

# **TELEFUNKEN**

**ISTRUZIONI PER L'USO  
OPERATING INSTRUCTIONS**

**TE24472B40Y2BW**

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



**Informazioni sulla sicurezza**

**ATTENZIONE**  
RISCHIO SCARICA ELETTRICA  
NON APRIRE

**ATTENZIONE PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMOVERE IL COPERCHIO (O LA PIASTRELLA) SOTTO I COMPONENTI RITROVABILI DAL LUTTANTE. RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUFATTURA.**

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

La spia di corrente sulla periscopio della rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata dalla presa di corrente, il dispositivo assorbe ancora corrente, anche se si trova in modalità standby.

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

**CLASSE 1 LASER PRODUCT**

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

- 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, radiazioni, ecc. vicino alla TV.
- Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere il sacchetto degli accessori e di protezione del TV fuori dai portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Firmare 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**

Non ingerire batterie, pericolo di ustione chimica. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione ed prodotto potrebbero contenere una batteria. Se la batteria viene inghiottita, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso.

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

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

Qualora si ritenga che le batterie vengano inghiottite o se si hanno dei dubbi, 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 persino la morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo i precauzioni, quali ad esempio:

- Uso di mobili o supporti consigliati dal produttore della televisione.
- Uso univernale di mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.
- Garantire che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.
- Non posizionare mai la TV su mobili alti (ad esempio scaffali) e non cercare di lavorare su il mobile che la TV è un adeguato supporto.
- Non appoggiare la TV su indumenti o altri materiali che si impingheranno a TV, possono limitare il sostegno.
- Informare i bambini delle possibili pericoli: che si incontrano, salendo sui mobili per raggiungere la TV. Qualora la TV venga spostata e ricollata in un ambiente, vengono le stesse considerazioni indicate sopra.

**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 - è ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione televisivo deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisce isolamento elettrico e protezione contro i disturbi di frequenza (isolatore galvanico, vedere EN 60728-11).

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

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

**Indicazioni sul prodotto**

I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

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

**Strumentazione di classe II con messa a terra funzionale:** 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.

**Collegamento di messa a terra a fini di protezione:** Il materiale fornito in dotazione per proteggere il conduttore di messa associato al cablaggio fornito in dotazione.

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

**Attenzione, cfr. istruzioni di funzionamento:** L'area indicata contiene batterie a monia o a cella, sostituibili.

**Indice**

1 Informazioni sulla sicurezza.....

2 Indicazioni sul prodotto.....

3 Informazioni per la tutela Dell'ambiente.....

3 Caratteristiche.....

3 Accessori inclusi.....

3 Note sullo standby.....

3 Comutatore di controllo della TV e funzionamento.....

4 Installazione delle batterie nel telecomando.....

4 Collegamento alimentazione.....

4 Collegamento antenna.....

6 Notifica di licenza.....

6 Telecomando.....

7 Collegamenti.....

7 Accensione/Spignimento.....

8 Prima installazione.....

8 Riproduzione multimediale Tramite ingresso USB.....

9 Menu Browser Multimediale.....

9 FollowMe TV (ove disponibile).....

10 CEC and CEC RC Passthrough.....

10 E-Manual.....

10 Indice menu TV.....

11 Funzionamento Generale della TV.....

14 Utilizzo dell'elenco canali.....

14 Configurazione delle impostazioni genitori.....

14 Guida Programmazione Elettronica Guide - (EPG).....

15 Servizi Telex-video.....

15 Aggiornamento software.....

15 Guida alla Risoluzione dei Problemi e Suggerimenti.....

15 Modalità tipica Monitor- Ingresso PC.....

16 Compatibilità segnale AV e HDMI.....

16 Formati di file video supportati per la modalità USB.....

17 Formati di file immagine supportati per la modalità USB.....

17 Formati di file audio supportati per la modalità USB.....

17 Formati di file sottotitoli supportati per la modalità USB.....

18 Formati di file sottotitoli supportati per la modalità USB.....

18 Risoluzione DVI supportate.....

18 Connettività.....

19 Portale Internet.....

19 Browser Internet.....

22 Smart Center.....

23

**AVVERTENZA**

Non ingerire batterie, pericolo di ustione chimica. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione ed prodotto potrebbero contenere una batteria. Se la batteria viene inghiottita, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso.

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

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

Qualora si ritenga che le batterie vengano inghiottite o se si hanno dei dubbi, rivolgersi immediatamente a un medico.

#### AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE A PARETE

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

#### Informazioni per la Tela Dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. Per ridurre il consumo energetico è possibile atterrarsi ai seguenti passaggi: Qualora si imposti **Risparmio Energetico** su **Minimo**, **Medio**, **Massimo** o **Auto** la TV ridurrà di conseguenza il consumo energetico, qualora si desidera **Ritorno alla Standby**, si consiglia di fissare 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.

**Note:** Le opzioni di **Risparmio Energetico** disponibili 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** o il tasto sinistro mentre è selezionata l'opzione **Personalizzato**, a video verrà visualizzato il messaggio **Procedi al spegnimento** e **OK** per **Spegnimento**. Premere il tasto **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun tasto, lo schermo di spegnimento dopo 15 secondi. Premere qualsiasi tasto sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

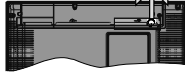
**Note:** L'opzione **Schermo Separato** non è disponibile se la **modalità** è impostata su **Guasto**.

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

#### Caratteristiche

- TV a colori con telecomando
- TV con decoder digitale terrestre/cavo/satellite integrato (DVB-T/T2C/S-S2 HEVC/H265)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD

#### Commutatore di controllo della TV e funzionamento



1. Direzione Su / Selezione elenco sorgenti e interruttori di Standby/Accesso al commutatore di controllo consensite di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby/Accesso della TV.
2. Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il commutatore su. Diminuire il volume commutatore il tasto giù.
3. Per cambiare i canali: Premere il tasto centrale, il banner delle informazioni compare a video. Scorrere fra i canali salvati premendo il tasto su o giù.

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

**Per cambiare i canali:** Premere il tasto centrale, il banner delle informazioni compare a video. Scorrere fra i canali salvati premendo il tasto su o giù.

**Per modificare il commutatore (per due volte la totale):** comparare a video telecomandi. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il tasto su o giù.

**Per spegnere la TV:** Premere la parte centrale del telecomando per spegnere la TV. Premere per alcuni secondi, la TV passa in modalità standby.

#### Note:

- Spegnendo la TV il commutatore tornerà all'impostazione del 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. Utilizzare i tasti direzionali per selezionare una scheda menu e premere il tasto **OK** per accedere. Usare i tasti direzionali nuovamente per selezionare una voce. Premere il tasto **Return/Back** o **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 **Source** 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 +/-** sul telecomando.

#### Installazione delle batterie nel telecomando



Togliere la vite che tiene fissato il coperchio dello scomparto batteria sul lato posteriore del telecomando. **S o l l e v a r e** delicatamente il coperchio. Inserire due batterie 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 e riavvitare.

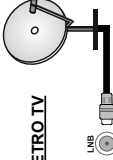
#### Collegare l'alimentazione

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

#### Collegamento antenna

Collegare l'antenna terrestre all'ingresso antenna ANT; collegare la parabola all'ingresso satellite LNB sul retro della TV.

#### satellite



#### terrestre

#### cavo

#### satellite

#### Notifiche di licenza

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

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

“YouTube” e il logo YouTube sono marchi registrati di Google Inc.™

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/adequate di Microsoft.

### Specifiche tecniche del trasmettitore LAN Wireless

Gamma di frequenze	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

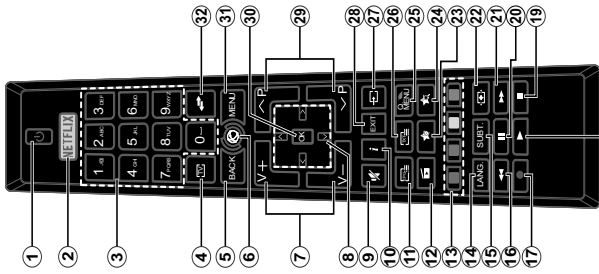
### Limitazioni paesi

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 indicati.

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 genetica
Grecia	Uso all'interno, solo per banda da 5470 MHz a 5725 MHz
Lussemburgo	Autorizzazione richiesta per la fornitura del servizio radio e protetta per area di servizio con raggio di 20 km dal centro di Ny-Aesund
Norvegia	Unicamente uso in spazi chiusi
Federazione Russa	Unicamente uso in spazi chiusi

I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali le norme e le procedure delle norme 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 del modello. Sarà tuttavia possibile impostare una funzione speciale per questi tasti premendoli per cinque secondi quando ci si trova sulle sorgenti o sul canale. Sullo schermo apparirà un messaggio. Il PULSANTE PERSONALE (My Button) viene associato con la funzione selezionata. Il PULSANTE PERSONALE 1 e 2 vengono assegnati a Prime Installazione. TASTO PERSONALE 102 tornerà alla funzione predefinita.

- Standby:** Accende / Spegne TV
- Netflix:** Lancia l'applicazione Netflix.
- Tasti numerici:** Per selezionare i canali tramite i numeri, premendo un numero o una lettera nella casella di testo.
- TV:** Interattivo su Sorgente TV
- BACK:** Torna alla schermata precedente, apre la pagina indietro della lista.
- Interact:** Apre la pagina del portale, dove è possibile regimare molte applicazioni web-based
- Volume +/-:**
- Tasti di navigazione:** Aiuta a spostarsi nel menu, nel canale, ecc. e visualizza la sottopagina in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
- Mute:** Spegne completamente il volume della TV
- Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
- EPG (Guida elettronica ai programmi TV):** visualizza la guida elettronica ai programmi TV
- Browser multimediale:** Apre la schermata del browser multimediale
- Tasti Colorati:** Alternarsi alle istruzioni a video per le funzioni dei tasti colorati
- LANG:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/sottotitoli (ove disponibile, TV digitale)
- Subt:** Attiva e disattiva i sottotitoli (ove disponibile) media, come ad esempio i film
- Riavvolgimento rapido:** Sposta i frame all'indietro nel media, come ad esempio i film
- Nessuna funzione**
- Play:** Avvia la riproduzione dei file selezionati
- Stop:** Interrompe il media in fase di riproduzione
- Pause:** Mette in pausa il file in fase di riproduzione
- Avanzamento rapido:** Sposta i frame in avanti nel media, come ad esempio i film
- Schermo:** Modifica il rapporto dello schermo
- Tasto personale 1 (\*)**
- Tasto personale 2 (\*)**
- Q.MENU:** Visualizza un elenco dei menu per accesso
- TXT:** Visualizza il teletesto (ove disponibile), preme i pulsanti per mettere in coda-impostare il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mx)
- Source:** Visualizza le sorgenti collegate alla TV
- EXIT:** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
- Programma +/-:**
- OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT)
- Menu:** Visualizza i menu TV
- RETURN:** per tornare al canale selezionato precedentemente

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

### Informazioni per Gli Utenti Sulle Smaltimento di Dispositivi e Batterie Usati

#### [selvo Unione Europea]

L'apparecchiatura che porta come 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:** La dicitura Po posta al sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.





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 via satellite dopo che saranno state compilate tutte le altre impostazioni iniziali.

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

Sarà possibile attivare la **Modalità Negativo** a questo punto. Questa opzione configurerà le 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 banner informativi. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consiglio di selezionare **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 selezione paese, il menu **Impostazioni Privacy** potrebbe venire visualizzato in questo momento. Usando questo menu è possibile impostare i privilegi della privacy. Evidenziare una funzione e usare i tasti direzionali Sinistra e Destra per attivare o disattivare. Leggere le relative spiegazioni visualizzate a video sullo schermo per ciascuna opzione evidenziata 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**. Per informazioni, visitate il sito [www.philips.com/Internet](http://www.philips.com/Internet) e disattivate la salita a 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 mail: [smattvsecurity@vossnub.com](mailto:smattvsecurity@vossnub.com).

Premere il tasto **OK** sul telecomando per continuare, e verrà visualizzato il menu **Impostazioni Rete**. Premere il tasto **OK** per continuare. Il menu **Impostazioni Rete** si confermerà il messaggio visualizzato in presenza che chiede se si desidera eseguire le impostazioni di rete. Rimandando alla sezione **Connessioni** 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 selezionato **No** e premere il tasto **OK** quando viene visualizzato il messaggio che chiede se si desidera accedere e alle impostazioni di rete.

possibile impostare le preferenze del **Browser Multimediale** usando il menu **Impostazioni**.

Funzionamento Modalità Loop/Shutdown	
Avviare la riproduzione con il tasto Riproduci, quindi attivare il tasto Riproduci, quindi attivare il tasto Riproduci.	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nell'ordine originale.
Avviare la riproduzione con il tasto OK, quindi attivare il tasto OK.	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (spesi).
Avviare la riproduzione con il tasto Riproduci, quindi attivare il tasto Riproduci.	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale.
Avviare la riproduzione con il tasto Riproduci, quindi attivare il tasto Riproduci.	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo in ordine casuale.

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

Per ulteriori informazioni sull'uso della funzione **FollowMe TV**, visitate il sito [www.philips.com/Internet](http://www.philips.com/Internet) rimandando alle istruzioni sull'applicazione usata. **Note:** Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili. I canali HD non sono supportati, ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete.

**CEC and CECRC 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 essere prima che essere impostata su **Attiva**. Per il proprio CEC, premere il tasto **Info** sul telecomando. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menu **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo sorgente col nome anziché col 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 interrotto la sorgente HDMI collegata.

Per interrompere il funzionamento e controllare la TV tramite telecomando, premere il pulsante **Quick Menu** sul telecomando, evidenziare **CEC RC 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 sorgenti. Sarà quindi necessario gestire manualmente il volume della TV a zero, qualora si desideri 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 dall'elenco. In questo caso i pulsanti di controllo del volume vengono indirizzati al dispositivo audio collegato.

**Note:** ARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI2.

### Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Altoparlanti nel menu Sistema>Impostazioni>Altro** su **Attivo**. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

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

### E-Manual

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 Informativo** 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 **Esci o Menu**.

**Note:** i contenuti dell'E-Manual possono variare a seconda del modello.

## Indice menu TV

Sistema - Contenuti menu immagine	
<b>Modalità</b>	Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti, immagine può essere impostata su una di queste opzioni: <b>Chroma</b> , <b>Bioco</b> (opzionale), <b>Sport</b> , <b>Dinamico</b> e <b>Naturale</b> .
<b>Luminosità</b>	Regola il livello di chiaro e scuro delle immagini sullo schermo.
<b>Luminosità</b>	Regola la luminosità dello schermo.
<b>Nitidezza</b>	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
<b>Colore</b>	Imposta il valore del colore, regolazione della saturazione.
<b>Risparmio energetico</b>	Per l'impostazione di <b>Risparmio energetico</b> su <b>Personalizzato</b> , <b>Minimo</b> , <b>Medio</b> , <b>Massimo</b> , <b>Auto</b> , <b>Schermo Off</b> oppure <b>Off</b> . <i>Note: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modalità selezionata.</i>
<b>Retroilluminazione</b>	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. La funzione di retroilluminazione non sarà attiva se il <b>Risparmio energetico</b> viene impostato su l'opzione che non sia <b>Personalizzato</b> .
Impostazioni Avanzate	
<b>Contrasto dinamico</b>	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato. In caso di segnali deboli e immagine disturbata, usare l'impostazione <b>Riduzione del rumore</b> per ridurre l'inconveniente.
<b>Riduzione rumore</b>	Imposta il valore desiderato per la temperatura del colore. <b>Freddo</b> , <b>Normale</b> , <b>Caldo</b> e <b>Personalizzato</b> ; queste sono le opzioni disponibili.
<b>Temp. colore</b>	Se l'opzione <b>Temp colore</b> è impostata su <b>Personalizzato</b> , questa impostazione sarà disponibile. Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine prelevati i testati Sinerio o Distro.
<b>Punto di bianco</b>	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
<b>Zoom immagine</b>	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 veloce.
<b>Modalità Film</b>	Il livello di tonalità può essere regolato tra <b>-5</b> e <b>5</b> .
<b>Tonalità pelle</b>	Regola la tonalità del colore desiderata.
<b>Gamma completa HDMI</b>	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa funzione sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'aspetto dell'immagine.
<b>Posizione PC</b>	Compara solo quando la sorgente di ingresso è impostata su <b>VGAFPC</b> .
<b>Posizione automatica</b>	Attivata in automatico il video. Premere <b>OK</b> per ottimizzare.
<b>Posizione H</b>	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
<b>Posizione V</b>	Questo voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
<b>Dot clock</b>	Le regolazioni <b>Dot Clock</b> correggono l'interferenza che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui, come fogli di lavoro o parigiani di testi in caratteri più piccoli.
<b>Fase</b>	A seconda della sorgente di ingresso (computer, ecc.) si potrà vedere un'immagine confusa o poco stabile a video. Regolare la fase per ottenere un'immagine più chiara procedendo per tentativi.
<b>Reset</b>	Resetta le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto <b>Bioco</b> ). <i>Merite si trova in modalità VGA (PC), alcuni elementi del menu Immagine non saranno disponibili. Invece, le impostazioni modalità VGA verranno aggiunte alle Impostazioni Immagine merite si trova in Modalità PC.</i>
Sistema - Contenuti Menu Audio	
<b>Volume</b>	Regola il livello del volume.
<b>Equalizzatore</b>	Seleziona la modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando si è trovati in modalità <b>Uento</b> .
<b>Bianchiamento</b>	Regola la provenienza del suono dall'altoparlante sinistro o destro.
<b>Cuffie</b>	Imposta il volume della cuffia. Accettarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.

<b>Modalità Audio</b>	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
<b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>	La funzione regola l'audio per ottenere un livello di uscita fisso fra i vari programmi.
<b>Headphone (Cuffia) Lineout</b>	Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile impostare il livello di uscita. Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare questa opzione come <b>Cuffia</b> (headphone).
<b>Prima di usare le cuffie</b>	Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menu sia impostata sulla voce <b>Cuffia</b> . Se è impostato su <b>Lineout</b> , l'uscita della cuffia verrà impostata al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito.
<b>Basso o dinamico</b>	Attiva o disattiva la funzione Dynamic Basses (Basso dinamico).
<b>Suono surround Uscita digitale</b>	La modalità surround audio può essere impostata su <b>Accesso</b> o <b>Sporto</b> . Imposta il tipo di audio in uscita.

Sistema - Contenuti Menu Impostazioni	
<b>Accesso Condizionato</b>	Controlla i modalità di accesso condizionato se disponibili.
<b>Lingua</b>	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
<b>Impostazioni Privacy (*)</b>	Gestire i propri privilegi della privacy per le applicazioni legate alla smart TV. Premere <b>OK</b> per accedere ai menu e impostare convenientemente alle proprie preferenze.
<b>Genitori</b>	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare facilmente il <b>Blocco Menu</b> , <b>Blocco Audio</b> , <b>Blocco bambini</b> o <b>Guida</b> in questo menu. Sarà anche possibile impostare un nuovo PIN o modificare il <b>PIN CCM Predefinito</b> usando le relative opzioni. <i>Note: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese nella Prima Installazione. Il PIN predefinito non può essere impostato su 0000. Qualora sia necessario, il PIN predefinito è determinato a seconda della selezione paese) durante la Prima Installazione, usare il PIN default.</i>
<b>Timer</b>	Impostare il timer di spegnimento di modo che spenga la TV dopo un determinato intervallo di tempo. Imposta timer per i programmi selezionati.
<b>Data/Ora</b>	Imposta la data e l'ora.
<b>Fonti</b>	Attiva o disattiva le opzioni sorgente selezionate.
<b>Impostazioni di Rete/Internet</b>	Visualizza le impostazioni di rete/Internet.
<b>Accessibilità</b>	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV.
<b>Ipodidenti</b>	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
<b>Descrizione Audio</b>	Una traccia di narrazione viene riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere <b>OK</b> per visualizzare tutte le opzioni menu <b>Descrizione Audio</b> . Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso.
<b>Netflix</b>	Sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN* e disattivare Netflix. <i>(*) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato approssimativamente per identificare la TV.</i>
<b>Per Sapere di Più</b>	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
<b>Timeout menu</b>	Modifica la durata di tempo di permanenza per le schermate del menu.
<b>LED di standby</b>	Se è impostato su <b>Off</b> il LED di standby non si accende quando la TV è in modalità standby.
<b>Aggiornamento software</b>	Garantisce che nella TV sia installato il firmware più aggiornato. Premere <b>OK</b> per vedere le opzioni del menu.
<b>Versione applicazione</b>	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
<b>Modalità Sottotitoli</b>	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli per i ciechi, sottotitoli per i sordi) e il sottotitolo. <b>DVB</b> . Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
<b>SPEGNIMENTO automatico della TV</b>	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata.



<b>Tasto Biss</b>	Biss è una serie 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. Evitare <b>Chave Biss</b> e premere <b>OK</b> per inserire e riciclare nel broadcast desiderato.
<b>Modalità Negozio</b>	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando è abilitata, il <b>Modality</b> necessario inserire una chiave Biss su una trasmissione, sarà possibile usare questa impostazione. Evitare <b>Chave Biss</b> e premere <b>OK</b> per inserire e riciclare nel broadcast desiderato.
<b>Condizione Audio Video</b>	La funzione <b>Condizione Audio Video</b> consente di condividere file salvati sullo smartphone o sul PC tablet. Quora 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 <b>Condizione Audio Video</b> non sarà disponibile nella modalità portale internet.
<b>Modalità di accensione</b>	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla modalità di accensione. Sono disponibili le opzioni <b>Ultimo stato</b> e <b>Standby</b> .
<b>Telecomando Virtuale</b>	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
<b>CEC</b>	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il tasto <b>Sinistro</b> o <b>Destro</b> per attivare o disattivare la funzione.
<b>Accensione automatica CEC</b>	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI/CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il tasto <b>Sinistro</b> o <b>Destro</b> per attivare o disattivare la funzione.
<b>Altoparlanti</b>	Per sentire l'audio della TV dal dispositivo audio collegato compatibile, impostare su <b>Amplificatore</b> . Sarà possibile usare il telecomando della TV per controllare il volume del dispositivo audio.
<b>Mostra tutti i Cookie (*)</b>	Visualizza tutti i cookie salvati.
<b>Elimina tutti i Cookie (*)</b>	Elimina tutti i cookie salvati.
<b>OSS</b>	Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.

(\*) Questi funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello della TV e il paese selezionato nella **Prima Installazione**.

<b>Contenuti del menu installazione</b>	Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.
<b>Ricerca automatica dei canali (Risintonizzazione)</b>	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. <b>Antenna Digitale</b> : Ricerca e salva le trasmissioni via antenna digitale. <b>Cavo Digitale</b> : Ricerca e salva le trasmissioni digitali via cavo. <b>Analogico</b> : Ricerca e salva le stazioni analogiche. <b>Standard</b> : Ricerca e salva tutti i canali satellitari. Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
<b>Ricerca canali di rete</b>	Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. <b>Antenna Digitale</b> : Cerca i canali della rete antenna. <b>Cavo Digitale</b> : Cerca i canali della rete via cavo.
<b>Sintonizzazione fine analogica</b>	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non ci sono canali analogici salvati.
<b>Impostazioni satellite</b>	Visualizza le impostazioni dei satelliti. <b>Elenco satelliti</b> : Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile <b>Aggiungere</b> , <b>Eliminare</b> satelliti o <b>Modificare</b> le impostazioni satellite sull'elenco. <b>Installazione dell'antenna</b> : Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avviare una scansione satellitare.
<b>Impostazioni di installazione (Opzionale)</b>	Visualizza il menu delle impostazioni di installazione. <b>Ricerca Standby (*)</b> : La TV cercherà nuovi canali o canali mancanti quando si trova in standby. Verranno visualizzate le emittenti trovate più di recente. <b>Aggiornamento dinamico dei canali (*)</b> : Se questa opzione è impostata su <b>Attivata</b> , le variazioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma.
<b>Cancello Elenco servizi</b>	(*) La disponibilità varia a seconda del modello. Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa impostazione è visibile solo quando l'impostazione <b>Paes</b> è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
<b>Selezione rete attiva</b>	Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nella rete selezionata da eliminare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per la fonte paese della Norvegia.
<b>Prima installazione</b>	Rimuove tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.

<b>Funzionamento Generale della TV</b>	La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco canali, impostare i canali preferiti o i canali attivi (Elenco) e il menu <b>Elenco Canali</b> (Elenco) in <b>Preferiti</b> o il menu <b>OK</b> per i canali <b>Elenco Canali</b> . Sarà possibile filtrare i canali presenti in elenco premendo il tasto <b>Blu</b> o aprire il menu <b>Modifica l'elenco dei canali</b> premendo il tasto <b>Verde</b> per apportare modifiche avanzate all'elenco attuale.
<b>Modificare l'elenco dei preferiti</b>	Gli elenchi di canali diversi dei tuoi canali preferiti. Inserire <b>Elenco canali</b> nel menu principale o premere il tasto <b>Verde</b> mentre <b>Elenco canali</b> viene visualizzato sullo schermo per aprire il menu <b>Modifica elenco canali</b> . Selezionare il canale desiderato sull'elenco. Sarà possibile fare scelte multiple premendo il tasto <b>Giallo</b> . Quindi, premere il tasto <b>OK</b> per aprire le <b>Opzioni elenco canali</b> e selezionare l'opzione <b>Aggiungi/Rimuovi preferiti</b> . Premere nuovamente il tasto <b>OK</b> . Impostare l'opzione elenco desiderato su <b>On</b> . Il canale selezionato (i canali selezionati) verrà / verranno aggiunto / i canali selezionati) verrà / verranno aggiunti / al tuo elenco dei preferiti. Selezionare <b>Aggiungi</b> (passaggi) e impostare l'opzione desiderata su <b>Off</b> .
<b>Modifica elenco canali per filtrare i canali nell'Elenco canali in modo permanente</b>	Sarà possibile usare la funzione <b>Filtro</b> nel menu <b>Modifica elenco canali</b> per filtrare i canali nell'Elenco canali in modo permanente. Usando questa opzione <b>Filtro</b> , sarà possibile impostare uno dei propri elenchi preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che <b>Elenco canali</b> viene aperto. La funzione di filtro nel menu <b>Modifica elenco canali</b> è <b>Elenco</b> e <b>Sintonizzarsi su un canale</b> e <b>Sintonizzarsi su un canale</b> . Queste modifiche non restorano alla nuova apertura dell'elenco Canali, qualora le stesse non vengono salvate. Per salvare le modifiche sull'elenco, premere il tasto <b>Rosso</b> dopo aver eseguito il filtraggio mentre l'elenco Canali viene visualizzato a video.
<b>Configurazione delle impostazioni genitori</b>	Le opzioni del menu <b>Impostazioni genitori</b> possono essere usate per proibire agli utenti di guardare alcuni programmi, canali, oltre che di utilizzare determinati menu. Queste impostazioni si trovano nel menu <b>Sistema&gt;Impostazioni&gt;Genitori</b> . 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 <b>Impostazioni genitori</b> . <b>Blocco Menu</b> : Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o a menu di installazione della TV.

**Blocco Adulti**: Se è impostata questa opzione la TV cesserà le funzioni genitori della trasmissione, ma non se il blocco genitori è disattivato. Viene disattivato l'accesso alla trasmissione. **Note**: Se l'impostazione **paese** della **Prima installazione** è impostata su **Italia**, il **Blocco Genitori** verrà impostato su **On** come valore predefinito.

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

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

**Impostazione PIN**: Definisci un nuovo numero PIN.

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

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

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione mobile e/o paese nella **Prima Installazione**.

**Guida Programmazione Elettronica Guide - (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 elettronico, **Programma Linea Temporale**, **Programma Elenco**, **Programma Ora/Successivo**. Per spostarsi da una modalità all'altra attraverso le 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 opzioni di filtraggio.

**Selezione genere** (tasto **Sottotitoli**): Visualizza il menu **Selezione genere**. Selezionando 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 dell'evento. **Dettagli Evento** (tasto **Info**): Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

**Giorno pre/succ** (tasti **Programma +/-**): Visualizza gli eventi del giorno precedente o successivo.

**Cerca** (Tasto **Text**): Visualizza il menu **Guida Orale** (tasto **Swapp**): Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

## Programma ELENCO (\*)

(\*) In questa sezione di pagina, verranno elencati solo gli eventi del canale televisivo.

**Prec. Fascia Oraria (tasto Rosso):** Visualizza gli eventi della fascia oraria precedente.  
**Giorno Pre/Succ (tasti Programma +/-):** Visualizza gli eventi del giorno precedente o successivo.  
**Dettaglio Evento (tasto Info):** Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.  
**Filtro (tasti +/-):** Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.  
**Fascia Oraria (tasto Verde):** Visualizza gli eventi della fascia oraria successiva.  
**Opzioni (tasto OK):** Visualizza le opzioni dell'evento.  
**Tasto Ora/Successivo:** Visualizza le opzioni di navigazione per evidenziare un evento, 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 evento 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 gli eventi futuri. Per annullare un evento già impostato, evidenziare quel programma e premere il tasto OK. Quindi, selezionare l'opzione "Elimina Timer sull'opzione Evento". Il timer verrà annullato.  
**Nota:** Le opzioni di navigazione dipendono dal canale o frome in cui si trova il timer sul canale corrente.

## 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. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video.

## Televideo Digitale

Premere il tasto **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usarlo con i tasti colorati, con i tasti cursore e con il tasto **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del filetest digitale. Seguire le istruzioni sullo schermo del televideo digitale. Quando viene

premo 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:  
**Sistema/Impostazioni e poi Altro.** Accedere a **Aggiornamento software** e premere il tasto **OK**. Dal menu **Opzioni di aggiornamento**, selezionare **Cerca aggiornamento**, quindi premere il tasto **OK** per controllare la presenza di un nuovo aggiornamento software.  
Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne 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 richiede nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 del mattino. Premere il tasto **Opzioni di aggiornamento software** e premere il tasto **OK** per il segnale dell'antenna o 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 la TV impiega durante il processo di riavvio. Se la TV non si riavvia, premere il tasto **Power**, scollegare, attendere due minuti, quindi ricollegare.

**Guida alla Risoluzione dei Problemi e Suggerimenti**  
**La TV non si accende**  
Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. 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 antenna.  
• Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.

• La qualità dell'immagine potrebbe peggiorare quando vengono collegati contemporaneamente due dispositivi alla TV. In tal caso, scollegare uno dei dispositivi.

## Nessuna Immagine

• Nessuna Immagine significa che l'apparecchio TV non riceve nessuna trasmissione. Verificare che sia stata selezionata la sorgente selezionata.

- L'antenna è stata collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono stati usati gli ingressi giusti per collegare le antenne?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

## Assenza di audio

• Verificare che non sia disattivato l'audio della TV. Premere il tasto **Disattiva audio** o aumentare il volume per controllare.  
• YPrPb  
• L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu **Audio**.

## Telecomando - nessun funzionamento

• Le batterie potrebbero essere state inserite in modo non corretto. Sostituire le batterie.

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

• Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso e possibile che non sia collegato alcun dispositivo.  
• Controllare i cavi AV e i collegamenti qualora si stia cercando di passare alla 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	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	56Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Segnante	Segnali supportati	Disponibile
AV	PAL SEC-AM NTSC4.43	O O O
AV posteriore	NTSC3.58 480i_480p 60Hz 576i_576p 50Hz 720p 50Hz/60Hz 1080i 50Hz/60Hz	O O O O O O O O
HDMI	480i_480p 576i_576p 720p 1080i	O O O O
	1080p	O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

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

### Formati di file video supportati per la modalità USB

Estensione	Codec Video	Risoluzione massima e Frame Rate e Bit Rate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG12, H.264, VC1	
.ts, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG12, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .mkv, .mov, .dt, .3gp, .3gp, .3gpp	MPEG12, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 12, MPEG4, H.264	<b>H.264: 1080P/240/30fps - 50Mbps, 1080P/60/ps - 50Mbps</b> <b>Altro: 1080P/60/ps - 50Mbps</b>
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG12, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	

### Formati di file immagine supportati per la modalità USB

Estensione	Specifiche	Risoluzione (larghezza x altezza)
.jpg, .jpeg	Baseline Progressive	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1/48/16/24/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	88a (Solo 1 immagine in formato animazione)	
.png	Scala di grigi, 24/32 bit per pixel Formato interfacciato	8192 x 8192
	Progressive	
.tif, .tiff	Formato file immagine taggato	
.webp	Compressione con perdita di dati VP8 versione key frame Compressione senza perdita	

### Formati di file audio supportati per la modalità USB

Estensione	Formato
.mp3	
.ac3	
.aac	
.wma	
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM
.flac	FLAC

### Formati di file sottotitoli supportati per la modalità USB

Estensioni	Specifiche
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSUB
.bt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / .sub	SOTTOTITOLIDVD
.fc	-

### Sottotitoli interni

Estensione	Specifiche
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	SubStation DVD
.mp4	SubStation DVD, TEXT

### Risoluzioni DVI supportate

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

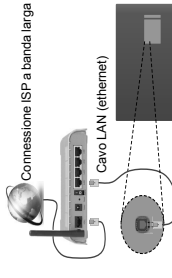
	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400						
640x480						
800x600						
832x624						
1024x768						
1152x864						
1152x870						
1280x768						
1360x768						
1280x480						
1280x1024						
1400x1050						
1440x900						
1600x1200						
1680x1050						
1920x1080						

## Connettività

### Connettività cablata

#### Collegamento a una rete cablata

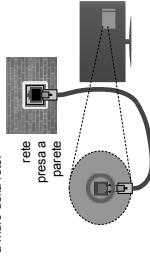
- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

#### Per configurare le impostazioni cablate rimandiamo alla sezione Rete/Impostazioni Internet nel menu Sistema>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 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 velocità 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. 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 nel Menu Sistema>Impostazioni**.



Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N-wireless (IEEE 802.11a/b/g/n) con banda 2,4 e 5GHz simultanea. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimento 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 dispositivi. Le condizioni delle onde radio (il traffico di linea e i prodotti usati). Inoltre, la trasmissione può essere interrotta o scolorita a seconda delle condizioni delle onde radio dei telefoni DECT o di qualsiasi altro dispositivo WiFi 11b. I valori standard della velocità di trasmissione sono i valori massimi teorici per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione di 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 n. Consigliamo di usare il protocollo di sicurezza IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione del video.
- Modificare l'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 dovranno impostare le impostazioni 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 WFI, sarà possibile collegare alla TV mediante router, per accedere ai contenuti all'interno del dispositivo. In tal caso, il dispositivo mobile deve disporre di un software di connessione.
- Connettersi al router seguendo le procedure indicate nella sezione "Wireless Connectivity".

• Successivamente, collegare il dispositivo mobile al router e attivare il relativo software di connessione. Quindi, selezionare l'ite da convalidare 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 del dispositivo dai server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile.

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

### Wake On

**Wake-on-LAN (WoL)** e **Wake-on-Wireless LAN (WoWAN)** sono standard che consentono di accendere un dispositivo con un messaggio di rete. Il messaggio viene inviato al dispositivo tramite un programma eseguito su un dispositivo remoto connesso alla stessa rete area locale, ad esempio uno smartphone.

La TV è compatibile WoL e WoWAN. Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Wake On** nel menu **Impostazioni di rete/Internet** su **On**. Sarà necessario che entrambi i dispositivi, dal quale viene inviato il messaggio di rete alla TV e la TV stessa, siano connessi alla stessa rete. La funzione Wake On è supportata solo per i dispositivi Android e può essere usata unicamente tramite le applicazioni YouTube e Netflix.

Per usare questa funzione la TV e il telecomando dovrebbero essere connessi almeno una volta mentre la TV è accesa. Se la TV è spenta la connessione dovrebbe essere ristabilita alla prossima accensione. Altrimenti la funzione non sarà disponibile. Ciò non vale tuttavia quando la TV viene messa in modalità standby. La performance di alcuni dispositivi presenti sul mercato potrebbe tuttavia variare a causa dell'architettura del software. Per usare la funzione Wake On con prestazioni migliori verificare che il dispositivo sia dotato dell'ultima versione di firmware.

### Display Wireless

Il 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.

### Usi con standard chiavini 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 WFI.

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



a seconda dello sito che si sta visitando. Evidenziare **OK** e premere il tasto **OK** per aggiornare.

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 per gestire il browser web.

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

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

Inserire la parola chiave / le parole chiave nella barra di ricerca / barra degli indirizzi ed evidenziare il tasto **Invia** 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 con mouse USB. Collegare il mouse o il adattatore del mouse wireless all'ingresso USB della TV per una navigazione più facile e più rapida.

Alcune pagine web contengono contenuti flash. Non sono supportate 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** è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS e Android. Con proprio tablet o telefono sarà possibile trasmettere in streaming con facilità i vostri programmi e spettacoli preferiti direttamente dalla smart TV. Sarà inoltre possibile lanciare le applicazioni dal portale, usare il tablet come telecomando per la TV e condividere i file multimediali.

*Note: 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 di una funzione wireless. 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 **Condividere Audio Video** (ove disponibile). Premere il tasto Menu sul telecomando,

selezionare **Sistemi>Impostazioni>Altro** e premere **OK**. Evidenziare **Condizioni Audio Video** e premere su **Attivo**. 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. Qualora tutti i collegamenti siano configurati correttamente, si vedrà il nome della TV non compaia sull'elenco, attendere alcuni istanti e toccare il widget **Aggiorna**. Selezionare la propria TV dall'elenco.

#### Schema dispositivo mobile

Sulle schermate 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 canali possibili dell'elenco canali recuperato dalla TV. Sarà possibile modificare i canali elencati. Premere la miniatura canale e tenerla premuta. Verrà visualizzato un elenco canali e sarà possibile scegliere il canale desiderato per eseguire la sostituzione.

**TV:** Sarà possibile guardare i contenuti nella scheda TV.

In questa modalità è possibile spostarsi fra i canali recuperati della TV e fare clic sulle anteprime per visualizzare le pagine dettagli.

**EPG:** Sarà possibile visualizzare i programmi delle trasmissioni degli elenchi canali selezionati tramite questa scheda. Sarà anche possibile navigare nei vari canali premendo il canale selezionato sulla griglia EPG. Si prege il comando per l'aggiornamento delle informazioni EPG e impostare il tempo in IP, di tempo, a seconda delle rete della qualità del servizio web.

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

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

*Note: 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 (OS):** Lo schermo del dispositivo si spinge automaticamente dopo un po' di tempo. L'opzione predefinita è spenta, il che significa che lo schermo rimane sempre acceso.

**Auto-attiva FollowMeTV:** La funzione FollowMeTV (ove disponibile) si riavvierà automaticamente quando questa impostazione viene attivata. L'opzione predefinita 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 "ricerca TV" e passare a una TV diversa.

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

**Scegli sorgente elenco canali:** Sarà possibile scegliere la sorgente elenco canali da usare nell'applicazione. Le opzioni sono "Elenco TV" e "Elenco preferiti". In aggiunta, è possibile attivare l'opzione "Ricorda la mia scelta" per impostare la sorgente elenco canali selezionata 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 ai programmi 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.

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

#### Funzione FollowMe TV (ove 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.

*Note:*

Si prega di notare che sono supportati solo i canali SD (1080/720S) digital.

È supportato audio multilingua e la funzione sottotitoli on/off 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.

Qualora venga premuto il widget **Media Share**, viene visualizzata una schermata dalla quale è possibile selezionare il tipo di file multimediale da condividere con la TV.

*Note:* Non sono supportati tutti i formati di file immagine. Questa funzione si basa sulla 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**.

**Note:** 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, impostando comandi vocali (ad esempio "Portale", "Volume Up/Down", "Volume su/giù", "Programma Up/Down" (programma su/giù)).

*Note:* 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 FAT32 (richiesto per la funzione PVR, ove disponibile)

*Note:*

Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo intero (risolto), grande (risolto) ed Extra Large (risolto). I dispositivi con schermo 3D o Full HD 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.

Contents	26
Safety Information	26
Markings on the Product	27
Environmental Information	28
Features	28
Accessories Included	28
Standby Notifications	28
TV Control Switch & Operation	28
Inserting the Batteries into the Remote	29
Connect Power	29
Antenna Connection	29
License Notification	31
Remote Control	31
Connections	32
Switching On/Off	33
First Time Installation	33
Media Playback via USB Input	34
Media Browser Menu	34
FollowMe TV (if available)	34
CEC and CEC RC Passthrough	34
E-Manual	35
TV Menu Contents	36
General TV Operation	39
Using the Channel List	39
Configuring Parental Settings	39
Electronic Programme Guide (EPG)	39
Teletext Services	40
Software Upgrade	40
Troubleshooting & Tips	40
PC Input/Typical Display Modes	41
AV and HDMI Signal Compatibility	41
Supported Video File Formats for USB Mode	42
Supported Picture File Formats for USB Mode	42
Supported Audio File Formats for USB Mode	42
Supported Subtitle File Formats for USB Mode	43
Supported DVI Resolutions	43
Connectivity	44
Internet Portal	47
Internet Browser	47
Smart Center	47



**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 or switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the related 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 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.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord.
- A damaged power cord plug 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 as 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 open the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.



## INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Il simbolo del cassonetto 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 una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno; L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento o allo smaltimento, ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute. Il ciclo del materiale di cui è composta l'apparecchiatura, l'eventuale trattamento e l'uso 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




Fabbricante: VESTEL TICARET AS  
Organize Sanayi Boğaziçi Manisa 45030 (Turchia)

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  
ASSEMBLATO IN TURCHIA

- 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.
  - 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 component	Important maintenance component

#### Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions 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 it does not require a safety connection to electrical earth.



**Class II Equipment With Functional Earthing:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety 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) is/are 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 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 electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

#### 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

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T/T2/C/S/S2)
- 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.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC Input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WiFi Support

#### Accessories Included

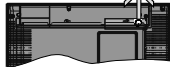
- Remote Control
- Instruction Book
- Quick Start Guide

#### Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time."** Press **OK** to continue.

If the TV is on and it isn't being operated for a while it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to standby mode automatically because no operation was made for a long time."** Press **OK** to continue.

#### TV Control Switch & Operation



1. Up direction
  2. Down direction
  3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch
- The Control button allows you to control the Volume / Programme / Source 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, the information banner will appear on the screen.



Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

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

#### 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 screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Remove the cover gently. Insert two 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. Then screw the cover back on again.

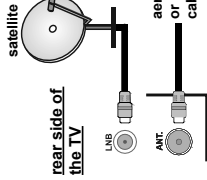


#### Connect Power

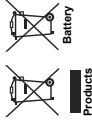
**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the man's socket outlet.

#### 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 back of the TV.



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
5150 - 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 directives) with 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 2454-2483.5 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 areas within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund
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 LAN's.

#### 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.

You Tube and the You Tube logo are trademarks of Google Inc.

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 unprocessed content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you desire an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

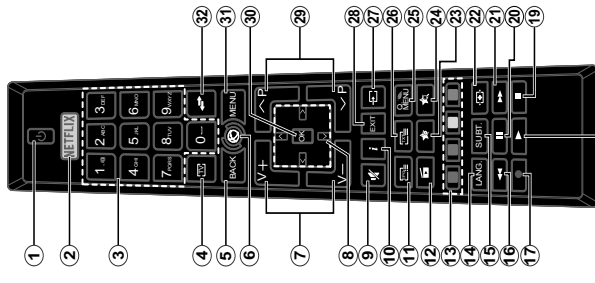
#### Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

##### [European Union only]

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

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

## Remote Control



- 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:** Switches to TV Source.
- Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode).
- Internet:** Opens the portal page, where you can reach many web based applications.
- Volume +/-:**
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left.
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV.
- Show hidden 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.
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions.
- Language:** Switches among sound modes (analogue 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 (mix).
- 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.
- Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources.

### (\*) 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 using the TV remote control. For more information, see 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.

## Connections

See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal to VGA. You can use YPbPr to VGA and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the back audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. Many TV sets come with a YPbPr kit (available from a third party in the market. If not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. If you are using a YPbPr kit, ONLY when the TV is SWITCHED OFF, you should refer to the details of the settings. The Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting more than one device with more than 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency interference, use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	PC/YPbPr Audio Connection (back)		
	HDMI Connection (side/back)		
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
	Back AV (Audio Out) 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

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

### To Switch the TV On

- 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 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 select a language. If you are asked to select a language, 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 operation, select **NO** and press **OK**. You can select **Network** 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** type on **Direct**, **Single Satellites**, **Cable** or **DISEQC** Switch using the button  $\blacktriangleleft$  or  $\blacktriangleright$ .

**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** switch, 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 **Channels** - **TWISAT** will be made a research for the channels on the **Hot Bird 13 East** satellite according to **TWISAT** order. It will be possible to select **Antenna's** type on **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DISEQC** switch by using the  $\blacktriangleleft$  or  $\blacktriangleright$  buttons.

**Direct:** If you have a single receiver and a direct parabola, select this type of antenna. Press **OK** button to continue. The next screen will display the **Hot Bird (13.0E)** satellite. Imposted; 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** switch, 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.

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 Press **Privacy** button +, but 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 the User has any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, the User may contact via this email: smartsec@voshub.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 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 channels/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

Media Playback via USB Input (with a side menu) option supply external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV. **IMPORTANT!** Back up 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 disk drives (memory sticks) may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting.

Wait a little while before each plugging and unplugging so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not put 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.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk. *Note:* When viewing image files the **Media Browser** menu will only display 1000 image files stored on the connected USB device.

### Media Browser Menu

You can play photo, music and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the **Media Browser** menu 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 Mode 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.

### Following TV (if available)

With your mobile devices you can stream the current broadcast from your smart TV using the **Following 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. HD channels are not supported and 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 **Source 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, Recorder1 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 decrease TV 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>Setup>More** menu to **External**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

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

### E-Manual

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	
<b>Mode</b>	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game(optional)</b> , <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> .
<b>Contrast</b>	Adjusts the light and dark values on the screen.
<b>Brightness</b>	Adjusts the brightness values on the screen.
<b>Sharpness</b>	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
<b>Colour</b>	Sets the colour value, adjusting the colours.
<b>Energy Saving</b>	For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Off</b> or <b>Off</b> . <b>Note:</b> Available options may differ depending on the selected <b>Mode</b> .
<b>Backlight</b>	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other than <b>Custom</b> .
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
<b>Noise Reduction</b>	If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
<b>Colour Temp</b>	Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.
<b>White Point</b>	If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the warmth or coolness of the picture by pressing <b>Left</b> or <b>Right</b> buttons.
<b>Picture Zoom</b>	Sets the desired image size format.
<b>Film Mode</b>	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.
<b>Skin Tone</b>	Skin tone can be changed between <b>3</b> and <b>5</b> .
<b>Colour Shift</b>	Adjust the cleared colour tone.
<b>HDMI Full Range</b>	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance brightness in the picture.
<b>PC Position</b>	Appears only when the input source is set to <b>VGA/PC</b> .
<b>Autoposition</b>	Automatically optimizes the display. Press <b>OK</b> to optimize.
<b>H Position</b>	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
<b>V Position</b>	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
<b>Dot Clock</b>	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
<b>Phase</b>	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game mode</b> ).
<b>Note:</b> In <b>VGA/PC</b> mode, some items in <b>Picture</b> menu will be unavailable. Instead, <b>VGA</b> mode settings will be added to the <b>Picture Settings</b> while in <b>PC</b> mode.	

System - Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> 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.
Headphones/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , 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 <b>On</b> or <b>Off</b> .
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, and set according to your preferences.
Privacy Settings (*)	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options. <b>Note:</b> Some menu options may not be available depending on the country selection in the <b>First Time Installation</b> . <b>Default PIN</b> can not be set to <b>0000</b> . <b>First Time Installation</b> is the PINs 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.
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 <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.
Netflix	You can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. (* ESN number) 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 <b>Off</b> , 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 <b>OK</b> 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 ( <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) if both is available. Default value is <b>DVB</b> 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 some broadcasts. If you need to enter Bias key on a broadcast, you can use this setting. Highlight <b>Bias Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. <b>Whist</b> , <b>Storm Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Audio Video Sharing	<b>Audio Video Sharing</b> feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information. <b>Audio Video Sharing</b> menu will not be available with internet portal feature.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as <b>Amplifier</b> . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
Show All Cookies (*)	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies (*)	Deletes all saved cookies.
OS	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	
Automatic channel scan (Return)	Displays automatic tuning options. <b>Digital Aerial</b> : Searches and stores aerial DVB stations. <b>Digital Cable</b> : Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue</b> : Searches and stores analogue stations. <b>Satellite</b> : Searches and stores satellite stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>Digital Aerial</b> : Searches for aerial network channels. <b>Digital Cable</b> : Searches for cable network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
Satellite Settings	Displays satellite settings. <b>Satellite list</b> : Displays available satellites. You can <b>Add</b> , <b>Delete</b> satellites or <b>Edit</b> satellite settings on the list. <b>Antenna Installation</b> : You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan.
Installation Settings (Optional)	Displays installation settings menu. <b>Standby Search (*)</b> : Your TV will search for sleep or missing channels while (standby) power is on. <b>Dynamic Channel Update (*)</b> : This option will be on. <b>Dynamic Channel Update</b> : This option is set as <b>Enabled</b> , the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. (* Availability depends on model).
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	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.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

## General TV Operation

### Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the **Channel List**. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channel List** options. Press the **OK** 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 every time 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 option can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and menus. These 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 its 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's** value will be set as 18 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 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 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 interval.

**Filter (Blue button)**: Views filtering options.

**Select Genre (Subtitles button)**: Displays **Select 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 displayed.  
**Options (OK button)**: Displays event options.  
**Event Details (Info button)**: Displays detailed information about selected events.

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

**Search (Text button)**: Displays **Guide Search** menu.  
**Now (Swap button)**: Displays current event of the highlighted channel.

### List Schedule (\*)

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

**Prev. Time Slice (Red button)**: Displays the events of previous time slice.  
**Next/Prev Day (Programme +/- buttons)**: Displays the events of previous or next day.  
**Event Details (Info button)**: Displays detailed information about selected events.

**Filter (Text button)**: Views filtering options.  
**Next Time Slice (Green button)**: Displays the events of next time slice.  
**Options (OK button)**: Displays event options.

## Now/Next Schedule

**Navigate (Directional buttons)**: Press the **Directional Buttons** to navigate through the channels and events.  
**Options (OK button)**: Displays event options.  
**Event Details (Info button)**: Displays detailed information about selected events.

**Filter (Blue button)**: Views filtering options.

### Event Options

Use the directional buttons to highlight an event 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 an event in the **Event Options** menu, press the **OK** button. **Select Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. When selected, **Delete Timer on Event** option will be cancelled.  
**Note**: The timer will be cancelled, *Deleted* or *source will be removed*. 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 system 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 3:00 o'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 reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

## Troubleshooting & Tips

### Tv will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. Check the 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	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	60Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	75Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x960	60Hz
18	1440x960	75Hz
19	1920x1080	60Hz

### AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
Back AV	PAL	○
	SECAM	○
YpPrPz	NTSC4.43	○
	NTSC5.56	○
	480i, 480p	○
	576i, 576p	○
	720p	○
	50Hz, 60Hz	○
	1080i	○
	480i, 480p	○
	576i, 576p	○
	720p	○
HDMI	1080i	○
	50Hz, 60Hz	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Not Available, ○: 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

Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
.mpg, .mpeg, .dsk, .vob	MPEG12, H.264, VC1	
.ts, .tp, .mts	MPEG12, MPEG4, H.264, MJPEG	
.avi	MPEG12, H.263, MPEG4, H.264	
.mp4, .m4a, .mkv, .mov, .qt, .3gp, .3gp2, .3gpp	MPEG12, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.ogm, .ogg	MPEG12, MPEG4	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.rm, .rmvb	RV30, RV40	
.webm	VP9, VP8	

### Supported Picture File Formats for USB Mode

Extension	Specification	Resolution (width x height)
.jpg, .jpeg	Baseline Progressive	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 1440/1624/32 bit RLE 4/8 bit	
.gif	87a 89a (Only 1 picture at animation format)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel Interlace format Progressive	8192 x 8192
.tif, .tiff	Tagged image file format	
.webp	Lossy compression VP8 key/frame version support 0~3 Lossless compression	

### Supported Audio File Formats for USB Mode

Extension	Format
.mp3	mp3
.ac3	ac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG-Lat, AAC, PCM
.flac	FLAC

## Supported Subtitle File Formats for USB Mode

External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.sami	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.jrc	-
Internal Subtitles	
Extension	Specification
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

## 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.

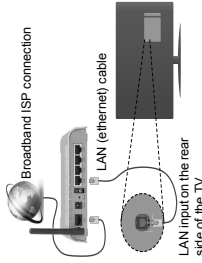
	59Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	78Hz
640x480						
640x480						
800x600						
832x624						
1024x768						
1152x864						
1152x870						
1280x768						
1360x768						
1280x960						
1440x1050						
1440x600						
1600x1200						
1680x1080						
1920x1080						

## Connectivity

### Wired Connectivity

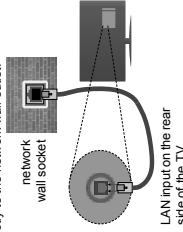
#### To Connect to a Wired Network

- 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 with 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 Manual**. Now you can enter the **Manual IP** and/or **Manual DNS** values. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Press the **OK** button to save settings when complete.

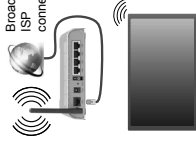
## Wireless Connectivity

### To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make the network's SSID visible, you should change your SSID settings via the modern'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) 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. DECT phones or any 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 802.11 a,b,g & n type modems. If the highly recommended that you should use the IEEE 802.11m communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.



- You must change your modem's SSID when there are any other items with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise.
- Use a wired connection if you experience 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.*

If the selected network is protected 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 device with the router and then activate the sharing software on your mobile device. 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.
- Enter the **Media Browser** menu and the playback device selection OSD will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.
- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

*Note: This feature may not be supported on all mobile devices.*

### Wake On

Wake-on-LAN (WoL) and Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) are standards that allow a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WoL and WoWLAN compatible. To enable this feature set the **Wake On** option in the **Network/Internet Settings** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Wake On feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be reestablished, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply when the TV is switched into the standby mode.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use Wake On feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version.

### Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content by Wi-Fi Alliance. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

### Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Plug the wireless USB dongle to TV first, if the TV doesn't have internal WiFi feature.

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, please refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect the screen of your device will be displayed on your TV.

*Note: This feature can be used only if the mobile device supports this feature. For more information, please refer to the program you use. Android based mobile devices should have the software version V4.2.2 and above.*

### Connectivity Troubleshooting

#### Wireless Network Not Available

- Ensure that any 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 authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own (fixed) address, your internet service provider (ISP) will not be able to connect to your TV. For this reason, your TV cannot connect to the net.

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. Alternatively, the reason could be a connectivity problem with the TV.

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 domain is 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 and all folder with video files in it on the next screen and all the available video files will be listed.

To play other media types with 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 which may not be able to use the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PCs).

### Internet Portal

**HINT:** A 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. You will see icons of the available applications and services on the portal screen. Use the directional buttons on your remote to select the desired OK. After you view the desired content by pressing OK, after selecting, Press **Back/Return** button to return back to the previous screen. Moreover, you can access some features using the short-cut feature defined for the coloured or numeric buttons of your remote.

**PIP Window (depending on portal service)**  
Current source content will be displayed in the PIP window, if you switch to portal mode while on any active source.

If you switch to portal mode while watching TV channels, current programme will be displayed in the PIP window.

**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/logo may change in the internal 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**,

### 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 Wi-Fi 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 updated channel on the EPG grid. Please note that selecting / 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 application in scrollable view. Unless **FollowMe TV** (if available) is active, the selected application will be displayed on your TV screen.

**Note:** Internet connection is required. The 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 goes off after a certain amount of time. Default is off, which means the screen will always stay on.

**Auto-enable FollowMe TV:** FollowMe TV function (if enabled) 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 channel lists to be used in the TV search 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 of the **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 router's operation range.

**Notes:**  
Note that only digital (DVB-T/C/S) SD channels are supported. Multilingual audio support and subtitle on/off features are not functional.

The streaming programme 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 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", "Program 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(mdb)**, **Large(hgpl)** and **Extra Large(phipl)** screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.

For IOS devices, all screen sizes are supported.

User interfaces 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 itself. To receive more detailed information regarding disposal of your unit, we recommend that you contact the competent public agencies, the waste collection service 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

Fabricante: VESTEL TICARET AS  
Organize Sanayi Bolgesi Manisa 45030 (Turchia)

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

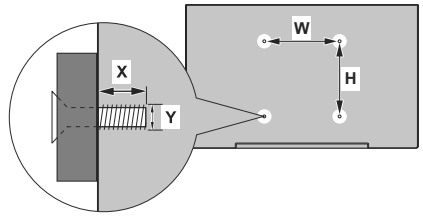


In conformity with applicable rules and regulations

ASSEMBLED IN TURKEY

Specifiche		Specification	
Trasmissione TV	PAL BG/IDK SECAM BG/DK	TV Broadcasting	PAL BG/IDK SECAM BG/DK
Canali ricevibili	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND	Receiving Channels	VHF (BAND I/II) - 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-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
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+Nicom Stereo	Audio	German+Nicom Stereo
Potenza Uscita Audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 2.5	Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 2.5
Consumo energetico (W)	45	Power Consumption (W)	45
Standby di rete (W)	< 3	Networked Standby (W)	< 3
TV Dimensioni P x L x A (con piedistallo) (mm)	135 x 554 x 370	TV Dimensions D x L x H (with foot) (mm)	135 x 554 x 370
TV Dimensioni P x L x A (senza piedistallo) (mm)	35/61 x 554 x 336	TV Dimensions D x L x H (without foot) (mm)	35/61 x 554 x 336
Display	24"	Display	24"
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

A VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	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	Lu lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES 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 DUVAR MONTAJI ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	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 méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MAȘURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lenkte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENKENSEN MITAT	Reikäkuvion koot (mm)	Ruuvikoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Kruestørrelser	Lengde (x)	Gwint (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Kruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтульні	Памеры вiнтоў	Дыўжыня (X)	Рэзьба (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 КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між крильними 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 DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca luknji (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJJE 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	Дължината (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 suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PERMASAT E NËNSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس لثبيت على الحدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغ	الطول (X)	النسب (Y)
דברית	מדידות לתלייה על הקיר מסוג VESA	גודל הבחנית החרים (mm)	גודל הבדנים	אורך (X)	הנבירה (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری	اندازه های گوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

<b>A</b>	<b>Product Fiche</b>		
<b>B</b>	<b>Commercial Brand:TELEFUNKEN</b>		
<b>C</b>	<b>Product No.</b>	<b>10118328</b>	
<b>D</b>	<b>Model No.</b>	<b>TE24472840Y2BW</b>	
<b>E</b>	<b>Energy efficiency class</b>	<b>A+</b>	
<b>F</b>	<b>Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)</b>	<b>24 inches</b>	<b>61 cm</b>
<b>G</b>	<b>On mode average power consumption (Watt)</b>	<b>19,0</b>	
<b>H</b>	<b>Annual energy consumption (kWh/annum) (*)</b>	<b>27</b>	
<b>I</b>	<b>Standby power consumption (Watt)</b>	<b>0,50</b>	
<b>J</b>	<b>Off mode power consumption (Watt)</b>	<b>N/A</b>	
<b>K</b>	<b>Display resolution (px)</b>	<b>1366x768</b>	

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
<b>Deutsch</b>	Produkt-Datenblatt عربي	Markenzeichen العلامة التجارية: تليفونك	Produkt-Nr. رقم المنتج	Modell-Nr. رقم الموديل	Energieeffizienzklasse فئة كفاءة الطاقة	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll /cm) حجم الشاشة المرئية (قطري) (بوصات/سم)
<b>Български</b>	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, приблиз.) (инча /cm )
<b>čeština</b>	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčka, přibliž.) (palci /cm)
<b>Dansk</b>	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm)
<b>Suomi</b>	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkytävän kuvaruudun koko (diagonaalinen, n.) (tuuma/cm)
<b>Français</b>	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx. (pouces/cm)
<b>Hrvatski</b>	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonalna, približno) (inča/cm)
<b>Nederlands</b>	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)
<b>Español</b>	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)
<b>Svenska</b>	Produktspecifikation	Varemärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (tum/cm)
<b>Italiano</b>	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
<b>Polski</b>	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna, około) (cal/cm)
<b>Magyar</b>	Terméksmerlelő adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatakarékosági osztály	Látható képernyőméret (diagonális, kb.) (inches/cm)
<b>Norsk</b>	Produktinformasjon	Kommersiell merkevarer	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
<b>Português</b>	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto N°	Modelo N°	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, approx.) (polegadas/cm)
<b>Română</b>	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonal, approx.) (inch/cm)
<b>Русский</b>	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, приблизительно) (дюймов/см)
<b>беларуская</b>	Справочны лістак тэхнічных даных іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Класс энергопотребления	Відимый размер экрана (по диагонали, Окколо/дюймов/см )
<b>македонски</b>	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијагонал, околу) (инчи/см)
<b>український</b>	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, приблизно) (дюйми/см)
<b>Srpski</b>	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
<b>Slovenčina</b>	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
<b>Slovenščina</b>	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Višina velikost zasлона (diagonala, pribl.) (palci/cm)
<b>Ελληνικ</b>	Δελητο προϊόνας	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όρατο μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περί.) (ίντσες/σμ)
<b>Bosanski</b>	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
<b>עברית</b>	מידע טכני	מסחרית מותג	מספר מוצר	מספר דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (ק"מ, אלכסון) (באינץ' /ס"מ)
<b>Türkçe</b>	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (paprız, yakışık) (inç/cm)
<b>Shqip</b>	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficientë së energjisë	Mëdhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
<b>Lietuvių</b>	Gaminio etiketė	Gaminiojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (coliai/cm)
<b>Latviešu</b>	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
<b>Eesti</b>	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energia klass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
<b>فارسی</b>	مشخصات محصول	مژک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قابل مشاهده (قطری تقریباً) (انچ)

	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)
العربية	متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)	الطاقة السنوية المستهلكة (كيلوواط ساعة سنويًا)	استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)	استهلاك الطاقة في وضع إيقاف التشغيل (وات)	مقطع العرض (بكسل)
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(чисела)
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)	Rožlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug i standby(Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Präisäiden keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuositulainen sähkönkulutus (kWh/Vuositulainen)	Välikivon kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön eroteltavuus (pikseliä)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/Annuel)	Consommation d'énergie en veille (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/Godišnje)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarlijks)	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/Årligt)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente medio da accessa (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 (Wattów)	Roczne zużycie energii (kWh/Rocznie)	Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattów)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Wattów)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafelhasználás átlagosan a bekapcsolás állapotában (Watt)	Eves energiafogyasztás (kWh/Eves)	Energiafelhasználás standby állapotban (Watt)	Energiafelhasználás kikapcsolás állapotban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Pråmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Villemodus strømforbruk (Watt)	AV-modus strømforbruk (Watt)	Skjermopløsning (piksler)
Português	Consumo energia em modo médio (Watt)	Consumo anual energia (kWh/Anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentação (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/ч/Год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в выключенном режиме (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
Беларуская	Сярэдні расход энергіі в рэжыме выключэння (Вт)	Рэгулярны расход энергіі (кВт/ч/Гадавое)	Расход энергіі в рэжыме ачкідання (Вт)	Расход энергіі в рэжыме выключэння (Вт)	Разрешэнне экрана (піксель)
македонски	Процена потрошувачava koga e vklucheno	Godišnja potrošuvачava na energija (kWh/Година)	Potrošuvачava po miruvanje (vatti)	Potrošuvачava koga e isklucheno (vatti)	Rezoluција na ekran (pikseli)
український	Середнє споживання потужності у робочому режимі (Вт)	Середньорічне споживання потужності (кВт/ч/Рік)	Споживання потужності у режимі очікування (Вт)	Споживання потужності у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пікселі)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni (Watt)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Priemna spotreba električne energije v zapnutem režimu (Wattov)	Spotreba električne energije v letnem obdobju (kWh/Letno)	Spotreba električne energije v pohotovostnem režimu (Wattov)	Spotreba električne energije vo vpenjenem režimu (Wattov)	Ložljivost displeja (px)
Ελληνική	Μέση ηλεκτρική κατανάλωση σε λειτουργία (Watt)	Ετήσια ηλεκτρική κατανάλωση (kWh/Ετήσια)	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε κατάσταση αναμονής (Watt)	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε κατάσταση απενεργοποίησης (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πξ/Α)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
تۆرکجه	ئوتوسط زاماندا ئۇچۇرلار ئىشلىتىش ئۈچۈن ئوتتۇراچە ئېنېرژىيە تەلەپ قىلىش كۈچى (Watt)	يىلىك ئېنېرژىيە تەلەپى (kWh/يىلىك)	بەككەم دۇرۇمىدا ئېنېرژىيە تەلەپى (Watt)	كاپال مودىدا ئېنېرژىيە تەلەپى (Watt)	ئىكراڭ رەزىمىتى (پىكسەل)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)	Konsumi vjetor i energjisë (kWh/Vjetor)	Konsumi i energjisë si në gatisimtar (Watt)	Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)	Rezolucioni i ekrant (piks.)
Lietuvai	Vidutini energijos suvartojimas (Watt)	Vidutini energijos suvartojimas (kWh/Mėnuis)	Energijos suvartojimas budėjimo režimu (Watt)	Energijos suvartojimas išjungus (Watt)	Ekranui skiriamoji geba (pikseliai)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Watt)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Watt)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)	Displeja rezolūcija (pikseliem)
Eesti	Keskmine energiakulu töötõrreimil (Watt)	Aastane energiakulu (kWh/aastane)	Energiakulu ooterežiimil (Watt)	Energiakulu väljalülitatud olekus (Watt)	Ekraani resolutsioon (piksli)
قرسی	متوسط مقدار مصرف برق در حالت فعال (وات)	مقدار انرژی مصرفی در سال (کیلووات ساعت/سال)	مصرف برق در حالت آماده به کار (وات)	مقدار مصرف برق در حالت توقف (وات)	مقطع نمایشگر (پیکسل)

(*) English	Energy consumption kWh per year, based on the total electricity consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.	Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines typischen vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.	متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)	متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)	متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)
(*) Български	Консумация на енергия kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно при 365 дни. Фактичната консумация на енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.	Spotřeba elektrické energie kWh ročně, vypočtená na základě typického čtyřhodinového provozu televizoru po dobu 365 dnů. Reálný spotřeba elektrické energie závisí od způsobu použití televizoru.	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)
(*) čeština	Spotřeba elektrické energie kWh ročně, vypočtená na základě typického čtyřhodinového provozu televizoru po dobu 365 dnů. Reálný spotřeba elektrické energie závisí od způsobu použití televizoru.	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattov)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattov)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattov)	Rožlišení displeje (px)
(*) Dansk	Strømforbrug kWh om året, beregnet som fjernsynets effektforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dag i gennem 365 dage. Det faktiske strømforbrug vil være på, hvordan fjernsynet bruges.	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug i standby(Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
(*) Suomi	Energikonsumtion kWh av året, baserad som fjernsynets effektförbruk, hvis det er tændt 4 timer om dagen i gennem 365 dage. Det faktiske strømforbrug vil være på, hvordan fjernsynet bruges.	Präisäiden keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Välikivon kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön eroteltavuus (pikseliä)
(*) Slovenčina	Pravna potrošnja kWh na leto, izračunana na osnovi tipične uporabe televizorja, ki je vključena 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska potrošnja energije je odvisna od načina uporabe televizorja.	Pravna potrošnja kWh na leto, izračunana na osnovi tipične uporabe televizorja, ki je vključena 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska potrošnja energije je odvisna od načina uporabe televizorja.	Pravna potrošnja kWh na leto, izračunana na osnovi tipične uporabe televizorja, ki je vključena 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska potrošnja energije je odvisna od načina uporabe televizorja.	Pravna potrošnja kWh na leto, izračunana na osnovi tipične uporabe televizorja, ki je vključena 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska potrošnja energije je odvisna od načina uporabe televizorja.	Pravna potrošnja kWh na leto, izračunana na osnovi tipične uporabe televizorja, ki je vključena 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska potrošnja energije je odvisna od načina uporabe televizorja.
(*) Français	Consommation d'énergie de kWh par an, basée sur 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.	Consommation d'énergie kWh par an, basée sur 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.	Consommation d'énergie kWh par an, basée sur 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.	Consommation d'énergie kWh par an, basée sur 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.	Consommation d'énergie kWh par an, basée sur 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	Prosječna potrošnja kWh po godini, temeljena na tipičnoj potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.	Prosječna potrošnja kWh po godini, temeljena na tipičnoj potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.	Prosječna potrošnja kWh po godini, temeljena na tipičnoj potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.	Prosječna potrošnja kWh po godini, temeljena na tipičnoj potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.	Prosječna potrošnja kWh po godini, temeljena na tipičnoj potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.
(*) Nederlands	Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektrische verbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energiegebruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.	Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektrische verbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energiegebruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.	Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektrische verbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energiegebruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.	Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektrische verbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energiegebruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.	Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektrische verbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energiegebruik 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.	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.	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.	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.	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	Energiåterbrukning kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dag under 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.	Energiåterbrukning kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dag under 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.	Energiåterbrukning kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dag under 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.	Energiåterbrukning kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dag under 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.	Energiåterbrukning kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dag 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 dipenderà dall'utilizzo reale del televisore.	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 dipenderà dall'utilizzo reale del televisore.	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 dipenderà dall'utilizzo reale del televisore.	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 dipenderà dall'utilizzo reale del televisore.	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 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.	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.	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.	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.	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.
(*) Magyar	A televisualás kWh éves közepes értéke, amelyet az éves napi négy órás üzemelés alapján számítottunk ki 365 napra. A tényleges energiavesztés a készülék használatától függ.	A televisualás kWh éves közepes értéke, amelyet az éves napi négy órás üzemelés alapján számítottunk ki 365 napra. A tényleges energiavesztés a készülék használatától függ.	A televisualás kWh éves közepes értéke, amelyet az éves napi négy órás üzemelés alapján számítottunk ki 365 napra. A tényleges energiavesztés a készülék használatától függ.	A televisualás kWh éves közepes értéke, amelyet az éves napi négy órás üzemelés alapján számítottunk ki 365 napra. A tényleges energiavesztés a készülék használatától függ.	A televisualás kWh éves közepes értéke, amelyet az éves napi négy órás üzemelés alapján számítottunk ki 365 napra. A tényleges energiavesztés a készülék használatától függ.
(*) Norsk	Energiåterbrukning kWh per år, basert på den elektriske forbruket av en fjernsynsapparat som er påstand 4 timer om dagen i gjennomsnitt i 365 dager. Det faktiske strømforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.	Energiåterbrukning kWh per år, basert på den elektriske forbruket av en fjernsynsapparat som er påstand 4 timer om dagen i gjennomsnitt i 365 dager. Det faktiske strømforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.	Energiåterbrukning kWh per år, basert på den elektriske forbruket av en fjernsynsapparat som er påstand 4 timer om dagen i gjennomsnitt i 365 dager. Det faktiske strømforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.	Energiåterbrukning kWh per år, basert på den elektriske forbruket av en fjernsynsapparat som er påstand 4 timer om dagen i gjennomsnitt i 365 dager. Det faktiske strømforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.	Energiåterbrukning kWh per år, basert på den elektriske forbruket av en fjernsynsapparat som er påstand 4 timer om dagen i gjennomsnitt i 365 dager. Det faktiske strømforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.
(*) Português	Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.	Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.	Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.	Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.	Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia 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.	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.	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.	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.	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.
(*) Rusский	Энергопотребление кВт·ч в год, основанное на расчете потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.	Энергопотребление кВт·ч в год, основанное на расчете потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.	Энергопотребление кВт·ч в год, основанное на расчете потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.	Энергопотребление кВт·ч в год, основанное на расчете потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.	Энергопотребление кВт·ч в год, основанное на расчете потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.
(*) Беларуская	Энергазпаўнячэнне кВт·ч у год, заснаванае на разліку спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 дзён. Фактычнае спажыванне электраэнергіі будзе залежаць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.	Энергазпаўнячэнне кВт·ч у год, заснаванае на разліку спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 дзён. Фактычнае спажыванне электраэнергіі будзе залежаць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.	Энергазпаўнячэнне кВт·ч у год, заснаванае на разліку спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 дзён. Фактычнае спажыванне электраэнергіі будзе залежаць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.	Энергазпаўнячэнне кВт·ч у год, заснаванае на разліку спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 дзён. Фактычнае спажыванне электраэнергіі будзе залежаць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.	Энергазпаўнячэнне кВт·ч у год, заснаванае на разліку спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 дзён. Фактычнае спажыванне электраэнергіі будзе залежаць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.
(*) македонски	Значења енергоспоживање кВт·ч годишно, на базу на потрошувача на потужноста, споживањем телевизором, шир працуюќ 4 часа дневно по 365 дена. Фактично споживање електроенергије зависи од начина на употреба телевизора.	Значења енергоспоживање кВт·ч годишно, на базу на потрошувача на потужноста, споживањем телевизором, шир працуюќ 4 часа дневно по 365 дена. Фактично споживање електроенергије зависи од начина на употреба телевизора.	Значења енергоспоживање кВт·ч годишно, на базу на потрошувача на потужноста, споживањем телевизором, шир працуюќ 4 часа дневно по 365 дена. Фактично споживање електроенергије зависи од начина на употреба телевизора.	Значења енергоспоживање кВт·ч годишно, на базу на потрошувача на потужноста, споживањем телевизором, шир працуюќ 4 часа дневно по 365 дена. Фактично споживање електроенергије зависи од начина на употреба телевизора.	Значења енергоспоживање кВт·ч годишно, на базу на потрошувача на потужноста, споживањем телевизором, шир працуюќ 4 часа дневно по 365 дена. Фактично споживање електроенергије зависи од начина на употреба телевизора.
(*) український	Значення енергоспоживання кВт·год на рік, базуються на потужності, споживанні телевизором, що працює протягом 4 години на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевизора.	Значення енергоспоживання кВт·год на рік, базуються на потужності, споживанні телевизором, що працює протягом 4 години на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевизора.	Значення енергоспоживання кВт·год на рік, базуються на потужності, споживанні телевизором, що працює протягом 4 години на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевизора.	Значення енергоспоживання кВт·год на рік, базуються на потужності, споживанні телевизором, що працює протягом 4 години на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевизора.	Значення енергоспоживання кВт·год на рік, базуються на потужності, споживанні телевизором, що працює протягом 4 години на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевизора.
(*) Srpski	Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije zavisi od načina korišćenja televizora.	Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije zavisi od načina korišćenja televizora.	Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije zavisi od načina korišćenja televizora.	Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije zavisi od načina korišćenja televizora.	Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije zavisi od načina korišćenja televizora.
(*) Slovenčina	Spotreba energije kWh za rok na zakladu spotrebe električne energije televizora, ktorý je v 4 satah dnevno po 365 danih. Skutočná spotreba energije závisí od toho, ako sa televizor používa.	Spotreba energije kWh za rok na zakladu spotrebe električne energije televizora, ktorý je v 4 satah dnevno po 365 danih. Skutočná spotreba energije závisí od toho, ako sa televizor používa.	Spotreba energije kWh za rok na zakladu spotrebe električne energije televizora, ktorý je v 4 satah dnevno po 365 danih. Skutočná spotreba energije závisí od toho, ako sa televizor používa.	Spotreba energije kWh za rok na zakladu spotrebe električne energije televizora, ktorý je v 4 satah dnevno po 365 danih. Skutočná spotreba energije závisí od toho, ako sa televizor používa.	Spotreba energije kWh za rok na zakladu spotrebe električne energije televizora, ktorý je v 4 satah dnevno po 365 danih. Skutočná spotreba energije závisí od toho, ako sa televizor používa.
(*) Español	Consumo de energía kWh por año, basado en el consumo de energía del televisor que está encendido 4 horas al día durante 365 días. El consumo de energía real dependerá de cómo se utilice el televisor.	Consumo de energía kWh por año, basado en el consumo de energía del televisor que está encendido 4 horas al día durante 365 días. El consumo de energía real dependerá de cómo se utilice el televisor.	Consumo de energía kWh por año, basado en el consumo de energía del televisor que está encendido 4 horas al día durante 365 días. El consumo de energía real dependerá de cómo se utilice el televisor.	Consumo de energía kWh por año, basado en el consumo de energía del televisor que está encendido 4 horas al día durante 365 días. El consumo de energía real dependerá de cómo se utilice el televisor.	Consumo de energía kWh por año, basado en el consumo de energía del televisor que está encendido 4 horas al día durante 365 días. El consumo de energía real dependerá de cómo se utilice el televisor.
(*) Français	Consommation d'énergie kWh par an, basée sur 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.	Consommation d'énergie kWh par an, basée sur 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.	Consommation d'énergie kWh par an, basée sur 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.	Consommation d'énergie kWh par an, basée sur 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.	Consommation d'énergie kWh par an, basée sur 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	Prosječna potrošnja kWh po godini, temeljena na tipičnoj potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.	Prosječna potrošnja kWh po godini, temeljena na tipičnoj potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.	Prosječna potrošnja kWh po godini, temeljena na tipičnoj potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.	Prosječna potrošnja kWh po godini, temeljena na tipičnoj potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.	Prosječna potrošnja kWh po godini, temeljena na tipičnoj potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno po 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.
(*) Nederlands	Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektrische verbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energiegebruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.	Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektrische verbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energiegebruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.	Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektrische verbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energiegebruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.	Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektrische verbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energiegebruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.	Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektrische verbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energiegebruik 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.	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.	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.	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.	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	Energiåterbrukning kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fy				

- 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 erklärt 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 vastusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin 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 radioiekārta 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., niddikjara 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 urządzeń radiowych 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 försäkras VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioustrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com











50450682