV feature è attivata in modalità preferita e consente lo streaming dei contenuti da qualsiasi altra sorgente TV selezionata e Media Browser.

Nota:

Si prega di notare che sono supportati solo i canali SD e HD digitali (DVB-T/C/S) il supporto audio multilingue e la funzione sottotitoli on/off non funziona.

Le prestazioni di streaming possono variare a seconda della qualità della connessione.

Pagina Media Share

Per accedere al widget **Media Share** toccare la Freccia su nell'angolo inferiore sinistro dello schermo. Quattro viene premuto il widget Media Share, viene visualizzata una schermata dalla quale è possibile selezionare il tipo di file multimediale da condividere con la TV.

Nota: Non sono supportati tutti i formati di file immagine. Questa funzione non funziona se la funzione di Condivisione Audio e Video non è supportata.

Portal Launcher

Per accedere al widget **Portal Launcher** (☰) toccare la **Freccia** su nell'angolo inferiore sinistro dello schermo.

Sarà possibile accedere alla pagina portale toccando il widget **Portal Launcher**.

Nota: Connessione a Internet richiesta. Questa funzione non è operativa se la pagina portale non è in funzione.

Funzione Smart Remote

Sarà possibile usare il dispositivo come telecomando per la TV, dopo averlo collegato con la stessa. Per usare le funzioni del telecomando toccare la **Freccia** su sull'angolo inferiore sinistro dello schermo.

Riconoscimento vocale

Sarà possibile toccare il widget **Microphone** (☎) e gestire la propria applicazione, impartendo comandi vocali quali ad esempio "Portali" (Portale), "Volume Up/Down (Volume su/giù)", "Programmi Up/Down" (Programmi su/giù).

Nota: Questa funzione è disponibile unicamente per i dispositivi basati su android.

Pagina tastiera

La pagina tastiera può essere aperta in due modi: premendo il widget **Keyboard** (☞) sulla schermata applicazione, o automaticamente ricevendo un comando dalla TV.

Requisiti

1. Smart TV
2. Connessione di rete
3. Dispositivo mobile basato su Android o piattaforma iOS (Android OS 4.0 o superiore; iOS 6 o versione superiore)
4. App Smart Center (che si trova sui negozi di applicazioni online basati su piattaforme Android e iOS)
5. Modem router
6. Dispositivo di archiviazione USB in formato FAT 32 (richiesto per la funzione PVR, ove disponibile)

Note:

Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo Normale (napi), Grande (lbig) ed Extra Large (xbig). I dispositivi con schermo da 3" o più piccolo non sono supportati.

Per i dispositivi iOS sono supportati gli schermi di tutte le dimensioni.

L'interfaccia utente dell'applicazione Smart Center è soggetta a variazioni a seconda della versione installata sul dispositivo.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti; L'utente finale dovrà conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrodomestici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio di tipo equivalente, in ragione di un prodotto per ogni prodotto consegnato. L'uso corretto dell'apparecchio, la sua manutenzione, la sua pulizia, il riciclaggio, al trattamento o allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006.



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

CE

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

Prodotto conforme alle normative ad esso applicabili

Safety Information

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday), disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby

mode.

Note: Follow the on screen instructions for operating the remote features.

IMPORTANT - Please read these instructions

fully before installing or operating

WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge use electrical devices unsupervised.

• Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.

• The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.

• For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.

• The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.

• Do not place the TV on flammable surfaces, if possible.

• The places the TV sits on, can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord.

• Never touch the power cord/plug with wet hands. This could cause a short circuit or electric shock.

• Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

• Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).

• Do not expose the TV to direct sunlight or do not place the TV in places where it can be on the top or near the TV.

• Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.

• Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.

• To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.

| | |
|--|----|
| Contents | 29 |
| Safety Information | 29 |
| Markings on the Product | 30 |
| Environmental Information | 31 |
| Features | 31 |
| Accessories Included | 31 |
| Standby Notifications | 32 |
| TV Control Switch & Operation | 32 |
| Inserting the Batteries into the Remote | 32 |
| Connect Power | 32 |
| Antenna Connection | 32 |
| License Notification | 33 |
| Remote Control | 33 |
| Connections | 35 |
| Switching On/Off | 36 |
| First Time Installation | 36 |
| Media Playback via USB Input | 37 |
| Media Browser Menu | 37 |
| FollowMe TV (if available) | 38 |
| CEC and CEC RC Passthrough | 38 |
| E-Manual (if available) | 40 |
| General TV Operation | 42 |
| Using the Channel List | 42 |
| Configuring Parental Settings | 42 |
| Electronic Programme Guide (EPG) | 42 |
| Teletext Services | 43 |
| Software Upgrade | 43 |
| Troubleshooting & Tips | 43 |
| PC Input/Typical Display Modes | 44 |
| AV and HDMI Signal Compatibility | 44 |
| Supported Video File Formats for USB Mode | 45 |
| Supported Picture File Formats for USB Mode | 45 |
| Supported Audio File Formats for USB Mode | 46 |
| Supported Subtitle File Formats for USB Mode | 47 |
| Supported DVI Resolutions | 47 |
| Internet Portal | 51 |
| Internet Browser | 51 |
| Smart Center | 52 |

- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

Warning: Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Caution | Serious injury or death risk |
| Risk of electric shock | Dangerous voltage risk |
| Maintenance | Important maintenance component |

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a reference for important information and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that users do not require a safety connection to electrical earth.

Class II Equipment With Functional Earthing: This appliance is designed in such a way that users do not require connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.

Protective Earth Connection: The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.

Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) isolate hazardous live under normal operating conditions.

Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing frequency isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with it may contain a coin cell battery. If the coin button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
If your children might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

WARNING

Never place a television set in unstable or inclined locations. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not standing the television set on cloth or other supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving** to **Minimum**, **Medium**, **Maximum** or **Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly, if you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

Note: Available Energy Saving options may differ depending on the selected Mode in the System-Picture menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **System-Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed Right button while **Auto** option is selected or Left button while **Custom** option is selected, **Screen** will be off in 15 seconds, message will be displayed on the screen. **Select**, **proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

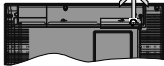
Note: Screen Off option is not available if the Mode is set to Game.
When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Features

- TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160(4K/2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV
- TV supports Dolby Vision™, Ultra HD Colour and DVB-S2 broadcasts.

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-1/2/C/S-S2 HEVC H265)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.

TV Control Switch & Operation



- Up direction
 - Down direction
 - Volume / Info / Sources List selection
- Standby-On switch and Standby-On button
- The Control button allows you to control the Volume / Programme / Sources and Standby-On functions of the TV.

To change volume:
Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

To change channel: Press the middle of the button in, the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

To change source: Press the middle of the button in twice(for the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the middle of the button in, the TV will turn on.

Notes:

- If you turn the TV off, this circle starts again beginning with the volume setting.
- Main menu OSD cannot be displayed via control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu screen. Use the directional buttons to select a menu tab and press **OK** to enter. Use the directional buttons again to select or set an item. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Volume +** and **Programme +/-** buttons on the remote.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert two size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

Connect Power

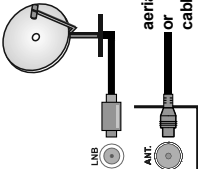
IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT (ANT) socket or satellite plug to the SATELLITE INPUT (LNB) socket located on the rear side of the TV.

Rear side of the TV

satellite



License Notification

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union only]

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste.

You should look for appropriate recycling facilities and programs for the disposal of these products.

Notice: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

Wireless LAN Transmitter Specifications

| Frequency Ranges | Max. Output Power |
|---------------------------------|-------------------|
| 2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13) | < 100 mW |
| 5190 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

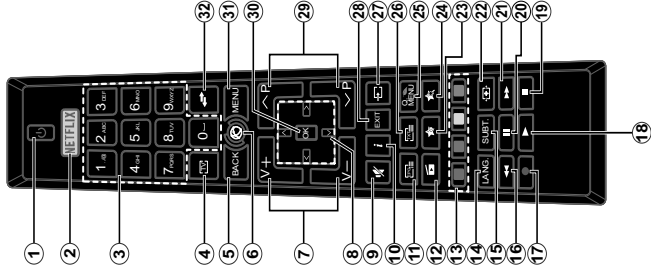
Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

| Country | Restriction |
|--------------------|---|
| Bulgaria | General authorization required for outdoor use and public service |
| France | In-door use only for 245.4-2483.5 MHz |
| Italy | If used outside of own premises, general authorization is required |
| Greece | In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band |
| Luxembourg | General authorization required for network and service supply (not for spectrum) |
| Norway | Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund |
| Russian Federation | In-door use only |

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LANs.

Remote Control



(*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

These buttons may have default functions depending on the model. However, you can set a special function to these buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.

Note that if you perform First Time installation, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.

- Standby:** Switches On / Off the TV
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen
- TV:** Displays channel list / Switches to TV Source
- Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
- Home:** Opens the portal page, where you can reach various Web based applications
- Volume +/-:**
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content and the shortcuts in TXT mode when pressed Right or Left
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
- Media browser:** Opens the media browsing screen
- Colour and Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Language:** Switches among sound modes (dialogue TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
- Rapid reverse:** Moves frames backwards in media such as movies
- No function**
- Play:** Starts to play selected media
- Stop:** Stops the media being played
- Pause:** Pauses the media being played
- Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
- Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
- My button 1 (*)**
- My button 2 (*)**
- Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (m-x)
- Source:** Shows all available broadcast and content sources
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Programme +/-:**
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
- Menu:** Displays TV menu
- Channels:** Quickly cycles between previous and current channels or sources

Connections

| Connector | Type | Cables | Device |
|-----------|---|--------|--------|
| | VGA Connection (back) | | |
| | PC/YPbPr Audio Connection (back) | | |
| | HDMI Connection (left&back) | | |
| | SPDIF (Optical Out) Connection (back) | | |
| | Back AV (Audio/Video) Connection (back) | | |
| | Headphone Connection (side) | | |
| | YPbPr Video Connection (back) | | |
| | USB Connection (side) | | |
| | CI Connection (side) | | |
| | Ethernet Connection (back) | | |

If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme** +/-, or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of the side function switch on the TV in.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, the TV will switch into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as **Standby Search**, **Over-Air Download** or **Timer** is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**.
On the next screen, set your preferences using the directional buttons.

Note: Depending on the Country selection you may be asked to set and confirm a PIN at the point. The selected PIN number be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

About Selecting Broadcast Type

Digital Aerial: If **Digital Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If **Digital Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences, a confirmation message may be displayed before starting to search.

Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel network, select **NO** and press **OK**. You can select operation or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button. *Note:* Searching duration will change depending on the selected **Search Step**.

Satellite: If the research option **Satellite** is switch-on, TV will search for digital satellite channels after other initial settings are completed.

Before performing the satellite search, some settings should be made:

If the type of installation is standard, you can select **Antenna's Type** on **Direct Single Satellite Cable** or **DISEqC Switch** using the button .

Direct: If you have a single receiver and a direct parabola, select the type of antenna. Press **OK** button to continue. Select the satellite available on the next screen and press **OK** for the scan of the services.

Single Satellite Cable: If you have multiple receivers and a single satellite cable, select this type of antenna. Press **OK** button to continue. Configure the settings by following the instructions on the next screen. Press **OK** to scan the devices.

DISEqC switch: In case you have a multiple LNB or multiple satellite dish and a **DISEqC** cable, select this type of antenna. Press **OK** button to continue. It will be possible to set four **DISEqC** options (if available) on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

If the installation type is **Operator - Italian Sorting** will be made a research for the channels on the **Hot Bird 13 East satellite according to a pre-set order**. It will be possible to select **Antenna's Type** on **Direct**.

Single Satellite Cable or DISEqC Switch by using the buttons.

Direct: If you have a single receiver and a direct parabola, select this type of antenna. Press **OK** button to continue. Select a satellite available on the next screen and press **OK** for the scan of the services.

Single Satellite Cable: If you have multiple receivers and a single satellite cable, select this type of antenna. Press **OK** button to continue. Configure the settings by following the instructions on the next screen. Press **OK** to scan the devices.

DISEqC switch: In case you have a multiple LNB or multiple satellite dish and a **DISEqC** cable, select this type of antenna. Press **OK** button to continue. It will be possible to set four **DISEqC** options (if available) on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

Analogue: If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the **Channel List**. When finished, press **OK** to continue.

A dialogue screen asking to activate parental control will be displayed. If you select **Yes**, parental restriction options will be displayed. Configure as desired and press **OK** when finished. Select **No** and press **OK** to advance, if you don't want to activate parental restrictions.

You can activate **Store Mode** option at this point. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the top of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **System-Settings>More** menu and can be turned off later.

Depending on the model of your TV and the country selection, **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use **Left** and **Right** directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings-Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartvsecurity@vovshub.com.

Press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. If you confirm the previously displayed message asking whether you want to do the network settings. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Wake On** option by setting it as **Off**. After the settings are completed press **OK** button to continue. To skip to the next step without doing anything select **NO** and press the **OK** button when the message is displayed asking whether you want to do the network settings.

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

After all the available stations are stored, scan results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed next. You can edit the channel list according to your preferences or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(*) Select **Yes** and press **OK** to confirm. (*) LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

Note: Do not turn off the TV while initializing. First time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

Media Playback via USB Input
You can connect 2.5" and 3.5" inch (wide with external power supply external harddisk or external USB memory stick) to your TV by using the USB inputs of the TV.





IMPORTANT! Backup the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT 32 and NTFS disk formatting.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may start reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

You can use USB hubs with your TV's USB input(s) as the player may start reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

Media Browser Menu
You can play photo, music and movie files stored on a USB stick by the TV. Connect a USB storage device to the USB input located on the side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the **Media Browser** mode will access the **Picture, Sound and Settings** menu options. Pressing the **Menu** button again will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu.

| | Loop/Shuffle Media Operation |
|---|---|
| Start playback with the Play button and activate  | All files in the list will be continuously played in original order. |
| Start playback with the OK button and activate  | The same file will be played continuously (repeat). |
| Start playback with the Play button and activate  | All files in the list will be played once in random order. |
| Start playback with the Play button and activate  | All files in the list will be continuously played in the same random order. |

FollowMe TV (if available)

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center Application to your mobile device. Start the application. For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

Note: This application may not be compatible with all mobile devices. Both of the devices must be connected to the same network.

CEC and CEC RC Passthrough

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The CEC option in the **System-Settings>More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name (such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected.

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press **Quick Menu** button on the remote, highlight the **CEC RC Passthrough** and set as **Off** by pressing **Left** or **Right** button. This feature can also be enabled or disabled under the **System-Settings>More** menu.

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system).

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to hear audio volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **System-Settings>More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: The audio device should support System Audio Control feature and CEC option should be set as **Enabled**.

E-Manuals (if available)

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To use E-Manual, press to the **Info** button while main menu is displayed on the screen or press **Quick Menu** button, select **Information Booklet** and press **OK**. By using the directional buttons, select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

Note: The contents of the E-Manual may vary according to the model.

| TV Menu Contents | |
|---------------------------------------|---|
| System - Picture Menu Contents | |
| Mode | You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: cinema , Game , option , Sports , Dynamic and Natural . |
| Contrast | Adjusts the light and dark values on the screen. |
| Brightness | Adjusts the brightness values on the screen. |
| Sharpness | Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen. |
| Colour | Sets the colour value, adjusting the colours. |
| Energy Saving | For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . Note: Available options may differ depending on the selected Mode. |
| Backlight | This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom . |
| Advanced Settings | |
| Dynamic Contrast | You can change the dynamic contrast ratio to desired value. |
| Noise Reduction | If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise. |
| Colour Temp | Sets the desired colour temperature value. Cool , Normal , Warm and Custom options are available. |
| White Point | If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons. |
| Picture Zoom | Sets the desired image size format. |
| Film Mode | Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly. |
| Skin Tone | Skin tone can be changed between 5 and 5. |
| Colour Shift | Adjust the desired colour tone. |
| HDMI Full Range | While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture. |
| PC Position | Appears only when the input source is set to VGA/PC. |
| Autoposition | Automatically optimizes the display. Press OK to optimize. |
| H Position | This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen. |
| V Position | This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen. |
| Dot Clock | Dot Clock adjustments correct the interference that appears as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs of text in smaller fonts. |
| Phase | Depending on the input source (computer etc.) you may see a lazy or noisy picture on the screen. You can use Phase to get a clearer picture by Fast and Slow . |
| Reset | Resets the picture settings to factory default settings (except Picture mode). While in VGA/PC mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode. |
| System - Sound Menu Contents | |
| Volume | Adjusts the volume level. |
| Equalizer | Adjusts the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode. |
| Balance | Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker. |
| Headphone | Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing. |
| Sound Mode | You can select a sound mode. (If the viewed channel supports). |

| | |
|--|---|
| AVL (Automatic Volume Limiting) | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. |
| Headphone/Lineout | When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. |
| Dynamic Bass | Enables or disables the Dynamic Bass. |
| Surround sound | Surround sound mode can be changed as On or Off . |
| Digital Out | Sets digital out audio type. |
| System - Settings Menu Contents | |
| Conditional Access | Controls conditional access modules when available. |
| Language | You may set a different language depending on the broadcaster and the country. |
| Privacy Settings (*) | Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences. |
| Parental | Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CC&M PIN using the related options. Note: Some menu options may not be available depending on the country, selection in the First Time Installation or the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined. |
| Timers | Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes. |
| Date/Time | Sets date and time. |
| Sources | Enables or disables selected source options. There are Regular , Enhanced and Disabled options available for HDMI sources. Regular and Enhanced options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K images from an HDMI source related source setting should be set as Enhanced if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as Regular if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as Disabled . |
| Network/Internet Settings | Displays network/internet settings. |
| Accessibility | Displays accessibility options of the TV. |
| Hard of Hearing | Enables any special feature sent from the broadcaster. |
| Audio Description | A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. |
| Netflix | If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. (*) ESN numbers is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV. |
| More | Displays other setting options of the TV. |
| Menu Timeout | Changes timeout duration for menu screens. |
| Standby LED | If set as Off , the standby LED will not light up when the TV is in standby mode. |
| Software Upgrade | Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options. |
| Application Version | Displays current software version. |
| Subtitle Mode | This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle . This feature is available only for the country option of Norway. |
| Auto TV OFF | Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. |
| Bias Key | Bias is a satellite signal scrambling system that is used for sports broadcasts. If you need to enter Bias key to be able to view the content, you can use this setting. Highlight Bias Key and press OK to enter keys on the desired broadcast. |
| Store Mode | Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available. |

| | |
|-------------------------------|--|
| Audio Video Sharing | Audio Video Sharing feature allows you to share files stored on your smartphones or tablet. If you have a compatible smartphone or tablet, pc and the appropriate software is installed, you can share any photos, videos or documents. For more information, see Audio Video Sharing mode will not be available with internet portal feature. |
| Power Up Mode | This setting configures the power-up mode preference. Last State and Standby options are available. |
| Virtual Remotes | Enable or disable the virtual remote feature. |
| CEC | With this setting, you can enable or disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature. |
| CECAuto Power On | This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature. |
| Speakers | To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier , you can use the remote control of this TV to control the volume of the audio device. |
| Show All Cookies | Displays all saved cookies. |
| Delete All Cookies (*) | Deletes all saved cookies. |
| OSS | Displays Open/Source Software license information. |

(*) These features may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.

| | |
|--|--|
| Installation Menu Contents | This feature can be used for direct broadcast entry. |
| Automatic channel scan (Return) | Displays automatic tuning options. Digital Aerial : Searches and stores aerial DVB stations. Digital Cable : Searches and stores cable DVB stations. Analogue : Searches and stores analogue stations. Satellite : Searches and stores satellite stations. |
| Manual channel scan | Searches for the linked channels in the broadcast system. Digital Aerial : Searches for aerial network channels. Digital Cable : Searches for cable network channels. |
| Network | You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored. |
| Analogue fine tune | Displays satellite settings. Satellite list : Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Sort them in the list. Antenna Installation : You can change satellite antenna settings and/or set a satellite zone. |
| Satellite Settings | Displays installation settings menu. Standby Search : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. |
| Installation Settings | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland. |
| Clear Service List | This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway. |
| Select Active Network | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings. |
| First time installation | |

General TV Operation Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the **Channel List**. You can edit the channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channel List** options. Press the **OK/TV** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected channels will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list, follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel List** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel List** is opened. The filtering function in the **Channel List** menu will only filter the currently displayed **Channel List** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel List** is opened if you don't save them. To save the changes on the list, press the **Red** button after filtering while the **Channel List** is displayed on the screen.

Configuring Parental Settings

The **Parental Settings** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and the using of settings are located in the **System-Settings-Parental** menu. To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, **Parental Settings** menu will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.
Maturity Lock: If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as France, Italy or Austria, **Maturity Lock** value will be set to 10 as default.

Child Lock: If this option is set to **ON**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

Internet Lock: If this option is set to **ON**, the open browser application in the portal will be disabled. Set to **OFF** to release the application again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CICAM PIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

Note: **Default PIN** can not be set to **0000**. If you have defined the PINs (as requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.

Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **Epg** button to view the **Programme Guide** menu.

There are 3 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule**, **List Schedule** and **Now/Next Schedule**. To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.

Timeline Schedule

Zoom (Yellow button): Press the **Yellow** button to see events in a wider time range.

Filter (Blue button): Views filtering options.

Highlight Genre menu: Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

Options (OK button): Displays event options.

Event Details (Info button): Displays detailed information about selected programmes.

Next/Prev Day (Programme +/- buttons): Displays the programmes of previous or next day.

Search (Text button): Displays **Guide Search** menu.

Now (Source button): Displays current event of the highlighted channel.

List Schedule (*)

(*) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.

Prev. Time Slice (Red button): Displays the programmes of previous time slice.

Next/Prev Day (Programme +/- buttons): Displays the programmes of previous or next day.

Event Details (Info button): Displays detailed information about selected programmes.

Filter (Text button): Views filtering options.

Next Time Slice (Green button): Displays the programmes of next time slice.

Options (OK button): Displays event options.

Now/Next Schedule

Options (OK button): Displays event options.
Event Details (Info button): Displays detailed information about selected programme.
Filter (Blue button): Views filtering options.

Programme Options

Use the directional buttons to highlight a programme and press **OK** button to display **Event Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel.
Set Timer on Event / Delete Timer on Event: After you have selected a programme in the EPG menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future programmes. To cancel an already set timer, highlight that programme and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active timer on the current channel.
It is not possible to set timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal or via Internet.

Software upgrade search via user interface
On the main menu select **System-Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

3. AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00o'clock if Automatic scanning option in the **Upgrade options** menu is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal or to Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during the software process. If the TV fails to come on after the next power on, please contact your dealer for further assistance.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the Power button on the TV.

Poor picture

- Check if you have selected the correct TV system.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel
- Frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

No picture

- This means your TV is not receiving any transmission. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not:
 - Check the AV cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

PC Input/Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

| Index | Resolution | Frequency |
|-------|------------|-----------|
| 1 | 640x350 | 85Hz |
| 2 | 640x480 | 60Hz |
| 3 | 640x480 | 72Hz |
| 4 | 640x480 | 75Hz |
| 5 | 800x600 | 56Hz |
| 6 | 800x600 | 60Hz |
| 7 | 800x600 | 72Hz |
| 8 | 800x600 | 75Hz |
| 9 | 1024x768 | 60Hz |
| 10 | 1024x768 | 70Hz |
| 11 | 1024x768 | 75Hz |
| 12 | 1024x768 | 85Hz |
| 13 | 1152x864 | 75Hz |
| 14 | 1280x768 | 60Hz |
| 15 | 1280x768 | 75Hz |
| 16 | 1280x960 | 60Hz |
| 17 | 1280x960 | 75Hz |
| 18 | 1280x1024 | 60Hz |
| 19 | 1280x1024 | 75Hz |
| 20 | 1380x768 | 60Hz |
| 21 | 1386x768 | 60Hz |
| 22 | 1400x1050 | 59Hz |
| 23 | 1400x1050 | 60Hz |
| 24 | 1400x1050 | 75Hz |
| 25 | 1440x900 | 60Hz |
| 26 | 1440x900 | 75Hz |
| 27 | 1600x1200 | 60Hz |
| 28 | 1680x1050 | 59Hz |
| 29 | 1680x1050 | 60Hz |
| 30 | 1920x1080 | 60Hz |

| Source | Supported Signals | Available |
|---------|------------------------------|------------|
| Side AV | PAL | ○ |
| | SECAM | ○ |
| | NTSC4.43 | ○ |
| YPbPr | NTSC3.58 | ○ |
| | 480i, 480p | 60Hz |
| | 576i, 576p | 50Hz |
| HDMI | 720p | 50Hz, 60Hz |
| | 1080i | 60Hz |
| | 480p | 60Hz |
| HDMI | 576i, 576p | ○ |
| | 720p | 50Hz, 60Hz |
| | 1080i | 50Hz, 60Hz |
| HDMI | 1080p | ○ |
| | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | ○ |
| | 3840x2160p | ○ |
| HDMI | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | ○ |
| | 4096x2160p | ○ |
| | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | ○ |

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported Video File Formats for USB Mode

| Video Codec | Resolution | Bit Rate | Container |
|-------------|--------------------------------|-------------------|---|
| MPEG12 | | | MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| MPEG4 | 1080P@30fps 1080P@60fps | 40Mbps | MPEG program stream (MPG, MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| Xvid | | | MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| H.263 | | | FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf) |
| H.264 | 3840x2160@30fps 1080P@60fps | 135Mbps | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| Motion JPEG | 720P@30fps | 10Mbps | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| VP8 | 1080P@30fps | 20Mbps | MKV (.mkv), WebM (.webm) |
| HEVCH.265 | 4K2K@60fps 1080P@60fps | 100Mbps 50Mbps | MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), 3GPP (.3gpp, .3gp) |
| VP9 | 4K2K@30fps | 100Mbps | MKV (.mkv), WebM (.webm) |

Supported Picture File Formats for USB Mode

| Image | Photo | Resolution (width x height) | Remark |
|-------|----------------------------|-----------------------------|---|
| JPEG | Base-line Progressive | 15360x8640 1024x768 | |
| PNG | non-interface interface | 9600x6400 1200x800 | The limit for max resolution depends on DRAM size |
| BMP | | 9600x6400 | |

Supported Audio File Formats for USB Mode

| Audio Codec | Sample rate | Bit Rate | Container |
|----------------|------------------------------------|------------------|--|
| MPEG12 Layer1 | 16KHz ~ 48KHz | 32Kbps ~ 448Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (.wav) |
| MPEG12 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | 8Kbps ~ 384Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (.wav) |
| MPEG12 Layer3 | 16KHz ~ 48KHz | 8Kbps ~ 320Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf) |
| AC3 | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | 32Kbps ~ 640Kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG) |
| EAC3 | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | 32Kbps ~ 6Mbps | EAC3 (.ac3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG) |
| AAC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | | AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG transport stream (ts, .tp, .ip), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), RM (.ra) |
| WMA | 8KHz ~ 48KHz | 128bps ~ 320Kbps | ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka) |
| WMA 10 Pro 10 | 48KHz | < 1920bps | |
| WMA 10 Pro 11 | 38KHz | < 3840bps | |
| WMA 10 Pro 12 | 38KHz | < 7680bps | |
| G.711 A/mu-law | 8KHz | 64Kbps ~ 128Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a) |
| LBR (cook) | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz | 6Kbps ~ 128Kbps | RM (.ra) |
| FLAC | 8KHz~96KHz | < 1.6Mbps | Matroska (.mkv, .mka) |

Supported Subtitle File Formats for USB Mode

| Internal Subtitles | |
|--------------------|----------------------------|
| Extension | Container |
| del, mps, mpeg, wv | MPEG, MPEG |
| ts, trp, tp | TS |
| mp4 | MP4 |
| mkv | MKV |
| avi | AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2 |
| | XSUB |
| | XSUB+ |

| External Subtitles | | |
|--------------------|---|--------------------------|
| Extension | Subtitle Parser | Remark |
| .srt | Subrip | |
| .ssa/.ass | SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | SubViewer MicroDVD DVDSubtitlesSystem Subdx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 Only |
| .txt | TMPPlayer | |

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

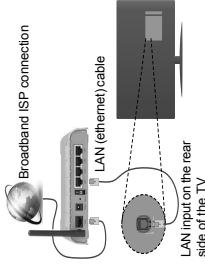
| | 59Hz | 60Hz | 60Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480 | | ☑ | | | | ☑ |
| 800x600 | ☑ | | | | | |
| 1024x768 | | ☑ | | ☑ | | ☑ |
| 1280x768 | | ☑ | | | | ☑ |
| 1280x680 | | ☑ | | | | |
| 1360x768 | | ☑ | | | | |
| 1366x768 | | ☑ | | | | |
| 1280x1024 | | ☑ | | ☑ | | ☑ |
| 1440x1050 | | ☑ | | | | |
| 1600x900 | | ☑ | | | | |
| 1920x1080 | | ☑ | | | | |

Connectivity

Wired Connectivity

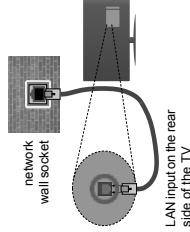
To Connect to a Wireless Network

- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



To configure wired settings please refer to the Network/Internet Settings section in the System-Settings Menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



Configuring Wired Device Settings

Network Type

The Network Type can be selected as **Wired Device**, **Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an ethernet cable.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press Left or Right button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the **Manual IP** and/or **Manual DNS** values. Select the related item in the top drop down menu and enter the values by using the numeric buttons on the remote. Press the **OK** button to save settings when complete.

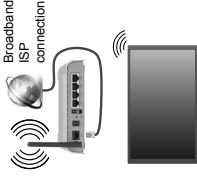
Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.

To connect to a wireless LAN, you should perform the following steps:

To configure your wireless settings please refer to the Network/Internet Settings section in the System-Settings Menu.



A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions. The standard values of other WiFi 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.
- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

- The Wireless feature of the TV supports 802.11a, b, g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

- You must change your modem's SSID when there are any other devices connected with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a unique connection ID when you experiences problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings

Open the **Network/Internet Settings** menu and select **Network Type as Wireless Device** to start connection process.

The TV will scan the wireless networks automatically. A list of available networks will be displayed. Please select your desired network from the list.

Note: If the modem supports W, mode, you should set W mode settings. A list of available networks will be displayed with a password, please enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen. This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press **Left** or **Right** buttons to set as **Disabled**.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. Press the **OK** button to save settings when complete.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address. If a connection is established.

Connecting to your mobile device via WiFi

- If your mobile device has WiFi feature, you can connect to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.
- Connect to your router following the steps stated above in the **Wireless Connectivity** section.
- Afterwards, engage your mobile devices with the router in order to share the sharing software on your mobile devices. Then, select files that you want to share with your TV.
- If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files from your mobile device via the **Media Browser** of your TV.

after according to the programme you use. Android based mobile devices should have the software version V4.2.2 and above.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that all firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network/Internet Settings** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case: Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other Wi-Fi compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authorized each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet. It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domains invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Please prepare your PC with a proper server programme.

2. **Connect to a Wired or Wireless Network** See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

3. Play Shared Files via Media Browser

Select **Media Browser** by using the directional buttons from the main menu and press **OK**. The media browser will then be displayed.

Audio Video Sharing

Select the desired media type on the main media browser menu and press **OK**. If sharing configurations are set properly, **Device Selection** screen will be displayed after selecting the desired media type. If available networks are found, they will be listed on this screen. Select media server or network that you want to connect to using the **Up** or **Down** buttons and press **OK**. If you want to refresh the device list, press the **Green** button. You can press **Menu** to exit.

If you select the media type as **Videos**, and choose a device from the selection menu. Then select the folder with video files in it on the next screen and all the available video files will be listed.

To play other media types from this screen, you can go back to main **Media Browser** screen and select the media type as desired and then perform the network selection again. Or press the **Blue** button to switch to next media type quickly without changing the network. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, please switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: There may be some PCs or any other administrator and security settings (such as firewall, PC-S).

Internet Portal

HINT: Broadband internet connection is required for high quality viewing. You must set the country option accordingly in the **First Time Installation** for proper operation of the internet portal.

Portal feature adds your TV a feature that allows you to connect a server on the Internet and view the content provided by this server over your Internet connection. Portal feature allows you to view the music, video, clip or web content with defined short-cuts. Whether you can view this content without interruption depends on the connection speed provided by your Internet service provider.

Press the **Internet** button on your remote control to open internet portal page.

When switched to the portal screen, the image of the last watched source will be displayed in the background. You will see icons of the available items on the bottom left side of the screen. Use the directional buttons on your remote to move the focus to the desired item. You can view the content of an item or launch an application by pressing **OK** after highlighting. Press **Back/Return** button to return back to the previous screen.

Under the **Recent** item recently used applications will be displayed. You can use this item to access these applications quickly.

Under the **Features** item default applications will be displayed along with the **Internet/Browser** app. These applications are not editable.

Under the **My Apps** item the applications will be displayed which you have added using the **Market** app. **Market** is also an application under **My Apps**. Highlight **Market** app and press **OK** to see all the available applications. Highlight the desired one and press **OK**. A pop-up window will be displayed. Highlight **Add to my apps** and press **OK** to add the highlighted application to **My Apps** in order to access it quickly at a later time. You can also highlight **Go To App** and press **OK** to launch the highlighted application.

You can move or delete the applications added to **My Apps**. Highlight the application you want to edit and press the **Upward** directional button on the remote. Now the application is in edit mode. You can change the location of the application by pressing the **Left** or **Right** button. To delete the application press the

Upward directional button a second time. The **Close** icon will be highlighted. Then press **OK** to remove the application from **My Apps**. Press the **Downward** button to exit the edit mode.

After entering the **Market** screen you can also display **Agreements**. Select the **Settings** icon on the bottom right of this screen and press **OK**. Select **Agreements** in the pop-up window and press **OK** to display.

If available, You can also install applications onto your TV using the **Opera TV Store** app under the **Featured** item.

Press the **Exit** button to quit the Internet portal mode.

Notes:
• Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.
• Portal service content and the interface may be changed at any time without prior notice.
• Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

To use the internet browser, enter the portal first. Then launch the internet application on the portal.

(The appearance of the internet browser app may change)

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options. To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Opera** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** icon and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Opera** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Opera** menu options to manage the browser. Highlight the **Opera** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/ address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keywords into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a **Speed Dial** thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site, content problems may occur. In some circumstances video contents might not be able to be played.

Smart Center

Smart Center is a mobile application running on **iOS** and **Android** platforms. With your tablet or phone, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also, you can launch your portal applications, use your tablet as a remote control for your TV and share media files.

Note: Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

Getting Started

To use Smart Center features, connections have to be done properly. To get connected to your network wirelessly, plug in the Wi-Fi dongle to one of the USB ports if your TV doesn't have internal wifi feature. To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

IMPORTANT: Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature, **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Press the **Menu** button on the remote, select **System-Settings-More** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.

Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the smart center application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

MY CHANNELS: The programmes of first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

EPG: You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality. *Note: Internet connection is required for WEB based EPG informations.*

PORTAL: This tab displays the Portal applications in scrollable view. Unless **FollowMeTV** (if available) is active, the selected application will be displayed on your TV screen.

Note: Internet connection is required. This tab is enabled if a portal page is in use.

SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change:

Auto-lock (Only in iOS): The screen of the device automatically turns off after a certain amount of time. Default is off, which means the screen will always stay on.

Auto-enable FollowMeTV: FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

Change TV (Only in iOS): Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the TV search screen and change to a different TV. **Edit custom channel list:** You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the chosen list source to be used in the application. The option are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case, if the selected source is available it will be used in the application.

Version No.: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew", and "Videos" tabs to find on this page.

DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme. Also there are links to facebook and twitter pages of the programme selected.

CAST&CREW: Shows all the people contributed to the current programme.

VIDEOS: Provides videos on Youtube related to the selected programme.

Note: For some functions an internet connection may be required.

FollowMe TV Feature (if available)

Tap on the **FOLLOW ME TV** widget located at the bottom left of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your routers operation range.

Mirror Mode

This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.

Notes:

Note that only digital (DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.

Multi-language audio support and subtitle on/off features are not functional.

The streaming performance may change depending on the quality of your connection.

Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

Note: Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.

Portal Launcher

To access the **Portal Launcher** widget tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

You can access the portal page by tapping on the **Portal Launcher** widget.

Note: Internet connection is required. This function will not work if a portal page is not in use.

Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To use smart remote's full features tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** widget and manage your application, giving voice commands such as "Portal", "Volume Up/Down", "Programme Up/Down".

Note: This feature is only for android based devices available.

Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways: by pressing the **Keyboard** widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 4.0 or higher, IOS 6 or higher version)
4. Smart Center app (to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
5. Router/modem
6. USB storage device in FAT32 format (required for PVR feature, if available)

Notes:

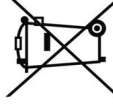
For Android devices, Normal(med), Large(high) and Extra Large(high) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.

For iOS devices, all screen sizes are supported.

User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

Information regarding EU countries (only)

The symbol indicates that the product must not be disposed of with the normal household wastes. Correct disposal of this product prevents any potentially negative impact on the environment, and human health that could arise from any inappropriate handling of the product (use and disposal). For detailed information regarding disposal of your product, please refer to the instructions for use and the national public agencies, the waste collection services or the shop where you purchased the product.



Due to the continuous evolution of the products, the features and design of this model may change without notice

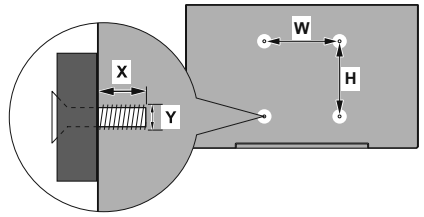
CE

Imported and distributed by:
Gruppo Industriale Vesit S.p.A.
Società Unipersonale
Via Poldiro da Caravaggio, 6
20156 Milano (MI)

In conformity with applicable rules and regulations

| Specifiche | | Specification | |
|--|---|---|---|
| Trasmissione TV | PAL BG//DK/LL' SECAM BG/DK | TV Broadcasting | PAL BG//DK/LL' SECAM BG/DK |
| Canali ricevibili | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND | Receiving Channels | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| Ricezione digitale | TV con decoder digitale terrestre/cavo/satellitare integrati (DVB-T-T2/C/ S-S2/HEVC H.265) | Digital Reception | Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T2/C/S2 - HEVC - H.265) |
| Numero dei canali memorizzabili | 10,000 | Number of Preset Channels | 10,000 |
| Indicatore di canale | OSD | Channel Indicator | On Screen Display |
| Ingresso antenna RF | 75 Ohm (non bilanciato) | RF Aerial Input | 75 Ohm (unbalanced) |
| Tensione Operativa | 220-240V CA 50Hz | Operating Voltage | 220-240V AC, 50Hz. |
| Audio | German+Nicam Stereo | Audio | German+Nicam Stereo |
| Potenza Uscita Audio (WRMS.) (10% THD) | 2 x 8 | Audio Output Power (WRMS.) (10% THD) | 2 x 8 |
| Consumo energetico (W) | 135 | Power Consumption (W) | 135 |
| Standby di rete (W) | < 3 | Networked Standby (W) | < 3 |
| TV Dimensioni PXLxA (con piedistallo) (mm) | 235 x 1134 x 707 | TV Dimensions DxDxH (with foot) (mm) | 235 x 1134 x 707 |
| TV Dimensioni PXLxA (senza piedistallo) (mm) | 60/90 x 1134 x 665 | TV Dimensions DxDxH (without foot) (mm) | 60/90 x 1134 x 665 |
| Display | 50" | Display | 50" |
| Temperatura di funzionamento e umidità | 0°C fino a 40°C, 85% umidità | Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85% humidity max |

| VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS | | | |
|------------------------------|-------------------------|-----------|-----|
| B | Hole Pattern Sizes (mm) | W | H |
| | | 200 | 200 |
| C Screw Sizes | | | |
| D | Length (X) | min. (mm) | 10 |
| | | max. (mm) | 13 |
| E | Thread (Y) | M6 | |



| | A | B | C | D | E |
|-------------|---|---|----------------------|-----------------|--------------------|
| English | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS | Hole Pattern Sizes (mm) | Screw Sizes | Length (X) | Thread (Y) |
| Deutsch | MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE | Lochmustergrößen (mm) | Schraubengrößen | Länge (X) | Gewinde (Y) |
| Français | DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA | Dimensions des modèles de trous de montage (mm) | Dimensions des vis | Longueur (X) | Filetage (Y) |
| Italiano | Misurazioni installazione a parete VESA | Dimensioni schema foro (mm) | Dimensioni vite | Lunghezza (X) | Filettatura (Y) |
| Português | MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA | Dimensões do molde de furação (mm) | Tamanhos do parafuso | Comprimento (X) | Rosca (Y) |
| Español | MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA | Tamaños de patrón para agujero (mm) | Tamaños de tornillo | Longitud (X) | Rosca (Y) |
| Türkçe | VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ | Açılacak Delik Ölçüleri (mm) | Vida Ölçüleri | Uzunluk (X) | Yüzey (Y) |
| Ελληνικ | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA | Μεγέθη ογυζωτοσ οτσών (mm) | Μεγέθη Βιδών | Μήκος (X) | Στερεωσση (Y) |
| Polski | WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA | Rozmiary szablonu otworów (mm) | Rozmiary wkrętsów | Długość (X) | Gwint (Y) |
| čeština | ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA | Rozměry velikosti děr (mm) | Rozměry šroubů | Délka (X) | Závit (Y) |
| Magyar | VESA FALI TARTÓ MÉRTEK | Lyukak mérétének nagyságá(mm) | Csavar méret | Hossz (X) | Menet (Y) |
| Română | MĂSURĂTORI SUPTOR PERETE VESA | Dimensiuni tipar gaură (mm) | Dimensiuni suruburi | Lungime (X) | Filet (Y) |
| Svenska | VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT | Hålmonsterstorlekar (mm) | Skruvstorlekar | Längd (X) | Tråd (Y) |
| Nederlands | VESA WANDMONTAGE METINGEN | Grootte booropening (mm) | Schroefgroote | Lengthe (X) | Draad (Y) |
| Suomi | VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT | Reikävuoion koot (mm) | Ruuvinkoot | Pituus (x) | Kierre (Y) |
| Norsk | VESA VEGGMONTERINGSMÅL | Hullmønster størrelser (mm) | Skruestørrelser | Lengde (x) | Tråd (Y) |
| Dansk | VESA VÆGMONTERINGS-MÅL | Hullmønster-størrelser (mm) | Skruestørrelser | Længde(X) | Tråd (Y) |
| Русский | РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA | Размеры системы отверстий | Размеры винтов | Длина(X) | Резьба (Y) |
| беларуская | ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA | Памеры сiстэмы адтулін | Памеры вiнтоў | Длiжына (X) | Разьба (Y) |
| македонски | МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“ | Шема на големини на дупката (mm) | Големина на шрафот | Должина (X) | Навој (Y) |
| українська | РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA | Відстань між кріпильними отворами, мм | Розміри гвинтів | Довжина (X) | Діаметр різьби (Y) |
| Srpski | DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA | Dimenzije šablona za bušenje | Dimenzije zavrtnjeva | Dužina (X) | Navoj (Y) |
| Slovenčina | ROZMERY DRŽÁKA NA STĚNU VESA | Rozměry velikosti děr (mm) | Rozměry šroubků | Délka (X) | Závit (Y) |
| Slovenščina | MERE STENSKEGA NOSILCA VESA | Velikosti vzorca lukenj (mm) | Velikosti vijakov | Dolžina (X) | Navoj (Y) |
| Hrvatski | VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA | Veličine uzorka otvora (mm) | Veličine vijaka | Dužina (X) | Navoj (Y) |
| Bosanski | DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA | Dimenzije šablona za bušenje | Dimenzije vijaka | Dužina (X) | Navoj (Y) |
| Български | РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA | Размери на отвора (mm) | Размер на болта | Дължина(X) | Резба (Y) |
| Lietuvių | VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI | Angos šablono dydis (mm) | Varžtų dydis | Ilgis (X) | Sriegis (Y) |
| Latviešu | VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI | Caurumu šablona izmērs (mm) | Skrūvju izmēri | Garums (X) | Vītne (Y) |
| Eesti | VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD | Kruvi suuruse mõõt (mm) | Kruvi suurus | Kõrgus(x) | Keere (Y) |
| Shqip | PËRMASAT E NËNËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA | Madhësitë e modele të vrimave (mm) | Madhësitë e vidhave | Gjatësia (X) | Filetimi (Y) |
| عربي | مقاييس تثبيت على الجدار VESA للتثبيت على الجدار | أحجام الثقوب (مم) | أحجام البرغ | الطول (X) | الغزير (Y) |
| עברית | מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA | גודל תבנית הורסים (מ"מ) | גודל הברגים | אורך (X) | הברג (Y) |
| فارسی | اندازه گیری اتصال دیواری VESA | اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر) | اندازه های پیچ | طول (X) | رشته (Y) |

| A | Product Fiche | | | |
|---|--|--|---------------|--------|
| B | Commercial Brand:FINLUX | | | |
| C | Product No. | | 10117678 | |
| D | Model No. | | FX50296531Y2P | |
| E | Energy efficiency class | | | A+ |
| F | Visible screen size (diagonal,approx.) (inch/cm) | | 50 inches | 127 cm |
| G | On mode average power consumption (Watt) | | 71,0 | |
| H | Annual energy consumption (kWh/annum) (*) | | 103 | |
| I | Standby power consumption (Watt) | | 0,50 | |
| J | Off mode power consumption (Watt) | | N/A | |
| K | Display resolution (px) | | 3840x2160 | |

| | A | B | C | D | E | F |
|-------------|--|------------------------------|------------------|----------------|-------------------------------------|---|
| English | Product-Datenblatt | Commercial Brand | Product No. | Model No. | Energy efficiency class | Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm) |
| Deutsch | Produkt-Datenblatt | Markenzeichen | Produkt-Nr. | Modell-Nr. | Energieeffizienzklasse | Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll /cm) |
| عربي | نموذج ورقة بيانات المنتج | أشعار العلامة التجارية /شعار | رقم المنتج | رقم الموديل | شماره كفاءة الطاقة | حجم الشاشة المرئية (القطري) (بوصة/سم) |
| Български | Справочен лист с техническите данни | Търговска марка | Продукт № | Модел № | Клас на енергийна ефективност | Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инча /см) |
| čeština | Produktový list | Značka výrobce | Číslo produktu | Model č. | Energetická třída | Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka, přibliž.) (palci /cm) |
| Dansk | Produktoplysningsskema | Varemærke | Produktnr. | Model nr. | Energieeffektivitetsklasse | Synlig skærmsstørrelse (diagonal, ca.) (tik/cm) |
| Suomi | Tuote fiche | Kaupallinen merkki | Tuote nro. | Malli nro. | Virran tehokkuusluokka | Näkyvän kuvaruudun koko (diagonaalinen,n.) (tuuma/cm) |
| Français | Fiche du produit | Marque commerciale | Produit N° | Modèle N° | Classe d'efficacité énergétique | Taille d'écran visible (diagonale,approx. (pouces/cm) |
| Hrvatski | SAŽETAK PROIZVODA | Trgovačka marka | Br. proizvoda | Br. modela | Klasa energetske učinkovitosti | Vidljiva veličina ekrana (diagonala,približno) (inča/cm) |
| Nederlands | Productfiche | Commercieel merk. | Productnr. | Modelnr. | Energie efficiëntie klasse | Zichtbare schermgrootte (diagonaal,ca.) (inches/cm) |
| Español | Ficha del Producto | Marca Comercial | Nº de Producto | Nº de Modelo | Clasificación Energética | Tamaño de pantalla visible (diagonal,aprox.) (pulgadas/cm) |
| Svenska | Produktspecifikation | Varumärke | Produktnr. | Modellnr. | Energi klass | Synlig skärmstørrelse (diagonal,ungefärlig) (tum/cm) |
| Italiano | Scheda prodotto | Marchio commerciale | Numero prodotto | Numero modello | Classe di efficienza energetica | Dimensioni visibili dello schermo (diagonale,circa)(pollici/cm) |
| Polski | KARTA PRODUKTU | Marka produktu | Nr produktu | Nr modelu | Klasa efektywności energetycznej | Widoczny obraz ekranu (przekątna,okolo)(cal/cm) |
| Magyar | Termékműértő adatlap | Kereskedelmi márka | Termékszám | Modellszám | Energiahatékonysági osztály | Látnáló képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm) |
| Norsk | Produktinformasjon | Kommerseil merkevare | Produkt nr. | Modell nr. | Energieeffektivitet klasse | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm) |
| Português | Ficha do produto | Marca Comercial | Produto N° | Modelo N° | Classificação eficiência energética | Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm) |
| Română | Fișă produs | Marca comercială | Nr. Produs | Nr. Model | Clasa de eficiență energetică | Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inchi/cm) |
| Русский | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка | Номер изделия | Номер модели | Класс энергопотребления | Видимый размер экрана (по диагонали, приблизительно) (дюйм/см) |
| беларуская | Справочны лістак тэхнічных даных іздзяня | Торговая марка | Номер іздзяня | Номер модели | Класс энергопотребления | Відымый размер экрана (по дыяганалі, акало) (двойма/см) |
| македонски | Технички податоци | Комерцијална марка | Производ бр. | Модел бр. | Класа на енергетска ефикасност | Големинa на видлив екран (дијагонала, околу) (инчи/см) |
| український | Технічні дані | Комерційна марка | Артикул | Модел | Клас енергоспоживання | Видимий розмір екрана (діагональ, приблизно) (дюйм/см) |
| Srpski | Tehničke odlike | Koмерcijalna marka | Proizvod br. | Model br. | Klasa energetske efikasnosti | Видљива величност екрана (дијагонала, токмо) (inča/cm) |
| Slovenčina | Produktový list | Značka výrobca | Číslo produktu | Model č. | Energetická trieda | Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm) |
| Slovenščina | Opis izdelka | Koмерcijalna znamka | Št. izdelka | Št. Modela | Razred energetske učinkovitosti | Vidna velikost zasлона (diagonala, pribli.) (palcev/cm) |
| Ελληνικ | Δελτίο προϊόντος | Εμπορικό σήμα | Αρ. Προϊόντος | Αρ. Μοντέλου | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης | Ορατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περί.) (ίντσες/σμ) |
| Bosanski | Tehnički podaci | Koмерcijalna marka | Produkt br. | Model br. | Klasa energetske efikasnosti | Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm) |
| עברית | מידות טכניות | חברת המוצר | מס' מוצר | מס' מודל | כיתה אפקטיבנות אנרגטית | גודל מסך ה"ל (אלכסון) (באינץ') (אינץ'/ס"מ) |
| Türkçe | Ürün fişi | Ticari Marka | Ürün No. | Model No. | Enerji verimlilikli sınıfı | Görülen ekran boyutu (papraz, yaklaşık) (inç/cm) |
| Shqip | Te dhënat e produktit | Marka tregtare | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Klasa e eficiencës së energjisë | Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm) |
| Lietuvių | Gaminio etiketė | Gaminiojas | Gaminio Nr. | Modelio Nr. | Energetinio efektyvumo klasė | Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (coliu/cm) |
| Latviešu | Produkta apraksts | Marka | Produkta nr. | Modeļa nr. | Energoefektivitātes klase | Ekрана izmērs (pa diagonāli, apmēram) (colli/cm) |
| Eesti | TOOTEKIRJELDUS | Tootja firma | Toote nr. | Mudeli nr. | Energiaklass | Vaadatavat ekrani suurus (diagonaal, umbes) (toll/cm) |
| فارسی | مشخصات محصول | مارک تجاری | شماره محصول | شماره مدل | گروه کارایی انرژی | اندازه مشاهده قابل مشاهده (قطری) (اینچ) (اینچ/سانتی متری) |

| | G | H | I | J | K |
|-------------|---|---|---|---|--|
| English | On mode average power consumption (Watt) | Annual energy consumption (kWh/Annual) | Standby power consumption (Watt) | Off mode power consumption (Watt) | Display resolution (px) |
| Deutsch | Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt) | Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr) | Standby-Stromverbrauch (Watt) | Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt) | Display-Auflösung (px) |
| Български | Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt) | Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година) | Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt) | Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt) | Разделителна способност на дисплея (пиксела) |
| Čeština | Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt) | Roční spotřeba energie (kWh/Roční) | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt) | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt) | Rozlišení displeje (px) |
| Dansk | Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt) | Årligt energiforbrug (kWh/Årligt) | Strømforbrug (standby) (Watt) | Strømforbrug i slukket tilstand (Watt) | Skærmopløsning (px) |
| Suomi | Parhaan tekniikkatilanteen virrankulutus (Watt) | Vuositien sähkökulutus (kWh/Vuosi) | Vakiovirran kulutus (Watt) | Pois-tilan virrankulutus (Watt) | Räydytys erottekyvyys (pikseli) |
| Frçais | Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt) | Consommation énergétique annuelle (kWh/Annuel) | Consommation d'énergie en veille ("standby") (Watt) | Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt) | Résolution de l'écran (px) |
| Hrvatski | Prosječna potrošnja el. energije kada je uključen (Watt) | Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja) | Potrošnja el. energije u modu pripreme (Watt) | Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt) | Rezolucija zaslona (piksela) |
| Nederlands | Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt) | Jaarlijk energieverbruik (kWh/Jaarkijks) | Stand-by stroomverbruik (Watt) | Uit-modus stroomverbruik (Watt) | Schermsresolutie (px) |
| Español | Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watt) | Consumo eléctrico anual (kWh/Anual) | Consumo en modo en espera (Watt) | Consumo eléctrico modo apagado (Watt) | Resolución de pantalla (px) |
| Svenska | Strömkonsumtion i På-läge (Watt) | Energikonsumtion per år (kWh/År) | Strömkonsumtion i viloläge (Watt) | Strömkonsumtion i Av-läge (Watt) | Skärmupplösning (pixlar) |
| Italiano | Consumo di corrente medio da access (Watt) | Consumo annuale di energia (kWh/annuale) | Consumo di corrente in modalità standby (Watt) | Consumo di corrente da spenta (Watt) | Risoluzione del display (px) |
| Polski | Srednie zużycie energii w trybie włączonym (Watt) | Roczne zużycie energii (kWh/Roczne) | Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watt) | Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watt) | Rodzajczelność obrazu (pikseli) |
| Magyar | Energiafelhasználás bekapcsolva hagyott állapotban (Watt) | Éves energiafelhasználás (kWh/Éves) | Energiafelhasználás standby állapotban (Watt) | Energiafelhasználás kikapcsolva állapotban (Watt) | Képernyőfelbontás (képpont) |
| Norsk | Prøymiddell energiforbruk når apparatet er på, men ikke i bruk (Watt) | Årlig strømforbruk (kWh/Årlig) | Hvilemodus strømforbruk (Watt) | Av-modus strømforbruk (Watt) | Skjermopløsing (piksler) |
| Português | Consumo energia em modo médio (Watt) | Consumo anual energia (kWh/Anual) | Consumo energia em stand-by (Watt) | Consumo energia em modo alimentado (Watt) | Resolução do visor (pixel) |
| Română | Consum electric mediu în modul pornit (Watt) | Consum anual de energie (kWh/anual) | Consum electric în stare de repaus (Watt) | Consum electric în modul oprit (Watt) | Rezoluția ecranului (pixeli) |
| Русский | Средний расход энергии в режиме работы (Вт) | Ежегодный расход энергии (кВт/год) | Расход энергии в режиме ожидания (Вт) | Расход энергии в выключенном режиме (Вт) | Разрешение экрана (пикселей) |
| Български | Среден расход энергии в режиме включения (Вт) | Ежегодный расход энергии (кВт/год) | Ежегодный расход энергии в режиме ожидания (Вт) | Ежегодный расход энергии в режиме выключения (Вт) | Разрешение экрана (пиксели) |
| македонски | Процена потрошувачка кога е вклучен (Watt) | Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Година) | Потрошувачка во мирнување (вати) | Потрошувачка кога е исклучен (вати) | Резолуција на екран (пиксели) |
| український | Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт) | Середня споживана потужність (кВт/Рік) | Споживана потужність у режимі очікування (Вт) | Споживана потужність у вимкненому стані (Вт) | Роздільна здатність екрана (пикселів) |
| Srpski | Prosječna potrošnja kada je uključena (Watt) | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja) | Potrošnja tokom mirovanja (Watt) | Potrošnja kada je isključena (Watt) | Rezolucija displeja (piks.) |
| Slovenčina | Pravna spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattov) | Roční spotřeba energie (kWh/Roční) | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattov) | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattov) | Rozlišení displeje (px.) |
| Slovenščina | Poraba električne energije v poravnem načinu (Wattovi) | Letna poraba energije (kWh/Letna) | Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattovi) | Poraba energije namno izklopa (Wattovi) | Resolucija zaslona (px.) |
| Ελληνικ | Μέση καταπόνηση ενέργειας λειτουργίας (Watt) | Ετήσια καταπόνηση ενέργειας (kWh/Ετήσια) | Καταπόνηση ενέργειας στην αναμονή (Watt) | Καταπόνηση ενέργειας σε απενεργοποίηση (Watt) | Ανάλυση οθόνης (Pixels) |
| Bosanski | Prosječna potrošnja kada je uključena (Watt) | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja) | Potrošnja tokom mirovanja (Watt) | Potrošnja kada je isključena (Watt) | Rezolucija ekrana (piks.) |
| Түрк | Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt) | Yıllık enerji tüketimi (kWh/Yıllık) | Bekleme durumundaki enerji tüketimi (Watt) | Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt) | Ekran çözünürlüğü (piks.) |
| Ship | Consumi mesaatar i energije sil i ndeuz (Watt) | Consumi vitor i energije (kWh/Vitor) | Consumi i energije sil i na galishime (Watt) | Consumi i energije sil i fikur (Watt) | Rezokom i ekran (piks.) |
| Lietuvių | Vidutinis energijos sąnaudos įvertis (Watt) | Vidutinis energijos sąnaudos (kWh/Mėnesis) | Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Watt) | Energijos sąnaudos išjungus (Watt) | Ekranui skiriamoji geba (pikseliai) |
| Lätvišu | Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Watt) | Enerģijas patēriņš (kWh/gada) | Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Watt) | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt) | Displeja rezolūcija (pikseļiem) |
| Eesti | Keskmine energiakulu töörežiimis (Watt) | Aastane energiakulu (kWh/aastane) | Energiakulu ooterežiimis (Watt) | Energiakulu väljalülitatud olekus (Watt) | Ekraani resolutsioon (pikselt) |
| لغريسي | معدل استهلاك الطاقة في حالت التشغيل (وات) | معدل استهلاك الطاقة سنوي (كيلوات ساعة سنوي) | معدل استهلاك الطاقة في حالت جاهزة (وات) | معدل استهلاك الطاقة في حالت إيقاف (وات) | معدل الدقة (بكسلات) |

(*) English Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

(*) Deutsch Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines typisch vinstunden Betriebes des Fernsehgerätes ab 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.

(*) Български Консумация на енергия kWh годишно, изчислена на базиса на 4 работни часа дневно при 365 дни. Фактическият консумация на електроенергия зависи от това, как се използва телевизора.

(*) Čeština Spotřeba elektrické energie kWh ročně, vypočítaná ze spotřeby elektrické energie televizního přijímače, který je v provozu 4 hodiny denně po 365 dní. Skutčná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizního přijímače.

(*) Dansk Energiforbrug kWh per år, baseret på den gennemsnitlige effektforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil være på, hvordan fjernsynet bruges.

(*) Eesti Energiakulu kWh aastas, põhineb arvutamisel, et seade on kasutusel 4 tundi päevas 365 päeval aastas. Tegelik energiakulu sõltub sellest, kuidas televiisorit kasutatakse.

(*) Frçais Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent-soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.

(*) Hrvatski Usporedna potrošnja kWh godišnje na temelju utrošaka energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. stvarna utrošaka energije ovisiti će o tome kako se upotrebljava televizor.

(*) Nederlands Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het werkelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.

(*) Español Consumo de energía kWh al año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.

(*) Svenska Energiförbrukning kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.

(*) Italiano Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipenderà dall'utilizzo reale del televisore.

(*) Polski Zużycie energii kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

(*) Portugals Energia consumida kWh por ano, baseada no consumo de energia de um televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo real dependerá do modo como o televisor é utilizado.

(*) Română Consumul de energie de kWh pe an, pe baza puterii consumate de aparatul TV atunci când este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 de zile; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului TV.

(*) Русский Энергопотребление кВт·ч в год, приведенное на расчеты потребленной энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.

(*) македонски Энергоснабдување кВт·ч в год, првизито за разлику спроведување енергија телевизора при праца 4 часа в ден на протяжении 365 дена. Фактичната спроведување енергија ќе зависи од тоа, како се користи телевизорскиот уред.

(*) український Значення енергоспоживання кВт·год на рік базується на потужності, споживаній телевизором, що працює протягом 4 годин на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевізора.

(*) Srpski Potražnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potražnji televizora koji je uključjen 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potražnja struje zavisiće o načinu korišćenja televizora.

(*) Slovenčina Spotřeba elektrické kWh za rok na základě spotřeby elektrické energie televizora, který je v činnosti 4 hodiny denně počas 365 dní. Skutčná spotřeba elektrické závisí od toho, ako sa televiisor používa.

(*) Slovenščina Poraba energije kWh na leto, glede na porabo energije televizorja, ki deluje 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

(*) Ελληνικ Καταπόνηση ενέργειας kWh ετησίως, επί της, της μέσης καταπόνησης ενέργειας από τη λειτουργία του τηλεοράστη 4 ώρες την ημέρα επί 365 ημερών. Η πραγματική καταπόνηση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης του τηλεοράστη.

(*) Bosanski Enerģija potrošnja je XYZ kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 h dnevno, 365 dana. Stvarna energija potrošnja zavisi od toga koliko i TV koristi.

(*) Türkçe 365 gün boyunca günde 4 saat çalıştırılarak tüketildiği güç referans alınarak yıka kWh enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.

(*) Ship Enerģija patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz enerģijas patēriņš televizora, kas darbojas 4 stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš ir atkarīgs no tā, kā televiģizors tiek izmantots.

(*) Lietuvių kWh Energijos sąnaudos per metus numdomamas atskaitingai tik, kiek energijos sąnaudos meta televizoriai veiktas 4 valandas per dieną 365 dienas iš eilės. Faktinį energijos sąnaudas lemia tai, kiek laiko bus naudojamas televizorius.

(*) Lätvišu Enerģijas patēriņš kWh gadā, pamatojoties uz enerģijas patēriņš televizora patēriņš, darbojoties 4 stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televiģizors tiek izmantots.

(*) Eesti Energiatarbimine kWh aastas, eeldusel et televiisor töötab 4 tundi päevas 365 päeval aastas. Tegelik energiatarbimine sõltub sellest, kuidas televiisori kasutatakse.

(*) لغريسي معدل استهلاك الطاقة في السنة، على أساس متوسط استهلاك الطاقة في الساعة لمدة 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يوم. معدل استهلاك الطاقة الفعلي يعتمد على الطريقة التي يستخدم بها التلفزيون.

- TR:** İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erklährt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddkjarja li dan it-tip ta' taghmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



50447377