

# TELEFUNKEN

**E32F545A**

**LCD TV**



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**INSTRUCTION MANUAL**

**MODE D'EMPLOI**

**ISTRUZIONI PER L'USO**





<b>Inhalt</b>	Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkstandes	34
Umweltinformationen	Apps	34
Funktionen	Internet-Browser	35
Zubehör im Lieferumfang	HBBTV-System	35
Standby-Bild	Smart Center	36
Standby-Meldungen	Alexa Ready	38
TV-Bedientasten & Betrieb	Informationen zur DVB-Funktionalität	39
Verwenden des Haupt-TV-Menüs	Hinweise zur Konformität	40
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	Definition der Begriffe	40
Netzanschluss		
Anschluss der Antenne		
Lizenzinformationen		
Informationen zur Entsorgung		
Technische Daten		
Fernbedienung		
Anschlüsse		
Ein-/Ausstellen		
Erstinstallation		
Verwenden der Satellitenkanaltabellefunktion		
Medien Abspielen über USB-Eingang		
Medienbrowser		
FollowMe TV		
CEC		
E-Handbuch		
Inhalt des Einstellungsmenüs		
Allgemeine Bedienung		
Verwendung der Programmliste		
Einstellung der Kindersicherungsstellungen		
Elektronischer Programmflüher		
TeleText-Dienste		
Softwareaktualisierung		
Fehlerbehebung & Tipps		
Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang		
AV- und HDMI-Signalkompatibilität		
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate		
Videodateiformate		
Bilddateiformate		
Audiodateiformate		
Unterstützte Dateiformate		
Unterstützte DVI-Auflösungen		
Konnektivität		
Drahtgebundene Konnektivität		
Drahtlose Verbindung		
Aufwachen (Wake On)		
Drahtlosanzeige		
Fehlerbehebung - Konnektivität		

## Sicherheitsinformationen

**VORSICHT**  
STROMSCHLAGGEFAHR  
NICHT ÖFFNEN

**VORSICHT:** UM DAS RISIKO AUF EINER ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER DIE BATTERIEKAPPE NICHT ÖFFNEN. NUR VON EINER QUALIFIZIERTEN PERSON ODER VON EINEM SERVICE-TECHNIKER DARF GEÖFFNET WERDEN. DIE VON BENUTZTER GEWANNTE TEILE KÖNNEN WENN SIE SICHT QUALIFIZIERTES PERSONNEL.

In anderen Vergangenen (Stimm, Blitzauslösung) und wenn das TV-Gerät über den Zeitungs nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das TV-Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch in Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

*Hinweis:* Für die entsprechenden Eigrischaften befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.

**Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.**

**⚠️ WARNUNG:** Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für Ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt oder für eine vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.
- Lassen Sie für Lüftungswecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zellen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.

- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klammern Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie das Netzkabel das Netzkabel, und verbinden Sie es mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- **SCHÜTZEN SIE** das TV-Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeit besetzten Gegenstände wie z. B. Vasen, Tassen auf oder über dem TV-Gerät (z. B. in den Regalfächern darüber) ab.
- **SCHÜTZEN SIE** das TV-Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. brennende Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- **Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Heizlüfter, Radiatoren usw. in unmittelbarer Nähe des Geräts.**
- **Stellen Sie** das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kurstoßkräften aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- **Bereitigen Sie** den Standort sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Standfuß mit Schrauben gelagert worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht fest und montieren Sie die Gummisohlen verschleißtauglich.
- **Entsorgen Sie** die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammenden Stoffen.

### WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhören können zu Gehörschäden führen.

**VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitz oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.**

<b>Vorsicht</b>	Schweres oder böhliches Verletzungsrisiko
<b>Gefahr eines Stromschlags</b>	Gefährliches Spannungsrisiko
<b>Warnung</b>	Wichtige Wartungskomponente

### Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



**Gerät der Schutzklasse II:** Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erde) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



**Lebensgefährdende Klämme:** Die markierten Klämme(n) sind in normalen Betriebszustand lebensgefährlich.



**Vorsicht, Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich zeigt, die markierten Bereiche enthalten durch die Bedienung an das zu tauschende Knopfzellenbatterien.



**Gerät der Laserklasse 1:** Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter normalen Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

### WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Wenn Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern halten. Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, schießen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder sich in irgendwem Körperteil befinden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie **IMMER** vom Hersteller der TV-Geräts empfohlene TV-Möbelstücke oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie **IMMER** Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie **IMMER** sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Kanten des Möbelstücks hinausragt!

- Klären Sie **IMMER** Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät zu sehen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, **IMMER** so, dass sie nicht darüber gestapelt, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät **NIEMALS** auf eine instabile Unterlage.

• Stellen Sie das TV-Gerät **NIEMALS** auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.

• Das TV-Gerät **NIEMALS** auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.

• Stellen Sie **NIEMALS** Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.

• Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen von 52 m geeignet.

• Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

-----

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an den Schutzleiter des Gebäudes oder über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem angeschlossen sind, kann unter Umständen eine mögliche Verletzungsgefahr darstellen. Eine Verbindung über eine Koaxialleitung oder ein Antennenkabel, wenn die Vorrichtung abschließend über ein bestimmtes Frequenzband liefert (Galvanische Isolation).

### WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

• Lesen Sie die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.

• Das Set für die Wandbefestigung ist optional. Sie müssen es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht mit dem Gerät gekauft wurde.

• Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.

• Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile

• Ziehen Sie die Schrauben zu dem Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu stark nachzuziehen, um das TV-Gerät nicht zu beschädigen.

**Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch** dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktbild und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses Fernsehgeräts wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

• Wenn Sie die **Energiespar-Option auf Minimum**, **Medium**, **Maximum** oder **Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend anpassen. Wenn Sie das **Backlight** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angezeigt unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste Ihrer Fernbedienung manuell anpassen möchten, stellen Sie diese Einstellung zum Abschlafen auf **Aus**.

**Hinweis:** Die vergrößerten **Energiespar-Optionen** können Energie um gewählten **Modus im System-Bild-Menü** weiter.

Die **Energiespar-Einstellungen** finden sich im **System-Bild-Menü**. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die **Der Bildschirm wird sich in 15 Sekunden ausschalten.** Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

**Hinweis:** Die automatische **Ausschaltung** ist nicht verfügbar, wenn der **Sparen-Modus** aktiviert ist.

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

### Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches Kabel-/Satelliten-TV-Gerät (DVB-T2/C/S2)
- HDMI-Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang\*
- OSD-Menüsystem
- Rückwärtige AV/Eingänge für externe Geräte (wie z. B. DVD-Player, PVR, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem

- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschlittler
- Kindersicherung
- Automatische Stummenschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTS-C-Wiedergabe
- AV1 (Automatische Lautstärkeregulierung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- Spielemodus (Optional)
- Bild-Aus (Funktion)
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- Integriertes 802.11 abwärts WLAN-Modul
- Audio-Video-Teilen
- HbbTV

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungen einbezogen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank tieferer, mittlerer und weitaus hellerer Bereiche. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Art und Weise, die verschiedenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI, USB-Eingänge und über DVB-S-Übertragungen unterstützt.

### Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
  - Batterien, 2 x AAA
  - Handbuch
  - **Standby-Bild**
- Mit der Standby-Bildfunktion können Sie Ihr TV-Gerät als digitalen Bilderrahmen verwenden. Führen Sie dazu die folgenden Schritte aus.

- Stellen Sie die Option **Standby-Bild** im Menü **Einstellungen->System->HbbTV** auf Ein ein. Diese Option ist standardmäßig auf **Aus** gestellt.
- Erstellen Sie einen separaten Ordner mit dem Namen **standby\_picture** im Stammverzeichnis des

USB-Speichergeräts, kopieren Sie die gewünschten Dateien in dieses Ordner und schließen Sie das USB-Speichergerät an Ihr TV-Gerät an.

- Drücken Sie kurz die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung, um Ihr TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten.

Beachten Sie, dass sich die Funktion der **Standby-Taste** auf der Fernbedienung ändert, sobald die Option **Standby-Bild auf Ein** gesetzt ist. Danach müssen Sie die Taste gedrückt halten, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten, während sich das TV-Gerät im normalen Betriebsmodus befindet.

Wenn mehr als 1 Bild im Ordner vorhanden ist, werden alle Bilder nacheinander als Diashow angezeigt. Wenn der bildliche Ordner nicht erstellt wurde oder sich kein Bild im Ordner befindet, wird für einige Sekunden eine Warnmeldung auf dem Bildschirm angezeigt und dann ausgeblendet.

Im Standby-Modus wird die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms um 50% verringert und die Smart Center-Funktionen können nicht verwendet werden, wenn Smart Center für Ihr TV-Modell verfügbar ist.

Um Ihr TV-Gerät vom Standby-Modus zurück in den normalen Betriebsmodus zu schalten, drücken Sie kurz die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.

Neben der Fernbedienung können Sie auch die Steuerung mit TV-Gerät verwenden, um in den Betriebsmodus zu wechseln. Befolgen Sie dazu die Anweisungen im Abschnitt **TV-Steuerung und -Betrieb**, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten. Beachten Sie, dass Sie das TV-Gerät nicht über die Steuereinheit am TV-Gerät in den Standby-Modus schalten können, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.

**Hinweis:** Die Verlinkbare App-Funktion hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab.  
Informationen zu den unterstützten Mediendateiformaten finden Sie im Abschnitt **Unterstützte Dateiformate für den USB-Modus**.

### Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z. B. Video) empfängt, wird das TV-Gerät in den Standby-Modus versetzt. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war.“**

Die **automatische Abschaltung**option (im Menü **Einstellungen-System**) wird für 1 Stunde im Standby-Modus aktiviert, wenn das TV-Gerät eingeschaltet wurde und die Taste Einstellung nicht auf Aus gesetzt wurde und das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und

- Um das Funktionsoptionen-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

**Das TV-Gerät ausschalten:** Drücken Sie die Steuerleiste, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie die Steuerleiste, um die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

**Das TV-Gerät einschalten:** Drücken Sie die Steuerleiste, um das Fernsehgerät einzuschalten. **Um die Lautstärke zu ändern:** Drücken Sie die Steuerleiste, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke** oder **Lautstärke** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

**Um den Kanal zu wechseln:** Drücken Sie die Steuerleiste, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm** oder **Programm** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorangehenden Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

**Um die Signalleiste zu ändern:** Drücken Sie die Steuerleiste, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Halten Sie dann die Taste, um die Optionleiste der gewünschten Quelle zu wählen. Das Fernsehgerät wechselt automatisch zur markierten Quelle.

**Hinweis:** Die Hauptmenü OSD kann nicht über die Steuerleiste aufgerufen werden.

### Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu-Taste** auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationsstasten und die **OK-Taste** zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/Back-Taste** bzw. die **Menu-Taste**, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

### Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangslinien wählen. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung **Hintergrund** die **Quelle-Taste**, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

### Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-** und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

### Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menu-Taste** gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationsstasten auf der Fernbedienung durch die Menüpunkte oder die Untermenüoptionen auswählen oder die Untermenüoptionen des markierten Menüs anzeigen, drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie eine Meldung erhalten, werden die Menüpunkte auf der oberen Seite der Menüleiste für einen schnellen Zugriff angezeigt. Um ein Element mit **Schnellzugriff** zu verwenden, markieren Sie es, drücken Sie **OK** und stellen Sie es wie gewünscht mit den Navigationsstasten Links / Rechts ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Return**, um fortzusetzen.

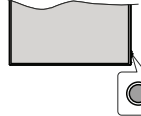
Drücken Sie die **Exit-Taste**, um das Hauptmenü zu schließen.

### 1. Home

Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, wird die **Home-Menüleiste** hervorgehoben. Der Inhalt des **Home-Menus** kann durch Hinzufügen von Optionen aus anderen Menüs angepasst werden. Markieren Sie eine Option und drücken Sie die **Abwärtstaste** auf der Fernbedienung. Wenn die Option **Zur Startseite-Hinzufügen** sehen, können Sie sie zum **Startleiste** hinzufügen. So können Sie die Position eines Elements im Startleiste-Menü löschen oder ändern. Drücken Sie die **Abwärtstaste** und wählen Sie das **Löschen** oder **Verstecken**-Symbol und drücken Sie **OK**. Um die Navigationsstasten Rechts und Links, benutzen Sie die Navigationsstasten Rechts und Links, um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

### 2. Suchen

Mit dieser Option können Sie nach Kanälen, Reisefernfern, TV-Menüs, Apps, Web, YouTube und Videos suchen. Drücken Sie **OK** und geben Sie ein Schlüsselwort über die virtuelle Tastatur ein. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Die Ergebnisse werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Navigationsstasten das gewünschte Ergebnis aus und drücken Sie zum Öffnen **OK**.



**Hinweis:** Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuerleiste an einer anderen Stelle befinden.

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuerleiste. Mithil dieser Taste können Sie die Standby-/Source / Programm- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

### Bedienung mit der Steuerleiste

• Drücken Sie die **Steuerleiste**, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen.

• Drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.

• Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.

• Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.

• Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.

### 3. TV

#### 3.1. Guide

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführer zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

#### 3.2. Kanäle

Mit dieser Option können Sie auf das Menü **Kanäle** zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Verwenden der Kanalliste**.

#### 3.3. Timer

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Sie können auch die zuvor erstellten Timer in diesem Menü überprüfen.

Um einen neuen Timer hinzuzufügen, wählen Sie mit den Links- / Rechtsstasten die Registerkarte **Timer hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Unternehmungen wie gewünscht ein und drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind. Ein neuer Timer wird erstellt.

Um einen zuvor erstellten Timer zu bearbeiten, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Ausgewählte Timer bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Ändern Sie die Unternehmungen wie gewünscht und drücken Sie **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Um einen bereits eingestellten Timer abzubrechen, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **ausgewählten Timer löschen** und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Der Timer wird abgebrochen.

Es ist nicht möglich, Timer für zwei oder mehr Ereignisse zu setzen, die in verschiedenen Kanälen im selben Zeitintervall gesendet werden. In diesem Fall werden Sie aufgefordert, einen dieser Timer auszuwählen und andere zu löschen. Markieren Sie den Timer, den Sie abbrechen möchten, und drücken Sie **OK**. Das **Optionsmenü** wird angezeigt. Markieren Sie dann **Einstellen/Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um den Timer abzubrechen. Sie müssen die Änderungen danach speichern. Um dies zu tun, drücken Sie **OK**, markieren Sie **Änderungen speichern** und drücken Sie erneut **OK**.

#### 4. Einstellungen

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts verwalten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Einstellungsmenus**.

#### 5. Apps

Wenn Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden ist, sind auch zugehörige Inhalte verfügbar; einschließlich Apps, die sich auf Inhalte beziehen. Über das Menü **Apps** können Sie auf Ihre Anwendungen zugreifen

und diese verwalten. Sie können neue Apps vom Markt hinzufügen oder bestehende löschen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Apps**.

#### 6. Quellen

Sie können Ihre Eingabequellenmenüs mit Hilfe der Optionen dieses Menüs verwalten. Um die aktuelle Quelle zu ändern, markieren Sie eine der Optionen und drücken Sie **OK**.

#### 6.1. Quelleinstellungen

Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.

Sie können Ihre Anpassungen auf **Home** und **Apps** Menüs auf die Werkbestellung zurückzusetzen, indem Sie die **Reset Menü** Option im Menü **Anpassungen** benutzen (Die Verfügbarkeit hängt von TV-Modell und seinen Funktionen ab). Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang innerhalb der nächsten 2 Minuten nicht mehr durchführen können.

#### Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie die hintere Abdeckung Ihrer Fernbedienung, um das Batteriefach zu öffnen. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch neues gleiches oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

Eine Meldung auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind und müssen ersetzt werden. Beachten Sie, dass die Leistung der Fernbedienung beeinträchtigt sein kann, wenn die Batterien schwach sind.

Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

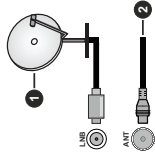
#### Netzanschluss

**WICHTIG:** Das TV-Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkaabel in eine Netzsteckdose.

#### Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die **ANTENNENEINGANGSBUCHE (ANT-TV)** oder den **SATelliteneingang (ANT-SAT)** auf der Rückseite des TV-Geräts.

#### Rückseite TV-Gerät



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel



Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass das externe Gerät mit dem Fernsehgerät kompatibel ist. Wenn es angeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

#### Lizenzinformationen

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio und das Dope!D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

\*YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenzen von Microsoft ist untersagt.

Inhaltsentwürfer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des Urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltsentwürfer von Microsoft fordern.

die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zu beschreiben. Dieses Rückgriffe sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltsentwürfer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das „CI Plus“-Logo ist eine Marke von CI Plus LLP. Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

## Informationen zur Entsorgung

### [Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkte für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detaillierte Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

### (Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

### [Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

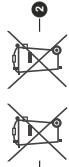
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie AlIgeräte kostenlos abgeben.

**Hinweis:** Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte
2. Batterie

## Technische Daten

TV-Übertragung	RAL BG/DOK SECAM BG/DOK
Empfangskanäle	VHF (BAND III), UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitale(r) Empfang	Vollintegriertes Digital/ Tuner-Satelliten TV (DVB- T2), DVB-S2 (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der vorinstallierten Kanäle	11 000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antennenempfang	75 Ohm (nicht geeignet)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Common+Nicam Stereo
Audio- Wiedergabeleistung (WRMS) (10% THD)	2 x 6 W
Leistungsaufnahme (W)	65 W
Vernetzt Standby Leistungsaufnahme (W)	< 2
TV-Abmessungen Tx&Bx (Mit Standfuß) (mm)	164 x 732 x 484 mm
TV-Abmessungen Tx&Bx (ohne Standfuß) (mm)	517/8 x 732 x 435 mm
Bildschirm	32"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

## Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400-2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150-5250 MHz (CH36-CH46)	< 200 mW
5250-5350 MHz (CH42-CH64)	< 200 mW
5475-5725 MHz (CH100-CH140)	< 200 mW

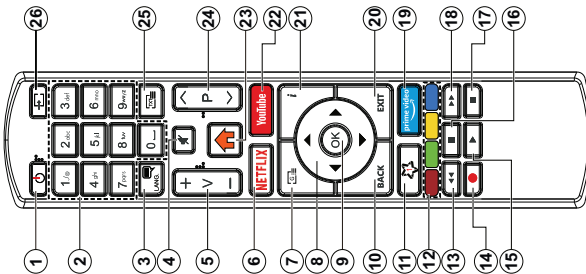
### Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Frankreich	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für 2454-2483,5 MHz.
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstangebote (nicht für Spektrum)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Alesund nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5160 MHz bis 5320 MHz

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen für 5 GHz WLAN erkundigen.

## Fernbedienung



1. **Standby:** Schaltet des Fernsehgerät Ein / Aus
2. **Nummertasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Fernbedienung, Buchstabenein in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
3. **Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi (analoge Fernsehern) um, zeigt und ändert die Audio-/Untertitel sprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitales Fernsehen, was verfügbar)
4. **Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
5. **Lautstärke +/-**
6. **Netflix:** Startet die Netflix-App.
7. **Elektronischer Programmfüher (EPG):** Zeigt den Elektronischer Programmführer
8. **Navigationsstasten:** Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt usw. und zeigt die Untertitel im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt wird
9. **OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
10. **Zurück/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen usw. Quellen
11. **Meine Taste (\*)**
12. **Farbstasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbstufen auf dem Bildschirm
13. **Rücklauf:** Bewegt Einzelbilderrückwärts in Medien wie Filmen
14. **Keine Funktion**
15. **Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von ausgewählter Medien
16. **Pause:** Hält die abspielenden Medien an
17. **Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
18. **Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
19. **Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
20. **Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menü oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
21. **Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal-im TXT-Modus)
22. **YouTube:** Startet die YouTube-App
23. **Menti:** Zeigt das TV-Menü
24. **Programm +/-**
25. **Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mx) zu übertragen
26. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender und Inhaltsquellen

## (\*) MEINE TASTE 1:

Entsprechend dem jeweiligen Modell haben diese Tasten eine vorinstallierte Standardfunktion. Jedoch Sie können dieser Taste eine spezielle Funktion zuweisen, indem Sie sie länger als drei Sekunden drücken, wenn Sie sich auf einer gewünschten Quelle, einem gewünschten Kanal oder einer gewünschten Anwendung befinden. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist MEINE TASTE 1 mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, wenn dass Sie die **Erstinstallation** durchführen, MEINE TASTE 1 auf die ursprüngliche Standard-Funktion zurückgesetzt wird.

## Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
	PC Video Audio-Anschluss (unten)		
	LAN-Anschluss (Seite und Rückseite)		
	S/PDIF-Anschluss (unten)		
	Back AV (Audio) Anschluss (Rückseite)		
	Kopfhörer-Anschluss (Seite)		
	YPBPR-Matrix-Anschluss (Rückseite)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)		



Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.

Siehe die Abbildung auf der linken Seite für die VGA-Eingangsanschlüsse des YPbPr. Sie können, müssen Sie ein YPbPr-VGA-Kabel verwenden. Sie können VGA und YPbPr nicht gleichzeitig verwenden. Um PC-Video-Audio zu aktivieren, müssen Sie den PC mit einem YPbPr/PC-Audio-Kabel für den Audio-Eingang verbinden. Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (enthältlich bei verschiedenen Drittanbietern, falls vorhanden) müssen Sie das Kabel an Ihrer Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder entfernen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder entfernen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder entfernen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder entfernen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anschließen.



**Ein/Ausschalten**  
Um das TV-Gerät einzuschalten  
Verbinden Sie das Netzblock mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V/AC, 50 Hz).  
Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby-Taste**, **Programme +/-**, oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

**Um das TV-Gerät auszuschalten**  
• Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.

• Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby-Option**. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die Taste, das TV-Gerät schaltet in den Betriebsmodus aus.

**Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.**

**Hinweis:** Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Suche, One-At-Schweifen/aktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät über den Sleepy-Modus einstellen.

#### Ersteinstellung

Nach erstmaligem Einschalten, erscheint das "Sprachwahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Stellen Sie in den folgenden Schritten der Installationsanleitung Ihre Einstellungen mit den Richtungsstasten und der **OK-Taste** ein.

Nach der Sprachauswahl werden Sie gefragt, ob Sie die Einstellungen für die Zugänglichkeit ändern möchten. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um zu ändern. Ausführliche Informationen zu den verfügbaren Optionen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Systems**.

Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgerufen werden, müssen Sie später eine PIN für jede Fernbedienung eingeben.

**Hinweis:** M7(Betrieb) wird je nach Sprach- und Landauswahl, die Sie bei der Ersteinstellung gewählt haben definiert.

M7 ist ein digitaler Satelliten-Service-Provider. Sie können diese **Ladenmodus** im nächsten Schrittkategorie. Wählen Sie die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung von Geräten konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modellen werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist

nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für Verwendung zu Hause ein **Home-Modus** auszuwählen. Diese Option ist im **Einstellungen-System-Setup** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Der Bildmodus-Auswahlbildschirm wird dann angezeigt. Damit Ihr TV-Gerät weniger Energie verbraucht und umweltfreundlicher ist, wählen Sie **Nachtsicht** im Menü **OK**. Wenn Sie die Option **Modus** im Menü **Einstellungs-Bild** ändern.

Ländersuche wird nun ggf. das Menü mit den **Datenschutz-Einstellungen** angezeigt. Mittels dieses Menüs können Sie die Zugriffsoptionen für Ihre Daten einstellen. Markieren Sie eine Funktion und nutzen Sie die Taste **OK**. Rechts-Navigationstaste, um die angezeigten Erklärungen auf dem Bildschirm zu lesen, oder die Taste **OK**, um die Funktion zu deaktivieren. Markieren Sie eine Änderung und drücken Sie **OK**, um die Änderung zu übernehmen. Sie können die **Programme +/-**-Tasten zum Scrollen nutzen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen-System-Datenschutz-Einstellungen** ändern. Wenn die **Internetverbindung-Option** deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-/Internet-Einstellungen** des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu dieser Datenschutzhinrichtlinie oder der Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an [smartsecurity@vossbox.com](mailto:smartsecurity@vossbox.com).

Markieren Sie **Next** und drücken Sie die **OK-Taste** auf der Fernbedienung, und das Menü **Netzwerk/Internet-Einstellungen** wird angezeigt. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung zu konfigurieren. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option „Aufwachen“ deaktivieren, indem Sie „Aus“ wählen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm markieren Sie die zu durchsuchenden Übertragungstypen einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendeersuche und die Zeilzone (abhängig von der Ländersuche) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechende Suchvorgang Priorität am Anfang der Sendeersuche aufgeführt. Drücken Sie **Next** dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

#### Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren, markieren Sie lin und drücken Sie **OK**. Das Kontrollkästchen neben der ausgewählten Option wird aktiviert. Um die Suchoption auszuschnallen, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, indem Sie **OK** drücken, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Broadcast-Option gesetzt haben.

**Digitalantenne:** Wenn die Suchoption **Antenne** eingestellt wird, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

**Digitalkabel:** Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wird, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Bevor Sie mit der Suche beginnen, werden eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie eine Kabelnetzwerk-Suche durchführen möchten. Wenn Sie **Ja** auswählen und **OK** drücken, können Sie **Netzwerk** auswählen oder auf dem nächsten Bildschirm **Werte wie Frequenz, Netzwerk-ID** und **Schrittweite** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen und **OK** drücken, können Sie **Frequenz** starten, **Wellenlängen** und **Schrittweite** auf dem nächsten Bildschirm einstellen. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

**Hinweis:** Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten Suchschritten.

**Satellit:** Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt wird, sucht das TV-Gerät nach einem Satellitenanbieter, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satelliten-Suche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Ein Menü wird angezeigt, in dem Sie eine **M7** oder **Französisch-Betrieb**-Installation oder eine Standardinstallation auswählen und diese starten können. Um eine M7-Betriebinstallation zu starten, stellen Sie den **Installations-Typ auf Betreiber** und für den **Satellitenbetreiber** den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann **Bevorzugter Suchlauf**, stellen Sie diesen als **Automatisch**, **Sendersuchlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach **Sprach- und Landauswahl**, die Sie bei vorherigen Schritten der Ersteinstellung gewählt haben, voreinstellen werden. Sie können aufgeführt werden, **HD/SD**- oder länderspezifische Kanallisten entsprechend ihrem M7-Betreiber-TV auszuwählen.

Warten Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Wählen Sie bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Wenn Sie eine M7-Betriebinstallation auführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation, als die Standard-Einstellungen verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Bevorzugter Suchlauf**

**Manueller Sendersuchlauf** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet. Nachdem Sie in den folgenden Schritten den Antennentyp und den gewünschten Satelliten ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Satelliteninstallationsparameter im Untermenü zu ändern.

Um nach anderen Satellitenkanälen als M7-Kanälen zu suchen, wählen Sie **Stufen-Installation** durchzuführen. Wählen Sie für den **Installations-Typ Standard** und drücken Sie die **OK-Taste**, um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet.

Die folgenden drei Möglichkeiten sehen zur Auswahl. Sie können die **Antennentyp-Direkt, Einzelkabel** oder **DISEQC-Schalter** mit lin und rechte Tasten wählen. Markieren Sie ein **Antennentyp** und drücken Sie **OK**. Wenn Sie **Direkt** auswählen, werden die **Wektor, Transponderliste** und **LN3 konfigurieren** Optionen sind verfügbar. Sie können die **Transponder- und LN3-Einstellungen** über die entsprechenden Menüoptionen ändern.

**Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine Antenne stabilisierendes Material wählen, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie **OK**. (Für mehr Informationen, lesen Sie die Ersteinstellungen.) Wählen Sie die **OK-Taste**, um fortzufahren. Drücken Sie **OK**, um den Suchlauf zu starten.

**Einzelkabelkabel:** Wählen Sie diesen Antennentyp. Wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabel Satellit-System verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den **Antennentyp** auf **Einzelkabel** festlegen. Drücken Sie **OK**, um den Suchlauf zu starten.

**DISEQC-Schalter:** Wenn Sie mehrere Satellitenerschüssen und einen DISEQC-Schalter haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Stellen Sie dann die DISEQC-Einstellung ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten (je verfügbar für lin und rechte Seite) manuell voreinstellen und achtzehn Bildschirme einrichten. Drücken Sie die **OK-Taste**, um den ersten Satelliten auf der Liste zu speichern.

**Analog:** Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Während die Suche fortgesetzt ist, werden die aktuellen Scaneergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, wird das Menü Kanal angezeigt. Sie können die Kanaliste registrieren oder Bearbeiten durch Nutzen der **Remotierkarte** oder

drücken Sie die Menü-Taste zum Verlassen und den Fernseher.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKNT(\*) sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

(\*) **LKNT steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Reihenfolge sequenziert (wenn verfügbar).**

#### **Anmerkungen:**

Um nach der **Einstellung** nach **MT-Kanälen** zu suchen, müssen Sie die **Einstellung** erneut durchführen, bis Sie die **MT-Kanäle** finden. Wählen Sie **Menü**, **Einstellungen**, **Installation**, **Auotoausrichter**, **Sendersuche/Satellit**. Danach führen Sie die gleichen Schritte, wie oben im Abschnitt **Satellit** beschrieben, aus. Schalten Sie das **Gerät** während der **Einstellung** nicht ab. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

#### **Verwenden der Satellitenkanalabstimmungsfunktion**

Sie können das **Menü**, **Installation**, **Satelliten-Einstellungen**, **Satelliten-Kanalabstimmung** durchführen, um diese Operationen durchzuführen. Es gibt zwei Optionen in Bezug auf diese Funktion. Sie können Satelliten-Kanalabstimmungen hoch- oder runterladen. Um diese Funktionen nutzen zu können, muss ein USB-Gerät an den Fernseher angeschlossen werden.

Sie können die aktuellen Dienste und damit verbundene Satelliten & Transponder vom TV-Gerät auf ein USB-Gerät laden.

Des Weiteren können Sie eine auf dem USB-Gerät gespeicherte Satelliten-Kanalabstimmung auf das TV-Gerät übertragen.

Wenn Sie eine Liste auf den Fernseher übertragen, werden alle Dienste und die damit verbundenen Satelliten- und Transponder-Einstellungen übertragen und gespeichert. Jegliche schon vorhandenen terrestrischen, Digital Kabel oder analoge Dienste werden gespeichert und lediglich Satellitendienste werden entfernt.

Anschließend überprüfen Sie Ihre Antennen-Einstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen vor. Sollte die Antennen-Einstellungen nicht korrekt konfiguriert sein, wird die Fehlermeldung „Kein Signal“ erscheinen.

#### **Medien Abspielen über USB-Eingang**

Über die **USB-Eingänge** am TV-Gerät können Sie 2,5, 3,0, 3,5" HDD mit externer Stromversorgung, externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen. **WICHTIG!** Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke-

Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32- oder NTFS formatierte Laufwerke.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden an USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Administrierens oder Ausplensins Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen. Es wird empfohlen, den USB-Eingang (die USB-Eingänge) direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen wollen.

**Hinweis:** Für die Anzeige von Bildern können im **Medien-Browser-Menü** nur 1000 oder auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Bildern angezeigt werden.

#### **Medienbrowser**

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie sie an Ihr Fernseher anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Fernseher angeschlossen haben, wird das **Medienbrowser-Menü** über dem Bildschirm angezeigt. Sie können jederzeit über das Menü-Quellen auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts zugreifen. Wählen Sie die entsprechende USB-Eingangsbezeichnung aus diesem Menü und drücken Sie **OK**. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen. Wählen Sie dann die Datei Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um sie anzusehen und abzuspielen.

Sie können Ihre **Medienbrowser-Einstellungen** über das **Menü**, **Einstellungen** festlegen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationaleiste aufgerufen werden, die während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bilddatei am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationaleiste und drücken Sie **OK**. **Bildereinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowser-Einstellungen** und **Optionen** sind verfügbar. Der Inhalt des **Einstellungsmenus** kann sich je nach Typ der aktuell geöffneten Mediendatei ändern. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist nur das **Menü** **Toneinstellungen** verfügbar.

<b>Endlos/Zufalls-wiedergabe</b>	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endlos- oder Zufalls-Wiedergabe.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie <b>Endlos</b> .	Die <b>Info</b> -Taste, <b>Drücken Sie</b> <b>OK</b> in einer Endlos- oder Zufalls-Wiedergabe.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie <b>Zufall</b> .	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge in einer Endlos- oder Zufalls-Wiedergabe.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie <b>Endlos</b> und <b>Zufall</b> .	Alle Dateien dieser Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge in einer Endlos- oder Zufalls-Wiedergabe.

Um die Funktionen in der Informationaleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft wie nötig **OK**. Wenn das Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

#### **FollowMe TV**

Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **FollowMe** streamen. Installieren Sie die geeignete Smart Center-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen dieser Anwendung, die Sie verwenden. **Hinweis:** Je nach Modell unterstützt Ihr Fernseher möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. UHD-Kanäle (4K, Ultra HD) werden nicht unterstützt, und beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein.

#### **CEC**

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über HDMI-Anschlüsse angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernsehers steuern.

Die **CEC**-Option im Menü **Einstellungen** **System-Geräte-Einstellungen** muss vorher aktiviert werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellensitz**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschoben wurde, wird es im **HDMI-Port** mit dem (DVD/Player, Recorder 1, usw.), an dem es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen. Um diesen die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder

über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die **Info**-Taste auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im Menü **Einstellungen** **System-Geräte-Einstellungen** einstellen.

Das TV-Gerät unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät seine anderen Audioausgänge außer der Kopfhörer- und automatische stumm und die Lautstärkegerär auf das angeschlossene Audiolager gerichtet. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen** **Ton** auf **HDMI ARC** ein.

#### **Systemeigene Audiosteuerung**

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers oder eines AV-Systems zuzusetzen am Fernseher. Die Lautstärken geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen** **Ton** als **HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernhebrausprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geleitet.

**Hinweis:** Das **Audiolager sollte die Systemaudiosteuerungsfunktion unterstützen**.

#### **E-Handbuch**

Das E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden. Um die **Einstellungen** Ihres TV-Gerätes zu ändern, drücken Sie **OK** auf, wählen Sie **Menüs** und drücken Sie **OK**. Für weitere Informationen drücken Sie die **Menü**-Taste und das **Info**-Taste. Durch die Verwendung der Richtungstasten, wählen Sie gewünschte Kapitel. Jede Kategorie enthält unterschiedliche Themen. Wählen Sie das Thema und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit**- bzw. die **Menü**-Taste.

**Hinweis:** Je nach Modell unterstützt Ihr Fernseher diese Funktion möglicherweise nicht. Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.

## Inhalt des Einstellungsmenus

<b>Inhalt des Bild-einstellungsmenus</b>	Sie können die Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ändern. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: <b>Kino</b> , <b>Spiele (optional)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamisch</b> und <b>Natürlich</b> .
<b>Kontrast</b>	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
<b>Helligkeit</b>	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
<b>Schärfe</b>	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
<b>Farbe</b>	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
<b>Energieeinsparung</b>	Wählen Sie für die Einstellung der <b>Energiepar</b> -Optionen, entweder <b>Benutzerdefiniert</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Bildschirm Aus</b> oder <b>Aus</b> . Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten <b>Modus</b> variieren.
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Hintergrundbeleuchtung ist deaktiviert, wenn die <b>Energieeinsparung</b> -Option nicht auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist.
<b>Bildzoom</b>	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
<b>Bildverschiebung</b>	Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung für den <b>Bildzoom</b> verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie OK. Verwenden Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
<b>PC-Stellung</b>	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGAPC gesetzt ist.
<b>Auto-Position</b>	Wenn das Bild im VGA-Modus nicht zentriert ist, verwenden Sie diese Option, um die Position des Bildes automatisch anzupassen. Drücken Sie auf <b>OK</b> , um die automatische Anpassung zu starten.
<b>H-Position</b>	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
<b>V-Position</b>	Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach oben oder unten.
<b>Dot Uhr</b>	Die Pixelfrequenz Einstellung korrigiert die als vertikale Streifen in Phosphoreszenten Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchenden.
<b>Phase</b>	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass Sie ein erschommenes oder rauschendes Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase versuchen, ein klareres Bild zu bekommen.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
<b>Dynamischer Kontrast</b>	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
<b>Farbtemperatur</b>	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen <b>Kalt</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> und <b>Benutzerdefiniert</b> sind verfügbar.
<b>Weißpunkt</b>	Wenn die <b>Farbtemperatur</b> -Option auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist, stellt diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den „Wärme“ oder „Kälte“ Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste
<b>Blue Streich</b>	Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf Ein setzen.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> , <b>Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn <b>Micro Dimming</b> aktiv ist, wird der Kontrast lokal für jede definierte Zone erhöht.

<b>Rauschunterdrückung</b>	<b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> , <b>Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
<b>Filmmodus</b>	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufzeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.
<b>Hauttöne</b>	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
<b>Farbtonverschiebung</b>	Stellt den gewünschten Farbton ein.
<b>Farbtuner</b>	Öffnet die Einstellungen für den Farbtuner. Stellen Sie den <b>Farbtuner</b> als aktiviert ein, um die Werte für <b>Farbton</b> , <b>Farbe</b> und <b>Helligkeit</b> manuell anzupassen.
<b>Game Mapping</b>	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingepasst. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbabplatz für das Fernsehgärts verwendet (empfohlene Option). <i>Anmerkung: Diese Option ist möglicherweise abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.</i>
<b>HDMI Volles Spektrum</b>	Wenn der Fernsehumfang von einer HDMI-Quelle erdglt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.
<b>Zurücksetzen</b>	Setzt die Bild-einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück (mit Ausnahme des <b>Spiele</b> -Modus).

*Im des VGA (PC)-Modus stehen einige der Optionen im Bild-Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Moduseinstellungen im PC-Modus zum Bildmenü hinzugefgt.*

<b>Inhalt des Tonmenüs</b>	<p><b>Smart, Film, Musik, Nachrichten</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen.</p> <p><i>Hinweis:</i> Einige Elemente im Menü <b>Ton</b> sind <b>ausgegraut</b> und <b>nicht</b> verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt sind.</p> <p>Der <b>Surround-Modus</b> kann auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> gestellt werden.</p> <p>Legt die Einstellung für die Audiodausgabe fest. Die Optionen <b>TV, S / PDF, HDMI ARC</b>, Nur <b>Kopfhörer</b> und <b>Lineout</b> sind verfügbar. Es wird kein <b>Ton</b> ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss.</p> <p>Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als <b>Lineout</b> festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als <b>Nur Kopfhörer</b> fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dessen Menüpunkt auf <b>Nur Kopfhörer</b> eingestellt ist. Wenn <b>Lineout</b> eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, während das Gehör schädigen könnte.</p> <p>Wenn <b>HDMI ARC</b> ausgewählt ist, wird die <b>CEC-F</b>-Funktion aktiviert.</p> <p><i>Hinweis:</i> Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im <b>Soundmenü</b> ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.</p>
<b>Dolby Audio</b>	
<b>Surround-Klang</b>	
<b>Audiodausgabe</b>	<p>Diese Funktion stellt den <b>Ton</b> so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt.</p> <p>Wenn der Menüpunkt <b>Dolby Audio</b> auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt ist, ändern sich die <b>AVL</b>-Einstellungsoptionen, <b>Auto</b>, <b>Nacht</b>, <b>Normal</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar. Im <b>Auto-Modus</b> wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeitinformationen automatisch in den <b>Normal</b>- oder <b>Nachtmodus</b>. Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als <b>Normal</b>. Wenn ein das Fernsehgerät zum ersten Mal in den <b>Nachtmodus</b> wechselt, nachdem Sie diese Option auf <b>Auto</b> gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt.</p> <p>Bitte beachten Sie, dass der <b>Nachtmodus</b> im Vergleich zum <b>normalen</b> Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für lautere Umgebungen geeignet ist.</p>
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	
<b>Equalizer</b>	<p>Wählt den <b>Equalizer-Modus</b>. Die Einstellungen können nur im <b>Benutzer-Modus</b> vorgenommen werden.</p>
<b>Dynamischer Bass</b>	<p>Aktiviert oder deaktiviert den <b>Dynamischen Bass</b>.</p>
<b>Sound-Modus</b>	<p>Sie können einen <b>Sound-Modus</b> auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).</p>
<b>Digitaler Ausgang</b>	<p>Stellt den Audiotyp für den <b>Digitalausgang</b> ein.</p>
<b>Kopfhörer</b>	<p>Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option <b>Tonausgabe</b> als <b>Lineout</b> festgelegt ist.</p> <p>Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.</p>
<b>Zurücksetzen</b>	<p>Setzt einige der <b>Toneinstellungen</b> auf die <b>Werkseinstellungen</b> zurück.</p>

<b>Inhalt des Netzwerkmenüs</b>	<p>Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.</p>
<b>Netzwerktyp</b>	<p>Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.</p>
<b>Scannen Sie drahtlose Netzwerke</b>	<p>Wenn Ihr Modem / Router-Gerät über <b>WPS</b> verfügt, können Sie mit dieser Option eine direkte Verbindung zu ihm herstellen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie <b>OK</b>. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige <b>WPS</b>-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.</p>
<b>Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router</b>	
<b>Internetgeschwindigkeitstest</b>	<p>Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.</p>
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	<p>Ändern Sie die <b>IP</b>- und <b>DNS</b>-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.</p>
<b>Aufwachen (Wake On)</b>	<p>Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> setzen.</p>
<b>Hinweis:</b> Ein <b>WLAN-Adapter (WLAN-USB-Dongle)</b> ist erforderlich, um die Funktionen des drahtlosen Netzwerks nutzen zu können. Der Händler oder der Verkäufer sollte Sie über die Verfügbarkeit von Adaptern informieren. Sie im Abschnitt <b>Konnektivität</b> .	

Inhalte des Installationsmenüs	Inhalt des Systemmenüs
<b>Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)</b> Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. <b>D-Antenne:</b> Kabelsender und speichert DVB-Sender. <b>D-Kabel:</b> Sucht und speichert DVB-Kabelsender und speichert analoge Sender. <b>Satellit:</b> Sucht und speichert Satellitensender.	<b>Conditional Access</b> Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
<b>Manueller Sendersuchlauf</b> Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.	<b>Sprache</b> Abhängig von der Fernsehstation und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
<b>Netzwerkkanalsuche</b> Sucht nach den verküpften Kanälen des Rundfunksystems. <b>D-Antenne:</b> Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. <b>D-Kabel:</b> Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. <b>Satellit:</b> Sucht nach Satellitennetzwerk-Kanälen.	<b>Datenschutzeinstellungen</b> Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie <b>OK</b> , um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.
<b>Analoge Feinabstimmung</b> Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die <b>Menüperre</b> , die <b>Altersfreigabe</b> , die <b>Kindersicherungszw.</b> , <b>Programmempfehlung</b> ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die <b>standardmäßige CC-MP-PIN</b> mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach der Ersteinstellung festgelegt (Länderspezifisch). Wenn Sie während der Ersteinstellung die PIN definieren (das wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i>
<b>Satelliten Einstellungen</b> Legt die Satelliteneinstellungen fest. <b>Satellitenliste:</b> Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten <b>Hinzufügen</b> , <b>löschen</b> oder Satelliteneinstellungen auf der <b>Liste Bearbeiten</b> . <b>Antenneninstallation:</b> Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. <b>Satelliten-Kanalabelle:</b> Sie können Satelliten-Kanalbelegungen mit den entsprechenden Optionen hochladen oder herunterladen.	<b>Datum und Zeit</b> Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
<b>Installations-einstellungen (optional)</b> Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. <b>Standby-Suche (*)</b> : Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. <b>Dynamische Senderaktualisierung(*)</b> : Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. <i>(*) Verfügbar je nach Modell</i>	<b>Quellen</b> Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.
<b>Installation des Home Transponders (*)</b> Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich der <b>PID</b> des jeweiligen M7-Breiters, welche für das Herunterladen der Kanaliste verwendet werden. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihrem Wünschen vor, und klicken Sie die <b>Grüne Taste</b> , um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie die Installation mit Hilfe des Menüs <b>Automatischer Sendersuchlauf-Satellit</b> ein.	<b>Zugänglichkeit</b> Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
<b>Programmliste löschen</b> Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der <b>Länder</b> -Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.	<b>Hoher Kontrast</b> Erhöhen Sie den Kontrast der Menüoptionen und Texte, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen <b>Weißer Text</b> , und <b>Aus</b> sind verfügbar.
<b>Wählen Sie die aktive Sendergruppe</b> Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Ländereoption Norwegen festgelegt wurde.	<b>Schwerhörig</b> Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
<b>Signalinformation</b> Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.	<b>Audio Beschreibung</b> Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nachzerählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie <b>OK</b> um alle verfügbaren <b>Menüoptionen der Audio Beschreibung</b> anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet.
<b>Erste Installation</b> Leitet alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Ersteinstellung.	<b>Dialogverbesserung</b> Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesäuerten Dialogen. Die Optionen <b>Aus</b> , <b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> und <b>Hoch</b> sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. <i>Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Auto-Eingangsformat A-C-1 ist, und diese Option nur für TV-Datenschutzeinstellung.</i>

		Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Unteritel" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
	<b>[S] Unteritel</b>	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführers über den Zugriffsservice "Gebärdensprache" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
	<b>[SL] Gebärdensprache</b>	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Audiodbeschreibung" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
	<b>[AD] Audiodbeschreibung</b>	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren.
	<b>Netflix</b>	(* Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.)
	<b>Geräteeinstellungen</b>	
	<b>CEC</b>	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
	<b>CEC Automatisches Einschalten</b>	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
	<b>Sprachassistent</b>	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn Der Setup zuvor abgeschlossen wurde, stehen die Optionen <b>Alexa-Sprache</b> , <b>Alexa auf Standby</b> , <b>Alexa-Alarmlautstärke</b> und <b>Abmelden</b> zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Alexa Ready</b> .
	<b>Alexa Built-in</b>	Aktiviert oder deaktiviert die Alexa auf Standby-Funktion. Wenn aktiviert, ist Alexa verfügbar, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.
	<b>Alexa auf Standby</b>	<i>Hinweis: Diese Funktion kann sich auf den Stromverbrauch Ihres TV-Geräts auswirken.</i>
	<b>Alexa-Alarmlautstärke</b>	Stellt die Lautstärke für Alexa-Alarme ein.
	<b>Abmelden</b>	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion von Alexa deaktiviert.
	<b>Arbeiten mit Alexa</b>	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, ist die Option Abmelden verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Alexa Ready</b> .
	<b>Abmelden</b>	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Arbeiten mit der Alexa-Funktion deaktiviert.
	<b>Google-Assistent</b>	Startet den Einrichtungsvorgang, damit Ihr TV-Gerät mit Google-Assistent-Geräten arbeiten kann. Markieren Sie <b>Start</b> und drücken Sie <b>OK</b> . Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, ist die Option Abmelden verfügbar. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion Google-Assistent deaktiviert. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Google-Assistent</b> .
	<b>Mehr</b>	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
	<b>Menü-Timeout Standby-LED</b>	Verändert die Timeoutzeit zwischen den Menübildschirmen. If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
	<b>Softwareaktualisierung</b>	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie <b>OK</b> um die Menüoptionen anzuzeigen.
	<b>Anwendungsversion</b>	Zeigt die aktuelle Software-Version an.

	<b>Autom. Abschaltung</b>	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch ab Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf <b>Off</b> stellen.
	<b>Unteritel-Modus</b>	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Unteritel-Modus ( <b>DVB</b> -Unteritel) / <b>Teletext</b> -Unteritel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist <b>DVB</b> -Unteritel. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
	<b>Biss Schlüssel</b>	Biss ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie <b>Biss-Schlüssel</b> und drücken Sie die <b>OK</b> -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
	<b>Vorführ-Modus</b>	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten <b>Ladenmodus</b> sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
	<b>Video-Audio-Sharing</b>	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Table-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Table-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder auf dem TV-Gerät teilen/anzzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
	<b>Einschalt Modus</b>	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen <b>Letzter Zustand</b> und <b>Standby</b> sind verfügbar.
	<b>Virtuelle Fernbedienung</b>	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
	<b>OSS</b>	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
	<b>Anwendungsriorität</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenz hinsichtlich der Priorität zwischen den Übertragungswendungen und den OCAM AppliMMI-Anwendungen festlegen. Wenn eine CICAM in das Fernsehgerät eingelegt wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird der ausgewählte Anwendungsart die Priorität beibehalten.

*Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell und dem bei der Erstanstellung ausgewählten Lernzeit verfügbar.*

## Allgemeine Bedienung

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Senderliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender löschen, die nicht mehr angesehen werden sollen, um Platz zu sparen, die als **aktive Kanäle** markieren. Drücken Sie die **OK-Taste**, um die Kanalliste zu öffnen. Sie können die aufgeführten Kanäle filtern oder erweitern. Änderungen in der aktuellen Liste übernehmen, indem Sie die Optionen **Filter** und **Bearbeiten** verwenden. Markieren Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

**Benutzerdefinierte Beschreibungen, Löschen und Name Bearbeiten im Menü TV-Kanäle-Bearbeiten** sind für Kanäle, die von einem **MT-Betreiber** ausgewählt werden, nicht verfügbar.

**Die Favoritenlisten verwalten.** Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Rufen Sie die **Menü TV-> Kanäle** auf oder drücken Sie die **Taste OK**, um das Menü **Kanäle** zu öffnen. Markieren Sie die Registerkarte **Bearbeiten** und drücken Sie **OK**, um die Bearbeitungsoptionen zu sehen, und wählen Sie die Option **Kanal markieren/entmarkieren**. Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die **Taste OK** drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option **Alle markieren/entmarkieren** verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die **Taste Zurück/Zurückzukehren**, um zu den Optionen des Menüs **Bearbeiten zurückzukehren**. Wählen Sie **Favoriten hinzufügen/entfernen** und drücken Sie erneut die **OK-Taste**. Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen Sie die gewünschten Listenoptionen auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Kanalliste permanent nach Ihren Wünschen zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter-Registerkarte** können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmliste geöffnet wird.

**Einstellung der Kindersicherungseinstellungen** - Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzern den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menüs zu verweigern. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen->System->Kindersicherung**.

Um die Mentioptionen der Kindersicherung anzuzeigen, wählen Sie **PIN** eingabe einrichten. Nach der Eingabe der richtigen **PIN** wird die **Kindersicherungseinstellungen-Menü** angezeigt. **Menüsperr**: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw. **Jugendenschutz-Sperre**: Ist diese Option eingestellt, bezieht das Gerät vom Sender Altersinformationen, die die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt. **Hinweis: Wenn bei der Erstinstallation in der Länderneinstellung Frankreich, Italien oder Österreich festgelegt wurde, ist der Wert für die Jugendchutz-Sperre automatisch auf 16 gesetzt.**

**Kindersicherung**: Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuerfunktionen am TV-Gerät deaktiviert.

**Internetsperre**: Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Anwendungen, die Internet verwenden erlaubt. Wählen Sie **Aus**, um diese Anwendungen erneut zu verfügbaren.

**PIN einlegen**: Legt eine neue **PIN**-Nummer fest.

**Standardmäßigige CICAM-PIN**: Diese Option erreicht als ausgelegt, wenn kein CI-Modul in den CI-Schlitzen des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte **PIN** der **CI-CAM** mit Hilfe dieser Option ändern.

**TV PIN(\*)**: Durch die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Option können Sie für **MT** bestimmte Kanäle die Sendungen von PIN-Anforderungen zulassen oder verhindern. Diese PIN-Anforderungen bilden einen Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen Kanäle. Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann auf die Kanäle, die PIN-Anforderungen stellen, nicht ohne die Eingabe der richtigen **PIN** zugegriffen werden. (**\*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine MT-Betreiberinstallation durchgeführt wird.**

**Hinweis: Die Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden. Sie. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (falls dies wird nach Länderneinstellung gefordert), beuten Sie die PIN, die Sie definiert haben.**

**Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der Erstinstallation festgelegten Länder ausgewählt möglicherweise nicht verfügbar.**

**Elektronischer Programmführer** - Mit Hilfe der elektronischen Programmführerfunktion Ihres Fernsehers können Sie den Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Kanalliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den **Programmführer** zuzugreifen, drücken Sie die **Taste Guide** auf Ihrer Fernbedienung.

Sie können auch die Option **Guide** im **TV-Menü** verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitplanlayouts, **Timeline-Zeitlein und Jazz/Nachste**. Um zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie die Registerkarte mit dem Namen **Timeline-Zeitlein** oder auf der oberen Seite des Bildschirm und drücken Sie **OK**.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmführer. Verwenden Sie die **Zurück/Zurückzukehren** und die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirms zu verwenden.

## Zeitlinie

In dieser Layout-Option werden alle Ereignisse der aufgelisteten Kanäle nach Timeline angezeigt. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie **OK**, um das Ereignisoptionenmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückzukehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Jetzt/Nachste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster Tag** verwenden, um die Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen. **Genre markieren**: Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Wählen Sie ein **Genre** und drücken Sie die **OK-Taste**. Die Ereignisse im Programmführer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben. **Genre Sucher**: Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmführer-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

**Kanal**: Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals. **Zoom**: Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um Ereignisse in einem größeren Zeitintervall anzuzeigen.

## Jetzt/Nachste Sendung

In dieser Layout-Option werden nur die aktuellen und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle angezeigt. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückzukehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Timeline-Zeitlein** und drücken Sie **OK**.

## Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationsstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK-Taste**, um das **Menü Optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

**Kanal auswählen**: Mit dieser Option können Sie den ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzusehen. Der Programmführer wird geschlossen. **Mehr Info**: Zeigt Sie detaillierte Informationen über das Ereignis an. Verwenden Sie die **Aufwärts- und Abwärtsstasten**, um durch den Text zu blättern.

**Timer für Sendung Timer für Sendung löschen**: Wählen Sie **Timer einstellen bei Ereignis-Optionen** und drücken Sie **OK**. Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK-Taste**. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird gelöscht. **Hinweis: Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal ein Timer aktiv ist. Es ist nicht möglich zwei Timer oder Aufnahmen für zwei gleichzeitig laufende Sendungen programmieren.**

## Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text-Taste**. Drücken Sie erneut, um den Text auszuwählen. Sie können das **Teletext-Menü** öffnen, indem Sie die Fernbedienung gleichzeitig zu den **Drück**-Taste. Sie nochmals die **Taste**, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

## Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text-Taste**, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farbtasten, die Cursorstasten und die **OK-Taste**. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm mit den digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text-Taste** drücken, schaltet das TV-Gerät auf normaler Teletextbetrieb zurück.

## Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale oder das Internet finden und installieren.

## Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen->System** und dann **Mehr aus**. Gehen Sie zu **Software-Updates** und drücken Sie die **OK-Taste**. Wählen Sie dann **Nach Aktualisierung suchen** und drücken Sie **OK**. Um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen,

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen der Herunterladungsdatei. Wenn das Herunterladen abgeschlossen wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie die OK-Taste, um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

**3 Hintergrundstatus und Aktualisierungsmodus**  
Ihr Fernsehgerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktivieren** ist und das Fernsehgerät an ein Antennenkabel oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

**Hinweis:** Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht mehr reagiert, ziehen Sie es aus und stecken es nicht mehr für mindestens vierer Stunden ein. Alle Updates werden automatisch gelteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.

### Fehlerbehebung & Tipps

#### Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die Netztaete am TV-Gerät.

#### Schlechte Bildqualität

- Prüfen Sie, ob Sie das TV-Gerät richtig eingeschaltet haben.
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte überprüfen Sie die Antennenanschlüsse.

• Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erlangt sein sollte.

#### Kein Bild

- Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wird das geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

#### Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stumm geschaltet ist. Drücken Sie das **Stumm-** Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

### Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.
- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Einlegen der Batterien in die Fernbedienung“.

#### Signal an der Eingangsquelle

- Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist. Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.

#### Das Bild ist nicht in der VGA-Quelle zentriert

Um Ihr Fernsehgerät das Bild automatisch zentrieren zu lassen, tun Sie im Menü Bild das Menü **PC-Position** ein. Wenn Sie **Auto** wählen, wird die Position des Bildes automatisch zentriert. Wenn Sie die Option **OK** wählen, können Sie die Position des Bildes manuell festzulegen. Wählen Sie die Optionen **H-Position** und **V-Position** verwenden Sie zur Einstellung die Links- und Rechtspfeiltasten auf der Fernbedienung.

### Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	<640x480	60Hz
2	<640x480	75Hz
3	<800x600	59Hz
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	<1380x1024	75Hz
16	<1400x1050	60Hz
17	<1440x900	60Hz
18	<1440x900	75Hz
19	<1920x1080	60Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität		Verfügbar
Quelle	Unkompatibiles Signale	
RÜCKLAUF	PAL	O
AV	SECAM	O
AV	<NTSC4.43	O
	<NTSC4.43	
	480i, 480p	O
	60Hz	O
YPbPr	576i, 576p	O
	50Hz, 60Hz	O
	<720p	O
	50Hz, 60Hz	O
	<1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	480i, 480p	O
	60Hz	O
	576i, 576p	O
	50Hz	O
	<720p	O
	50Hz, 60Hz	O
	<1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
HDMI		
		O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.



## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Video-dateiformate	
Erweiterung	Video-Codec
mpeg, mpeg, dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1
is, trp, m2ts	
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG
mp4, m4a, mkv, mov, .it, .3gp, .3gp2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264
ogm, ogg	MPEG1/2, MPEG4
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1
rm, rmvb	RV30, RV40
webm	VP8, VP9
mp4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG-Transportfile am, is, trp, tp, .mkv	HEVC/H.265

Max. Auflösung & Bildrate & Bitrate

**H.264** 1080P@20/30fps - 50Mbps  
**Andere:** 1080P@60fps - 50Mbps

## Bilddateiformate

Erweiterung	Technische Daten	Auflösung (Breite x Höhe)
jpg, jpeg	Grundlinie Progressiv	8192 x 8192 3000 x 3000
bmp	RGB 14/8/16/24/32 bit	
	RLG 48 bit	
gif	87a	
	88a (Nur 1 Bit/ im Animationsformat)	
png	Grayscalen, 24/32 Bit pro Pixel Interface-Format Progressiv	8192 x 8192
tiff, .tif	Tagged Bilddateiformat	
webp	Verlustfreie Kompression VP8 Key Frame Versionsnummer Unterstützung 0-3 Verlustfreie Kompression	

## Audiodateiformate

Erweiterung	Formatoren
mp3	mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NE, AMR-WB
wav	MPEG La, AAC, PCM
flac	FLAC

## Untertitel-Dateiformate

Ext. Untertitel	Technische Daten
ssa	SubStation Alpha
ass	Fortgeschrittenes SubStationAlpha
stl	Subripert
sub	Micro DVD / SubViewer
sub + .idx	VOBSUB
.bt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	<MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / sub	DVDSUBTITLE
.jrc	-

## Interns Untertitel

Erweiterung	Technische Daten
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpeg, .mpeg, .vob	DVD-Untertitel
.mp4	DVD-Untertitel, TEXT

## Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

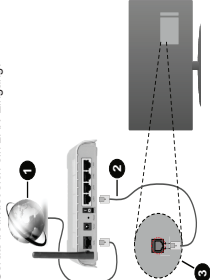
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
<640x480						
<640x480		X	X	X	X	X
<800x600	X			X	X	X
<832x624						
<1024x768		X	X	X	X	X
<1152x864		X		X		
<1152x870						
<1280x768		X		X		
<1366x768		X				
<1280x960		X		X		
<1280x1024		X		X		
<1440x1050		X		X		
<1440x960		X				
<1600x1200		X		X		
<1680x1050		X		X		
<1920x1080		X		X		

## Konnektivität

### Drahtgebundene Konnektivität

Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

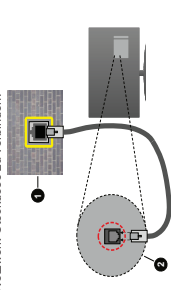
- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.



1. Breitband ISP Verbindung
2. LAN (Ethernet)-Kabel
3. LAN Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Um die verkabelten Einstellungen zu konfigurieren, siehe **Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen**.

- Abhängig von Ihrer Netzwerkkonfiguration können Sie möglicherweise Ihren Fernseher mit Ihrem LAN verbinden. Verwenden Sie in diesem Fall ein Ethernet-Kabel, um Ihren Fernseher direkt mit der Netzwerk-Steckdose zu verbinden.



1. Netzwerk Wandsteckdose

LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts  
**Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte Netzwerktyp**

Als **Netzwerktyp** können Sie **Drahtgebundenes Gerät**, **Drahtloses Gerät** oder aber **Deaktiviert** auswählen, entsprechend der aktiven Verbindung zum

TV-Gerät. Wählen Sie die Option **Drahtgebundenes Gerät**, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

### Internetgeschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die OK-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

### Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die OK-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP-, und DNS-Einstellungen des TV-Geräts ändern. Markieren Sie gewünschten Optionen, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch auf Manuell** zu ändern. Sie können nun die IP und / oder die DNS-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

### Drahtlose Verbindung

Anschluss an ein kabelloses Netzwerk

Der Fernseher kann keine Verbindung zu einem Netzwerk mit versterkter SSID herstellen. Um die SSID Ihres Modems sichtbar zu machen, müssen Sie die SSID-Einstellungen über die Modem-Software ändern.



1. Breitband ISP Verbindung

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit dem simultanen Frequenzbandem von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine großmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video Streaming, schnellerer Dateiaustausch sowie Wireless Gaming.

- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.

- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Kon-figuration dieser

Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden, abhängig von den Funktionen der DECT-Telefone oder von WLAN-IP-Geräten, kann die Übertragung auch abbrechen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

- Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.
- Die WLAN-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n, Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videoübergabe zu vermeiden.
- Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems sind, gleichen SSID vorhanden sind, sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

### Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Öffnen Sie das Menü **Netzwerk** und wählen Sie als **Netzwerk-Typ** die Option **Drahtloses Gerät**, um den Verbindungsprozess zu starten.

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke** scannen und drücken Sie OK, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie OK. Ein Netzwerk mit versterkter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versterkter SSID herstellen möchten, scrollen Sie in der Liste der erkannten drahtlosen Netzwerke nach unten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** und drücken Sie OK. Geben Sie den Namen des Netzwerks ein und wählen Sie den Sicherheitstyp mit Hilfe der zugehörigen Verbindungsoptionen aus.

**Hinweis:** Wenn das Modem den N-Modus unterstützt, sollten Sie die N-Modus-Einstellungen benutzen.

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt ist, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können diese Tastatur über die Navigationsstasten und die OK-Taste auf der Fernbedienung steuern.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um die Drahtlose Verbindung zu beenden, wählen Sie **Netzwerktyp** und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um diese Option auf **Deaktiviert** zu setzen.

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm zum Medien/Router verbinden, ohne über das Passwort eingeben oder das Netzwerk konfigurieren zu müssen. Wählen Sie die **WPS drücken** auf Ihrem **WLAN-Router**. Option aus und drücken Sie die OK-Taste. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Innen wird in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die OK-Taste, um Ihre Internetgeschwindigkeit zu testen. Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie die OK-Taste, um das Menü **Erweiterte Einstellungen** zu öffnen. Nehmen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigations- und der Numerischen Tasten vor. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

### Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt wurde ist.

### Ihr Mobilgerät über WLAN verbinden

• Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Router, indem Sie Ihr in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

Anschließend verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren Sie die Sharing-Software auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

Wenn die Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde, können Sie über die AVS-Funktion (Audio Video Sharing) Ihres Fernsehgeräts auf die freigegebenen Dateien zugreifen, die auf Ihrem Mobilgerät installiert sind.

Markieren Sie die Option **AVS (Audio Video Sharing)** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienseiter im Netzwerk werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienungsgenerierung vom Server Ihres Anbieters für Mobilizer-Apps herunterladen.
- Hinweis:** Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Modulare unterstützt.

### Aufwachen (Wake On)

Wake-on-LAN (WoL) und Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) sind Standards, die es ermöglichen, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachrichtin eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

Ihr TV-Gerät ist WoL und WoWLAN kompatibel. Diese Funktion ist möglicherweise während der Erstinstallation deaktiviert. Um diese Funktion zu aktivieren stellen Sie die Option **Wake On** im Menü **Netzwerk** auf **Aus**. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerknachricht an das TV-Gerät gesendet wird, als auch das TV-Gerät an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. Die Wake-on-Funktion wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verschaltet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung wenigstens einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Die Leistung einiger Geräte auf dem Markt kann aufgrund der verwendeten Softwarearchitektur variieren. Für die Wake On-Funktion eine bessere Leistung zu erzielen, müssen Sie Sorge tragen, dass Ihr Gerät über die neueste Firmware-Version verfügt. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Wake On** auf **Off** stellen.

### Drahtlosanzeige

Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Videos und Sound-inhalten. Diese Funktion sorgt dafür, dass Sie Ihren TV als Wireless Display nutzen können.

### Verwendung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards die es ermöglichen, Blitschirme Ihres mobilen Geräts und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-inhalten. Stecken Sie den WLAN-USB Dongle zuerst an den TV, falls dieser nicht über internes WLAN verfügt.

Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zu **Wireless Display-Quelle**.

Ein Bildschirm erscheint, der besagt, dass der TV bereit zur Verbindung ist.

Öffnen Sie die Streaming-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Diese Anwendung helfen bei jeder Marke anders, bitte sehen Sie Handbuch Ihres mobilen Geräts hinsichtlich weiterer Informationen nach.

Scannen Sie nach Geräten. Nachdem Sie Ihren TV gewählt und verbunden haben, wird der Bildschirm Ihres Geräts auf Ihren TV angezeigt werden.

**Hinweis:** Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät dieses Feature unterstützt. Wenn bei der Verbindung ein Fehler auftritt, überprüfen Sie, ob Ihr Internetverbindung stabil ist. Wenn Sie Ihre Internetverbindung verbessern möchten, verwenden Sie Ihre verwerdete Betriebssystemversion. Diese Funktion unterstützt: *Möglichkeitweise gibt es Inkompatibilitätsprobleme mit den Betriebssystemversionen, die nach der Produktion dieses Fernsehgeräts veröffentlicht werden. Die Start- und Verbindungsprozeduren unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm.*

### Fehlerbehebung - Kompativität

**WLAN-Netzwerk nicht verfügbar**  
• Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen.

• Benutzen Sie den Menübildschirm **Netzwerk**, um versuchen Sie nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

Falls das WLAN-Netzwerk nicht richtig funktioniert, versuchen Sie eine Verbindung über das drahtgebundene Heimnetz zu herzustellen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Abschnitt **Drahtgebundene Netzwerkverbindung**.

Wenn sich auch keine drahtgebundene Verbindung zum TV-Gerät herstellen lässt, überprüfen Sie das Modem (Router). Legt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

### Verbindung ist langsam

Sehen Sie im Handbuch Ihres WLAN-Modems nach, um Informationen über die Reichweite, die Verbindungsgeschwindigkeit, die Signalqualität und weitere Einstellungen zu erhalten. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsschluss für das Modem.

### Unterbrechung während der Wiedergabe oder verlangsamte Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

- Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderem WLAN-kompatiblen Geräten.
- Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern.

### Internetverbindung nicht verfügbar/ Audio-Video-Sharing funktioniert nicht

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise keine Verbindung mit dem Internet aufnehmen kann. In manchen Fällen wird die MAC-Adresse jedes Mal autorifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen.

aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernsehgerät über einen MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit dem Internet verbunden aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internetserviceanbieter und lassen Sie sich erklären, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass der Verbindungsaufbau wegen eines Firewall-Problems scheitert. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetserviceanbieter. Eine Firewall könnte z.B. Kompativitätsprobleme verursachen oder WLAN-Netzwerke verbergen, wenn Sie das TV-Gerät im Audio-Video-Sharing-Modus verwenden oder über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

### Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihren PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind, und weiterhin, dass Ihre Domain im Medienserver-Programm auf Ihrem PC aktiv ist, bevor Sie mit dem Datenaustausch beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch **Daten in Audio-Video-Sharing-Modus** führen.

### Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdrustes

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der die Darstellung von digitalen Elektronengeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

**1. Installation der Serversoftware**  
Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Medienserver-Software auch auf dem dazugehörigen Gerät installiert sein. Bereiten Sie Ihren PC mit einem geeigneten Serverprogramm vor.

**2. Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk**  
Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundenes/Drahtloses Netzwerk** (befindendes Kapitel) für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

### 3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

Gehen Sie zum Menü **Einstellungen-System-Weitere Einstellungen** und aktivieren Sie die **Audio-Video-Sharing-Option**.

### 4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Markieren Sie im **Audio Video Sharing** Option im **Menü** mit den Richtungsastern und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienservergeräte im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie einen aus und drücken Sie **OK** zum Zuführen. Der Medienbrowser wird dann angezeigt.

Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Mediabrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netz und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her. Trick-Modus und Springen werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

PC/DVD/Media Player oder andere kompatible Geräte sollten für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

Für schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

**Hinweis:** Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion nicht richtig funktionieren. In diesem Fall, wenn Sie Probleme bei der Wiedergabe feststellen (wie z.B. benötigte gerätspezifische Software nicht verwendet werden).

### Apps

Sie können über das **Apps**-Menü auf die auf Ihrem Fernsehgerät installierten Anwendungen zugreifen. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um sie zu starten.

Um die auf Ihrem Fernseher installierten Apps zu verwalten, fügen Sie neue Apps vom Markt hinzu oder um alle verfügbaren Apps im Vollbildmodus anzuzeigen, markieren Sie die Option **Mehr Apps** und drücken Sie **OK**. Mit dieser Menüoption können Sie eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, sie entfernen, Enterteile **Apps** sind nicht mehr über das **Apps**-Menü verfügbar. Um in den Markt einzutreten, markieren Sie **Markt** und drücken Sie **OK**. Sie können den Markt auch über das **Menü Mehr Apps** aufrufen. Markieren Sie im Menü **Mehr Apps** das **Wartungs-Logo** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps sind auf dem Markt werden angezeigt. Verwenden Sie die Richtungsastern, um eine App zu markieren, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie die Option **Zu Apps hinzufügen** und drücken Sie erneut **OK**, um die ausgewählte App dem Menü **Apps** hinzuzufügen.

Mit der Option **Menü zurücksetzen** können Sie alle Menü **Apps** und **Home** auf die werkseitigen Standardinstellungen zurücksetzen.

**Anmerkungen:** Mögliche mit den Apps auftretende Probleme könnten durch den Intranet-Service-Indikator verursacht sein. Internetauthentifizierungsdienste können sich ändern, abgesehen von der Authentifizierungsmethode.

#### Internet-Browser

Um den Internetbrowser zu verwenden, öffnen Sie zunächst das Menü **Apps**. Dann starten Sie die Internet-Browser-Anwendung, die ein orangefarbenes Logo mit Erdsymbol hat.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (soweit vorhanden) für die Links verfügbarer Webseiten als eine Schnellzugriff-Option gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnellzugriff hinzufügen** aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung oder eine angeschlossene Maus. Um die Browseroptionenliste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. Wählen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. **Verlaufs-, Registerkarten- und Lesezeichen**-Optionen sowie die Browserleiste, auf der sich die Vor- und Zurückschaltfläche, die Schaltfläche „Neuladen“, die URL/Suchleiste, der Schnellzugriff und die **Opera**-Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Website zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. Die Browserleiste wird nun angezeigt. Markieren Sie die **Schnellzugriff**-Schaltfläche, und drücken Sie **OK**-Taste. Wählen Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option, und drücken Sie die **OK**-Taste. Füllen Sie die Felder für **Name** und **Adresse** aus, markieren Sie **OK**, und drücken Sie die **OK**-Taste zum Hinzufügen. Wenn Sie sich auf der Seite befinden, die Sie der **Kurzweiliste** hinzufügen möchten, markieren Sie die Schaltfläche **Weg** und drücken Sie die Taste **OK**. Markieren Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option im Untermenü, und drücken Sie erneut **OK**-Taste. **Name** und **Adresse** werden entsprechend der Seite, auf der Sie sich befinden, ergänzt. Markieren Sie die **OK**-Taste, und drücken Sie zum Hinzufügen die **OK**-Taste erneut.

Sie können auf die **Weg** Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **Weg**-Taste und drücken Sie die **OK**-Taste, um die verfügbaren seitenpezifischen und allgemeinen Optionen anzuzeigen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such/Adresseleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Eingeben** auf der virtuellen Tastatur

und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such/Adresseleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Eingeben** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie ein Vorschaubild, und drücken Sie zum Aufrufen einer verknüpften Website die **OK**-Taste. Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mäusen. Stecken Sie den Adapter Ihrer Maus oder ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller navigieren zu können.

Einige Navigationsinhalte Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetsiten unterstützt. Je nach aufrufender Seite kann dies zu Problemen mit dem Inhalt führen. Unter bestimmten Umständen können Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden.

#### Hybrid-System

Hybrid (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen Fernsehgeräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über Hybrid TV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmierer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

Hybrid-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgeschaltet. Der Rundfunksender markiert eine der Anwendungen als "Autostart"-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autostart-Apps sind generell mit einem kleinen roten Punktstatus markiert. Um auf diesen Kanal zuzugreifen, drücken Sie auf den roten Punkt drücken, um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Punktstatus verschwinden. Wenn Sie auf den roten Punkt drücken, Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktstatus und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es ist zu beachten, dass die Umschaltfunktion für die rote Taste von der Anwendung möglicherweise anders verhalten (andere Farbtöne,

wie z.B. Grün, Gelb, Blau, können für einige andere Funktionen, z.B. Siri, Siri, definiert werden). Kanal, während die Hybrid-TV-Anwendung aktiv ist (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren:

- Die Anwendung kann weiter laufen.
- Die Anwendung kann beendet werden.
- Die Anwendung kann beendet werden und eine andere Autostart-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

Hybrid TV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebserbelle Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Autostart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen verfügen in der Regel über eine Option zum Beenden, normalerweise müsste das über die Schaltfläche **Beenden** gehen.

Hybrid-TV-Anwendungen verwenden Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine Hybrid-TV-Anwendung gestartet, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Text-Anwendung nicht weiter laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigt.

Für das Hybrid TV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand) auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtsspielen an der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

**Datenschutzinstellungen im Menü/Einstellungen-System aktivieren oder deaktivieren.**

#### Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Sie können so ganz einfach Ihre Lieblingskanäle und Liveprogramme von Ihrem Smart TV-Gerät auf Ihr Tablet oder Mobiltelefon streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten. Ihr Tablet als Fernbedienung Ihres Fernsehers nutzen, sowie Mediatiteln teilen.

**Hinweis:** Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen TV-Modell und dessen Eigenschaften.

#### Erste Schritte

Um die internetbasierten Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modem/Router mit dem Internet verbunden sein.

**WICHTIG:** Stellen Sie sicher, das Fernseher und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind. Zum Teilen von Medieninhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (soweit vorhanden). Drücken Sie die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen > System > Mehr** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Audio-Video-Sharing** und stellen dies auf **Aktiviert**. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.

Installieren Sie die Smart Center-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

Starten Sie die Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf Ihrem Mobilgerät den Namen Ihres Fernsehers. Falls der Name Ihres Fernsehers nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Nach Laden** Widget. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste.

#### Mobilgerät-Anzeige

Auf dem Hauptbildschirm können Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen.

Die Anwendung lädt ein aktuelle Kanalliste vom Fernseher, sobald sie startet.

**MEINE KANÄLE:** Die Programme der ersten vier Kanäle auf der von dem Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern. Halten Sie dafür die Programmviereckstange gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beding auswechseln.

TV. Sie können sich Inhalte über den TV-Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Miniaturansichten klicken, um die Informationsseiten anzusehen.

**AUFGABEN:** Sie können Ihre aktiven Aufgaben (soweit vorhanden) und Erinnerungen über diesen Tab ansehen, um sie in jeder Reihe beding. Löscht sie, die Element zu löschen, drücken Sie die

Sendeleisten ausgewählter Kanallisten über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren, indem Sie in den ausgewählten Kanal im **EPC-Raster** drücken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren/Neuladen der EPC-Informationen abhängig von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienstes einige Zeit dauern kann.

**Hinweis:** Eine Internet-Verbindung ist für WEB-basierte EPG-Informationen erforderlich.

**EINSTELLUNGEN:** Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. Folgendes können Sie ändern; Tippen Sie auf das Play-Icon um das Streaming der Geräte wechsell automatisch in den Ruhezustand, wenn eine bestimmte Zeit verstrichen ist. Standardmäßig ist dieser deaktiviert, d.h. dass die Anzeige sich nicht abschaltet.

**Selbst-aktivierendes FollowMeTV:** Die FollowMeTV-Funktion (sofern vorhanden) startet automatisch, wenn diese Einstellung aktiviert ist. Standardmäßig deaktiviert.

**Automatische Verbindung zum Fernseher:** Sofern aktiviert verbindet sich Ihr Mobilgerät automatisch mit dem Fernseher, zu dem die letzte Verbindung bestand, und überspringt dabei die Anzeige TV-Geräte-Suche.

**Fernsehergerät wechsell (Nur in iOS):** Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige TV-Geräte-Suche<sup>1</sup> zu gehen und zu einem anderen Apparat zu wechsell.

**Benutzerdefinierte Kanaliste bearbeiten:** Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanaliste in dieser Einstellung bearbeiten.

**Wählen Sie eine Kanalistenquelle:** Sie können die in der Anzeige TV-Geräte-Suche verwendete Kanalistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Lage" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option, Meine Auswahl<sup>2</sup> erinnern<sup>3</sup> aktivieren, um die Kanalistenquelle zu dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

**Version-Nr.:** Zeigt die aktuelle Version der Anwendung an.

#### Informationsselbst

Um die jeweilige Informationsselbst zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationsselbst finden Sie detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen. Auf dieser Seite finden sich Tab wie z. B. "Einzelheiten", "Cast&Crew" und "Videos".

**DETAILS:** Dieser Tab bietet alle zusammenfassende und weitere Informationen über ausgewählte Programme. Dort finden Sie auch Links zu den Facebook- und Twitterseiten ausgewählter Programme.

**CASST&CREW:** Zeigt alle an diesem Programm Beteiligten an.

**VIDEOS:** Bietet YouTube-Videos zu ausgewählten Programmen an.

**Hinweis:** Für einige Funktionen ist möglicherweise eine Internetverbindung erforderlich.

#### FollowMe TV-Funktion (sofern verfügbar)

Tippen Sie auf das FOLLOW ME TV-Widglet, das sich links unten auf dem Bildschirm Ihres Mobilgeräts

befindet, um das Layout der FollowMe TV-Funktionen zu ändern.

Tippen Sie auf das Play-Icon um das Streaming vom Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Routers ist.

#### Spiegel-Modus

Dieser Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt das Streaming von Inhalten anderer ausgewählter TV-Quellen und des Medienbrowsers.

#### Anmerkungen:

Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-T/C/S) SD-Kanäle Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel Ein-/Aus-Unterstützung bieten.

Die Performance des Streams kann in Abhängigkeit von der Qualität Ihrer Verbindung schwanken.

#### Seite Medien teilen

Um auf das Widglet Medien teilen zuzugreifen, tippen Sie auf den Aufwärts Pfeil in der unteren linken Seite des Bildschirms.


Wenn das Widglet Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Medienteilungspunkt zu Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

**Hinweis:** Nicht alle Bildformate werden unterstützt. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Audio Video Sharing-Funktion nicht unterstützt wird.

#### Smart Remote-Funktion

Sie können Ihr Mobilgerät als Fernbedienung für Ihr TV-Gerät benutzen, sobald es mit dem Fernseher verbunden ist. Um das Smart-Fernbedienung-Funktionsfeature zu nutzen, tippen Sie auf das Taste Aufwärts Pfeil auf der linken Seite unten auf dem Bildschirm.

#### Spracherkennung

Sie können auf das Widglet Mikrofon  in Ihrer Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie "Programme Up/Down" (Volumen Hoch/Runter), "Programme Up/Down" (Programm Hoch/Runter) geben.

**Hinweis:** Die Funktion ist nur für Android-Geräte verfügbar.

#### Tastatur-Selbst

Die Tastatur-Selbst kann auf zwei Wegen geöffnet werden; durch das Drücken des Widglets Tastatur  auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher.

#### Anforderungen

1. Smart TV
2. Netzwerkanschluss

3. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 4.0 oder höher, iOS 6 oder höhere Version)

4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Android- oder iOS-basierte Apps erhältlich)

5. Router-Modem

6. USB-Storage im FAT32-Format (erforderlich für Speicherfunktionen, sofern verfügbar)

#### Anmerkungen:

Für Android-Geräte, die Bildschirmgröße Normal (napi), Groß (hapi) und Extragroß (xhapi) werden unterstützt. Geräte mit iOS-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.

Für 3D-Bildschirme oder kleiner, werden nicht unterstützt. Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend von der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.

#### Alexa Ready

Alexa ist die cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistenzgeräten verfügbar ist. Mit der integrierten Alexa-Funktion und dem Amazon-Alexa-Ready-Symbol können Sie Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät registrieren und die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

#### Alexa BuiltIn

Sie können Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden. Dazu benötigen Sie eine Mikrofonbox (\*). Nachdem Sie Ihre Mikrofonbox an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, sollte das Einrichtungsvorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf der nachfolgend beschriebenen Art und durchgeführt werden.

*(\*) Die Mikrofonbox kann separat erworben werden, wenn Sie nicht im Lieferumfang enthalten ist. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder Verkäufer, bei dem Sie Ihren Fernseher gekauft haben.*

• Schließen Sie die Mikrofonbox direkt an Ihr TV-Gerät an.

• Verwenden Sie die Option Alexa Built-in im Menü Einstellungen> System> Sprachassistent

• Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung des Mikrofonbox für weitere Informationen.

#### Arbeiten mit Alexa

Sie können die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

• Verwenden Sie die Option Funktionen mit Alexa im Menü Einstellungen> System> Sprachassistent

• Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt

#### Einrichtungsvorgang

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

• Wenn Sie Ihr Alexa-Gerät zum ersten Mal installieren, wird nach Abschluss des Installationsvorgangs der Setup-Assistent angezeigt. Markieren Sie auf dem ersten Bildschirm die Option **Mehr erfahren** und drücken Sie OK. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Wenn Sie den Setup-Assistenten nach der Einrichtung überspringen, können Sie die Option **Funktionen mit Alexa im Menü Settings-System** Sprachassistent verwenden, um das Setup später manuell auszuführen. Auf dem ersten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

• Ein Authentifizierungscodewird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie Ihren Computer oder ein anderes Gerät mit Internetzugang, um die auf dem Bildschirm angezeigte Internetadresse (URL) aufzurufen. Sie werden zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie sich zuerst bei Ihrem Amazon-Konto anmelden können, sofern Sie noch nicht angemeldet sind. Anschließend werden Sie zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie den auf dem TV-Gerät angezeigten Authentifizierungscodew eingeben und Ihr Fernseher mit dem TV-Gerät verknüpfen können um Ihren Amazon-Konto.

• Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät mit der Bezeichnung "freundlicher Name" (FN) festzulegen. Ein "Freundlicher Name" ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z. B. "Wohnzimmer TV", "Küchen TV", "Esszimmer TV" usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Sie werden diesen Namen sagen, um Alexa mitzuteilen, welchen Fernseher Sie steuern möchten. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

• Beispielsweise zur Verwendung der Funktion werden auf dem nächsten Bildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Wenn Sie das Setup nach der Ersteinrichtung durchgeführt haben, kehren Sie zum ersten Bildschirm des Setup-Assistenten zurück, wenn Sie auf **OK** klicken. Drücken Sie in diesem Fall **Exit** oder markieren Sie **Setup später** und drücken Sie **OK**, um das Setup zu beenden.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, das die Geräte mit dem Internet verbunden sind

**Beispielbefehle**

Hier sind einige Sprachbefehle, die Sie verwenden können:

Befehl	Funktion
Alexa, schalte TV ein	Schaltet den Fernseher ein
Alexa, schalte TV aus	Schaltet den Fernseher aus
Alexa, spiel TV	Startet die Medienwiedergabe
Alexa, Pause TV	Unterbricht die Medienwiedergabe
Alexa, setze TV fort	Setzt die Medienwiedergabe fort
Befehl	Funktion
Alexa, stoppe TV	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, schneller Vorlauf auf TV	Fördert Medien im schnellen Vorlaufmodus
Alexa, zurückspulen auf TV	Spult Medien zurück
Alexa, setze die Lautstärke von TV auf 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe
Alexa, schalte die Lautstärke auf TV hoch	Erhöht die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, drehe die Lautstärke auf TV	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, schalte TV stumm	Schaltet den Ton stumm
Alexa, schalte den Ton von TV ein	Schaltet den Ton ein
Alexa, ändere die Eingabe in 'Input_name' auf TV	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem Namen 'Input_name' um (z.B. HDMI 1).
Alexa, ändere den Kanal auf "channel_number" auf TV	Das Fernsehgerät schaltet auf den angegebenen Kanal (z.B. Kanal 200).
Alexa, ändere den Kanal auf "channel_name" auf TV	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um.
Alexa, Kanal hoch auf TV	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, Kanal ab auf TV	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, nächster Kanal auf TV	Das Fernsehgerät wechselt zum nächsten Sender der Senderliste

FN ist die Abkürzung für "Freundlicher Name"

**Informationen zur DVB-Funktionalität**

Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

Dieser DVB-Empfänger entspricht den zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.

Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte, daherarbeitenwir uns jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

**Hinweis zur Konformität**

Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanay ve Ticaret A.Ş., dass der Funkantagtyp TFF IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.voshub.com

Dieses Gerät ist ausschließlich für die Verwendung in geschlossenen Räumen geeignet. Dieses Gerät kann in allen Ländern der EU verwendet werden.

**Information zu Unicaibc:**

Dieser LCD-Fernseher entspricht dem europäischen Industriestandard EN60904-9 (2007) "Emissionsanforderung", bei dem die empfangenen Satellitensignale über ein einziges Koaxiales Kabel verteilt werden.

Importiert durch: VESTEL GERMANY GmbH,

Parkring 6

D-85748 Garching b. München

Deutschland

**Definition der Begriffe**

**Bildverhältnis**

Dieser TV bezieht sich auf das Verhältnis von Bildhöhe und -breite.

**AVL**

Automatische Lautstärkebegrenzung.

**Heiligkeit**

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad des Gesamtbildes.

**Kontrast**

Damit wird der Bereich der optischen Dichte und der Ton des Gesamtbildes eingestellt.

**Component-Audioeingänge**

Wird für den normalen, analogen Audioanschluss zwischen Geräten verwendet.

**HDMI**

High Definition Multimedia Interface. Dieses Anschlus liefert ein unkomprimiertes digitales Video- und Audiosignal hoher Qualität. Dabei werden Audio- und Videosignale über einen einzigen Anschluss ausgegeben.

**NTSC**

Der in den USA verwendete Standard für Zeilen-TV-Signale, der auch in einigen anderen Ländern verwendet wird.

**OSD**

Bildschirmzeige (On-Screen Display). Informationen wie Kanalnummer und Lautstärke, die auf dem Bildschirm des TV-Gerätes angezeigt werden.

**PAL**

Europäische Norm für Zeilen-TV-Signale.

**SECAM**

Ein in Frankreich und einigen anderen Ländern verwendetes Videoformat, das dem Format PAL ähnlich ist.

**Schärfe**

Eine Steuerung, die den Effekt einer größeren Auflösung durch Hell-/Dunkelübergänge erzeugt.

**System**

Definiert die Übertragungsart des TV-Bildes, das das Übertragungssystem nicht in allen Ländern dasselbe ist.

**VGA**

VGA ist ein verbreiteter Standard für die Grafikkarte auf PCs.

**LPCM**

LPCM steht für Pulse Code Modulation und ist ein digitales Audiosignal.


**MPEG**

Kurzform für Moving Picture Experts Group. Dabei handelt es sich um einen internationalen Standard für die Kompression von bewegten Bildern. Auf einigen DVDs sind die digitalen Audiosignale in diesem Format komprimiert und aufgenommen.


Connectivity Troubleshooting	29
Using Audio Video Sharing Network Service	29
Apps	30
Internet Browser	30
HBTV System	30
Smart Center	31
Alexa Ready	32
DVB functionality information	34

Contents	
Safety Information	2
Markings on the Product	2
Environmental Information	3
Features	4
Standby Picture	4
Standby Notifications	4
TV Control Button & Operation	5
Using Main TV Menu	5
Inserting the Batteries into the Remote	6
Power Connection	7
Antenna Connection	7
License Notification	7
Display Information	7
Specification	8
Connections	9
Switching On/Off	11
First Time Installation	11
Using Satellite Channel Table Feature	12
Media Playback via USB Input	13
Media Browser	13
FollowMe TV	13
CEC	13
E-Manual	14
Settings Menu Content	15
General TV Operation	20
Using the Channel List	22
Configuring Parental Settings	22
Electronic Programme Guide	22
Teletext Services	23
Software Updates	23
Troubleshooting & Tips	23
PC Input/Typical Display Modes	24
AV and HDMI Signal Compatibility	24
Supported File Formats for USB Mode	25
Video File Formats	25
Picture File Formats	25
Audio File Formats	25
Subtitle File Formats	26
Supported DVI Resolutions	26
Connectivity	27
Wired Connectivity	27
Wireless Connectivity	27
Wake ON	28
Wireless Display	29

## Safety Information



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
SEE USER MANUAL



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER 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 remain connected TV set from the mains and therefore it must be disconnected properly. 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:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.
- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. Always use the power cord to plug and unplug the TV 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 expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
  - Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
  - To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
  - 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.
- WARNING** - Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.
- ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.**

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

**Markings on the Product**

The following symbols are used on the product as a 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.

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

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

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



## WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard. This product or the accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If the combination cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.

- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and the furniture.
- NEVER place tips that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights of 52 m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

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

## WALL MOUNTING WARNINGS

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

Figures and illustrations in this user manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

## 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 **SettingsPicture** menu.

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

- If pressed Right button or Left button consecutively, **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
- Back AV inputs for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- 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
- AVI (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 WLAN Support
- Auto Video Sharing

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

Using this feature, the TV can reproduce greater range of luminosity by varying the contrast. By combining several different exposures, HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the hidden areas of intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts.

## Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 X AAA
- Instruction Book

## Standby Picture

You can use your TV as a digital picture frame using the Standby Picture feature. In order to do this follow the steps below.

- Set the **Standby Picture** option in the **SettingsSystem-More** menu as **On**. This option is set as **Off** by default.

- Create a separate folder named as **standby\_picture** in the USB storage device's root directory and copy in the files you want to use into that folder and then connect the USB storage device to your TV.

- Press the **Standby** button on the remote briefly to switch your TV into standby picture mode.

Note that once the **Standby Picture** option is set as **On**, the function of the **Standby** button on the remote will change. After this you will need to press and hold the button to switch the TV into standby mode while the TV is in normal operating mode.

If there are more than 1 picture file available in the folder all picture files will be displayed as a slide show in succession. If the necessary folder is not created or there isn't any picture file in the folder, a warning message will be displayed on the screen for a few seconds and then disappear.

In standby picture mode, the backlight level of the screen will be decreased by 50 % and Smart Center features will not be usable, if Smart Center is available for your TV model.

To switch your TV from standby picture mode back to normal operating mode press the **Standby** button on the remote briefly.

Beside the remote control you can also use the control unit on the TV to switch into standby picture mode and back to normal operating mode. In order to do that follow the same instructions as described in the **TV Control & Operation** section for switching the TV to standby picture mode. Note that you will be able to switch the TV into standby mode using the control unit on the TV while the TV is in standby picture mode.

**Note:** The availability of this feature depends on the TV model and the features.

Refer to the **Supported File Formats for USB Mode** section for the supported image file formats.

## Standby Notifications

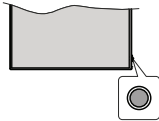
If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to standby**



mode automatically because there was no signal for a long time."

**>Auto Power Down** option (in the **Settings>System** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: "TV switched to standby mode for a long time". Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings>System>More** menu.

#### TV Control Button & Operation



**Note:** The position of the control button may differ depending on the model.

Your TV has a single control button. This button allows you to control the **Standby-On / Source / Programme** and **Volume** functions of the TV.

#### Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.

- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

**To turn the TV off:** Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

**To turn on the TV:** Press the control button, the TV will turn on.

**To change volume:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes or decrease the volume. Then press the button to change when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

**To change channel:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

**To change source:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

**Note:** Main menu OSD cannot be displayed via the control button.

#### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. 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 **Programme +** and **Volume +/-** buttons on the remote.

#### Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the **Left/Right/Return** buttons. When finished press **OK** or **Back** directional buttons to exit.

**Press Exit** button to close the main menu.

**1. Home**  
When main menu is opened, **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised by adding options from other menus. Just highlight an option and press the **Down** directional button on the remote if you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the **Down** direction button in the **select Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the **Right** and **Left** directional buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

#### 2. Search

You can search for Channels, Guide, TV menus, Apps, Web, YouTube and Videos using this option. Press **OK** and type the word using the arrow keys on the remote. The highlight **OK** step is the start of the search. Results will be displayed on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

#### 3. TV

#### 3.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

#### 3.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

#### 3.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the **Left/Right** buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**.

Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled. It is not possible to set timers for two or more events that will be broadcasted in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**. **Options** menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save** changes and press **OK** again.

#### 4. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Content** section for more information.

#### 5. Apps

When your TV is connected to the Internet related content will also be available, including **Apps** related content. Using the **Apps** menu you can access and manage your applications. You can add new apps from the market or delete the existing ones. Refer to **Apps** section for more information.

#### 6. Sources

You can manage your input source preferences using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

#### 6.1. Source Settings

Edit the names, enable or disable selected source options.

Apps menu to default using the **Reset Menu** option in the **Apps** menu (availability depends on TV model and its features). Highlight this option and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next 2 minutes.

#### Inserting the Batteries into the Remote

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

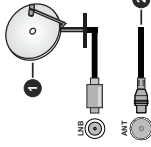
A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

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

**Power Connection**  
**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on a 220-240V AC, 50 Hz supply. 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 main's socket outlet.

**Antenna connection**  
 Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (Aerial) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear side of the TV.

#### Rear side of the TV



#### 1. Satellite

#### 2. Aerial or cable

If you need 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.

#### License Notification

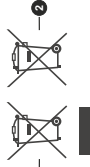
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

YouTube and the YouTube 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



#### 1. Products

#### 2. Battery

#### Specification

TV Broadcasting	PAL BG/II/DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T, C-S)
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T, C-S) compliant)
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German-Nicam Stereo
Audio Output Power (W/RMS) (10% THD)	2 x 6 W
Power Consumption (W)	65 W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	104 x 732 x 434 mm
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	517/8 x 732 x 435 mm
Display	32"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

#### Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH54)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

#### Country Restrictions

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

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply(not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	In-door use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

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 5 GHz wireless LAN's.

usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to remove PlayReady-protected content. Revocation should not affect unlicensed content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

#### Disposal Information

[European Union]  
 These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your local legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/86/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal offices, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

#### [Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

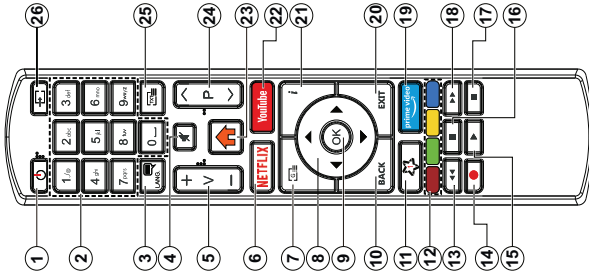
#### [Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge. **Note:** The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

## Remote Control



- Standby:** Switches On / Off the TV
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audiosubtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:**
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Guide:** Displays the electronic programme guide
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode) menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
- Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
- My Button 1 (\*)**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- No function**
- Play:** Starts to play selected media
- Pause:** Pauses the media being played
- Stop:** Stops the media being played
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- Exit:** Closes and exits from displayed menu or returns to previous screen
- Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Menu:** Displays TV menu
- Programme +/-:**
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- Source:** Shows available broadcast and content sources

(\*) **MY BUTTON 1:** This button may have default function depending on the model. However you can set a special function to this button by pressing on it for more than three seconds when on a desired source, channel or application. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the My Button 1 is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1 will return to its default function.

## Connections

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	PC/YBPPr Audio Connection (back)		
	HDMI Connection (side/back)		
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
	Back AV (Audio/Video) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	YBPPr Video Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

See the illustrations on the left side. You can use YBPPr to VGA cable to connect YBPPr signal to VGA and PC monitor. You can also use YBPPr and YBPPr at the same time. To enable PC/YBPPr audio, you will need to use the back audio inputs with a YBPPr/PC audio cable for audio connection. When using audio connection, you should refer to 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. Insert or remove the cables from the back of the TV. **SWITCHED OFF:** You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/ Each USB input of your TV supports devices that have current, voltage and power up to 500mA. Connecting devices to the TV will affect the TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

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

### Switching On/Off

#### To Switch the TV On

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

To switch on the TV (on standby mode) either:

- Press the **Standby** button, **Programme** +\*, or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

#### To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the functions options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, 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**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. Depending on the country selection, you may be asked to enter a PIN. This PIN is the PIN that you will use to enter a PIN for any menu operation later.

**Note:** *M77* (receiver type) will be defined according to the country selection. *M77* country selection that you made in the **First Time Installation**.

(\*) *M7* is a digital satellite service provider.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of iF may be displayed on the side 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 **Settings->System->More** menu and can be turned off/on later. Make your selection and press **OK** to continue.

The picture, mode selection screen will then be displayed. In order for your TV to resume less sensitive and be more environmentally friendly, select **Natural** and press **OK** to continue. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings->Picture** menu.

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 and change high resolution features and Right key options to be visible, disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme** +\*, buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings->System->Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled and not displayed, if you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartvsecurity@voeshub.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Wake On** option by setting it as **Off**. After the settings are completed, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. 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, highlight **Next** and press **OK** to continue.

### About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. Pressing **OK** after turning the focus on the desired broadcast type option.

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

**Digital Cable:** If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search, asking if you want to perform cable network search, if you select **Yes** and press **OK** you can select **Network ID** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and

**Search Step** on the next screen. If you select **No** as the answer, press **OK** you set **Start Frequency**. Stop **Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

**Note:** *Searching duration will change depending on the selected Search Step*

**Satellite:** If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. A menu will be displayed where you can select to start an **M7** operator installation or standard install. To start an **M7** operator installation set the **Install Type as Operator** and the **Satellite Preferred** as the related **M7** operator. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic search. These options can be preselected depending on the **Language** and **Country** selections that you made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select **HDSO** or country specific channel list according to your **M7** operator type. Select one and press **OK** to proceed.

Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

While performing an **M7** operator installation, if you want to use the satellite installation, parameters that differ from the default settings select the **Preferred Scan** option as **Manual channel scan** and press the **Preferred** **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next. After selecting the antenna type and the desired satellite in the following steps press **OK** in order to change the satellite installation parameters in the sub-menu.

In order to search for satellite channels other than **M7** channels you should start a standard installation. Select the **Install Type as Standard** and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next.

There are three options for antenna selection. You can select **Antenna Type as Direct Left or Right Satellite Cable** or **DISEQC switch** by using **Left** or **Right** buttons. After selecting your antenna type press **OK** list the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the directed menu options.

**Direct:** You have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next continue. Select an available satellite on the next continue. Press **OK** to scan for services.

**Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure

settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.

**DISEQC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DISEQC switch**, select this antenna type. Then set the **DISEQC** version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and 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.

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

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

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

### Notes:

To search for **M7** channels after the **First Time Installation**, you should perform the first time installation again. Or press the **Menu** button and enter the **Settings->Installations->Automatic channel scan->Satellite** menu. Then follow the same steps mentioned above in the satellite section.

Do not turn off the TV, while initializing first time installation. Channel selections may not be available depending on the country selection.

### Using Satellite Channel Table Feature

You can perform these operations using the **Settings->Installations->Satellite Settings->Satellite Channel Table** menu. There are two options regarding this feature.

You can download or upload satellite channel table data. In order to perform these functions a USB device must be connected to the TV.

You can upload current services and related satellites & transponders in TV, to a USB device.

Additionally you can download one of the satellite channel table files stored in USB device, to the TV.

When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analogue services, they will be kept and only satellite services will be removed.

Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating **NO**

Signal<sup>1)</sup> may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

#### Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch HDD with external power 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 hard 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 as the player may start reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

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

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 can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

#### Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV, Media Browser menu will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device any time later from the Sources menu. Select the related USB input option from this menu and press **OK**. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back.

You can set your Media Browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the screen bar and press **OK**. **Media Browser Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings**, and **System Settings** will be available. The content of the **Settings** menu may change according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, i.e. opt the headphones jack, automatically and volume control buttons are disabled to connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**.

**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 **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

**Note:** The audio device should support System Audio Control feature.

#### E-Manual

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





To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press **Menu** button and then **Info** button.

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:** Depending on model, your TV may not support this function. The contents of the E-Manual may vary according to the model.

#### Loop/Shuffle Mode Operation

Start playback and activate 	All files in the list will be played in a loop or in original order
Start playback and activate  <td>The same file will be played continuously (repeat)</td>	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate  <td>All files in the list will be played once in random order</td>	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate  <td>All files in the list will be played in the same random order</td>	All files in the list will be played in the same random order

To use the functions on the information bar highlight the status of the function and press **OK**. To change the symbol of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

#### FollowMe TV

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

**Note:** Depending on model, your TV may not support this function. **FollowMe TV** may not be compatible with all mobile devices. **FollowMe TV** may not be supported on both of the devices must be connected to the same network.

#### CEC

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

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0- Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>Device Settings** menu accordingly.

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

## Settings Menu Content

<b>Picture Menu Content</b>	
<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</b> (optional), <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> . <i>Note: Available options may differ, depending on the selected Mode.</i>
<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>Picture Zoom</b>	Sets the desired image size format.
<b>Picture Shift</b>	This option may be available depending on the <b>Picture Zoom</b> setting. Highlight and press <b>OK</b> , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
<b>PC Position</b>	Appears only when the input source is set to <b>VGAPPC</b> .
<b>Autoposition</b>	If the image is not centered in VGA mode, use this option to automatically adjust the position of the image. Press <b>OK</b> to start the auto adjustment.
<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 appears 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>Advanced Settings</b>	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
<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 Left or Right buttons.
<b>Blue Stretch</b>	White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as <b>On</b> to enable.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. While <b>Micro Dimming</b> is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
<b>Noise Reduction</b>	<b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
<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 full motion scenes clearly.
<b>Skin Tone</b>	Skin tone can be changed between -5 and 5.
<b>Colour Shift</b>	Adjust the desired colour tone.
<b>Colour Tuner</b>	Opens colour tuner settings. Set the <b>Colour Tuner</b> as enabled to adjust the <b>Hue</b> , <b>Colour</b> and <b>Brightness</b> values manually.

<b>Gameut Mapping</b>	You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as <b>On</b> , colours are set according to the source signal. When set as <b>Off</b> , the TV's maximum colour capacity is used by default. (recommended option). <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i>
<b>HDMI Full Range</b>	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game mode</b> ). <i>Note: In (VGA, PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture menu while in PC mode.</i>

<b>Sound Menu Content</b>	
<b>Dolby Audio</b>	<b>Smart, Movie, Music, News and Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than Off.</i>
<b>Surround Sound</b>	Surround Sound mode can be changed as <b>On</b> or <b>Off</b> . Sets the sound output preference. <b>TV, SPDIF, HDMI ARC, Headphone Only and Lineout</b> options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. 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 Only</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone Only</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. If <b>HDMI ARC</b> option is selected, <b>CEC</b> feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i>
<b>Sound Output</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the <b>Dolby Audio</b> menu item is set to an option other than <b>Off</b> the <b>AVL</b> setting option will change. <b>Auto, Night, Normal</b> and <b>Off</b> options will be available. In <b>Auto</b> mode the TV will switch to <b>Normal</b> or <b>Night</b> mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as <b>Normal</b> . When the TV switches to <b>Night</b> mode for the first time after setting this option as <b>Auto</b> , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to <b>Normal</b> mode <b>Night</b> mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.
<b>Dynamic Bass</b>	Enables or disables the Dynamic Bass.
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. This option will not be available if the <b>Sound Output</b> option is set as <b>Lineout</b> . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Reset</b>	Resets some of the sound settings to factory defaults.

<b>Network Menu Content</b>	
<b>Network Type</b>	Disable the network connection or change the connection type.
<b>Scan Wireless Networks</b>	Start a search for wireless networks. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Press WPS on your wifi router</b>	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press <b>OK</b> . Go to your modem/router device and press the <b>WPS</b> button on it to make the connection. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Internet Speed Test</b>	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
<b>Advanced Settings</b>	Change the IP and DNS configurations of your TV.
<b>Wake On</b>	Enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> . <i>Note: A wireless LAN adapter (WLAN USB dongle) is required to use wireless network features. The wireless adapter is not supplied with the unit. It can be purchased separately. For more information, contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV. For detailed information go to the options of this menu type in the Connecting section.</i>
<b>Installation Menu Content</b>	
<b>Automatic channel scan (Returne)</b>	Displays automatic tuning options. <b>D.Aerial</b> : Searches and stores aerial DVB stations. <b>D.Cable</b> : Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue</b> : Searches and stores analogue stations. <b>Satellite</b> : Searches and stores satellite stations.
<b>Manual channel scan</b>	This feature can be used for direct broadcast entry.
<b>Network channel scan</b>	Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>D.Aerial</b> : Searches for aerial network channels. <b>D.Cable</b> : Searches for cable network channels. <b>Satellite</b> : Searches for satellite network channels.
<b>Analogue fine tune</b>	You can use this setting for the tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
<b>Satellite Settings</b>	Displays satellite settings. <b>Satellite list</b> : Displays available satellites. You can <b>Add, Change</b> satellites or <b>Edit</b> satellite settings on the list. <b>Antenna installation</b> : You can <b>Add, delete</b> satellite antenna settings and/or set a satellite scan. <b>Satellite Channel table</b> : You can upload or download satellite channel table data using the related options.
<b>Installation Settings (optional)</b>	Displays installation settings menu. <b>Standby Search (*)</b> : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update(*)</b> : If 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. <i>(*) Availability depends on model.</i>
<b>Setup Home Transponder (*)</b>	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the <b>Pid</b> of the related <b>M7</b> operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the <b>Green</b> button to save the settings. Then start an <b>M7</b> operator installation using the <b>Automatic channel scan&gt;Satellite</b> menu. <i>(*) This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.</i>
<b>Clear Service List</b>	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.
<b>Select Active Network</b>	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.
<b>Signal Information</b>	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
<b>First time installation</b>	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

<b>System Menu Content</b>	
<b>Conditional Access</b>	Controls conditional access modules when available.
<b>Language</b>	You may set a different language depending on the broadcaster and the country. Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.
<b>Privacy Settings</b>	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Parental 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. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>
<b>Parental</b>	
<b>Date/Time</b>	Sets date and time.
<b>Sources</b>	Edit the names, enable or disable selected source options.
<b>Accessibility</b>	Displays accessibility options of the TV.
<b>High Contrast</b>	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. <b>White Text</b> , <b>Yellow Text</b> and <b>Off</b> options will be available.
<b>Hard of Hearing</b>	Enables any special feature sent from the broadcaster.
<b>Audio Description</b>	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.
<b>Dialogue Enhancement</b>	This feature provides sound post-processing options for speech-gated dialogue enhancement. <b>Off</b> , <b>Low</b> , <b>Medium</b> and <b>High</b> options will be available. Set according to your preference. <i>Note: This feature is an effect only if input audio format is AC and this effect only applies to TV loudspeaker output.</i>
<b>Spoken Subtitles</b>	Default/preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to <b>On</b> . This option may not be available depending on the model of your TV and is only visible when the source is set to <b>TV</b> .
<b>Magnification</b>	Enables the use of button combinations to magnify the screen. <b>On</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>On</b> to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button <b>5</b> . First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> will move the zoomed area to up, left, right and down. Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when <b>Magnification</b> feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.
<b>Click Sound</b>	This option enables the key click sound on TV menu. Set to <b>On</b> to enable.
<b>Highlight programmes with</b>	
<b>[S] Subtitle</b>	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, this events will be highlighted with another colour.
<b>[SL] Sign Language</b>	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, this events will be highlighted with another colour.
<b>[AD] Audio Description</b>	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, this events will be highlighted with another colour.

<b>Netflix</b>	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. <i>(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</i>
<b>Device Settings</b>	
<b>CEC</b>	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.
<b>CEC Auto Power On</b>	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.
<b>Voice Assistant</b>	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed <b>Alexa Language</b> , <b>Alexa On Standby</b> , <b>Alexa Alarm Volume</b> and <b>Sign Out</b> options will be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.
<b>Alexa Built-in</b>	Enables or disables Alexa On Standby feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode. <i>Note: This feature may affect your TV's power consumption.</i>
<b>Alexa On Standby</b>	Sets the volume level for Alexa alarms.
<b>Alexa Alarm Volume</b>	
<b>Sign Out</b>	You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled..
<b>Works With Alexa</b>	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed <b>Sign Out</b> option will be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.
<b>Sign Out</b>	You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.
<b>Google Assistant</b>	Starts the setup process to enable your TV to work with Google Assistant devices. Highlight <b>Start</b> and press <b>OK</b> . If the setup is priority completed <b>Sign Out</b> option will be available. If you sign out Google Assistant feature will be disabled. Refer to <b>Google Assistant</b> section for more information.
<b>More</b>	Displays other setting options of the TV.
<b>Menu Timeout</b>	Changes timeout duration for menu screens.
<b>Standby LED</b>	If set as <b>Off</b> the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
<b>Software Upgrade</b>	Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.
<b>Application Version</b>	Displays current software version.
<b>Auto Power Down</b>	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as <b>Off</b> .
<b>Subtitle Mode</b>	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen. ( <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) Both is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
<b>Bias Key</b>	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.
<b>Store Mode</b>	Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.
<b>Audio Video Sharing</b>	This 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>Power Up Mode</b>	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.



<b>Virtual Remote</b>	Enables or disable the virtual remote feature.
<b>OSS</b>	Displays Open Source Software license information.
<b>Application Priority</b>	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CI CAM. When using this option, in case a CI CAM is recorded into the TV and a content appears between the applications the priority will be given to the selected type of application.

*Note: Some options may not be available, depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.*

## General TV Operation

### Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel set, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

*Note: The commands Move, Delete and Edit name in the TV-Channels-Edit menu are not available for channels that are being broadcasted from an M7 operator.*

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV-Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag all** option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. 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 filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened.

### Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **Settings->System->Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

**Menu Lock:** This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

**Maturity Lock:** If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits 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 to 19 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 internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications again.

**Set PIN:** Defines a new PIN number.

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

**TV PIN(s):** By enabling or disabling this option you can allow or restrict some M7 operator channels to send PIN queries. These PIN queries provide an access control mechanism for related channels. If this option is not set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first.

*(\*) This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.*

*Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) 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

By means of electronic programme guide function of your TV you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

### Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

**Highlight Genre:** Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

**Guide Search:** Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

**Now:** Displays current event of the highlighted channel.

**Zoom:** Highlight and press **OK** to see events in a wider-time interval.

**Now/Next Schedule**

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout, highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

**Event Options**

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

**Select Channel:** Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

**More Info:** Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

**Set Timer on Event/Delete Timer on Event:** Select **Timer on Event** option and press **OK**. You can set times for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

**Auto Switch to any other channel while there is active timer on the current channel:** If it is not possible to get 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 colour-coded and 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 broadcast via user interface**

On the main menu select **Settings-System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then 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, a warning will be displayed. Press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

**3 AM search and upgrade mode**

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option 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.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

**Troubleshooting & Tips**

**TV will not turn on**

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

**Poor picture**

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

**No picture**

- TV is not receiving any signal. 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 sound 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.

- The batteries may be inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

### No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

### The image is not centered in VGA source

To have your TV automatically center the image, enter the **PC Position** menu in **Picture** menu, highlight **Autoposition** and press **OK**. Wait for it to finish. In order to see the position of the image change (you can see **H Position** and **V Position** at the bottom of the desired option) and use Left and Right directional buttons on the remote to set.

### 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	58Hz
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

(X: Not Available, O: Available)

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

Source	Supported Signals	Available
Back AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz
HDMI	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

## Supported File Formats for USB Mode

Video Codecs	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
mpg, mpeg, dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1
is, trp, m2ts	
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG
mp4, m4a, mkv, mov, .dl, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264
ogm, ogg	MPEG1/2, MPEG4
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1
rm, rmvb	RV30, RV40
webm	VP8, VP9
mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, is, trp, tp, mkv	<b>H.264</b> , 1080P@2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps <b>Other</b> : 1080P@60fps - 50Mbps

## Picture File Formats

Extension	Specification	Resolution (width x height)
.jpg, .jpeg	Baseline Progressive	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 14/16/24/32 bit	
	RLE 4/8 bit	
.gif	87a	
	88a (Only 1 picture at animation format)	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel Interface format Progressive	8192 x 8192
.tif, .tiff	Tagged image file format	
.webp	Lossy compression VP8 Key frame version number support 0-3 Lossless compression	

## Audio File Formats

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

## Subtitle File Formats

Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
sub + .idx	VOBSUB
.bt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Smart
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / .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.

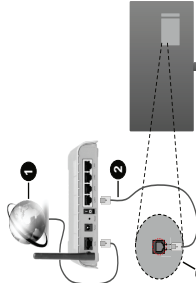
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	75Hz
640x480					
640x480		X	X	X	X
800x600	X			X	X
832x624				X	X
1024x768		X	X	X	X
1152x864		X	X	X	X
1280x768		X		X	X
1366x768		X			
1280x800		X			X
1280x1024		X			X
1400x1050		X			X
1440x900		X			X
1600x1200		X			X
1800x1050		X			X
1920x1080		X			X

## Connectivity

### Wired Connectivity

#### To Connect to a Wired Network

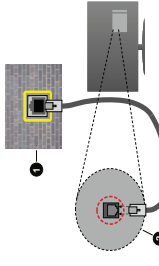
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

#### To configure wired settings refer to the Network section in the 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.



1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

#### Configuring Wired Device Settings

##### Network Type

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

#### Internet Speed Test

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

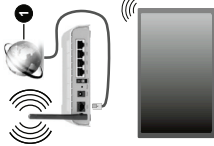
#### Advanced Settings

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

#### Wireless Connectivity

##### To Connect to a Wireless Network

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



#### 1. Broadband ISP connection

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

• The frequency and channel differ depending on the area.

• The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions. DECT phones or any other WLAN 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. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

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

#### Configuring Wireless Device Settings

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

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start the scan process.  
All to be scanned will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect a network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, scroll down the list of detected wireless networks, highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the network and select the security type using the related options to connect.

*Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.*

If the selected network is password-protected, 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**.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

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. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

#### Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **No Connection**, and the current IP address, if a connection is established.

#### Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN feature, you can connect it 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 your TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to 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 installed on your mobile device via the Audio Video Sharing feature of your TV.

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network 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. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature set the **Wake On** option in the **Network** 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 re-established, 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. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Wake On** option as **Off**.

### Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. 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 WLAN 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, refer to 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. If you experience problems with the connection, try the following system maintenance steps: **Restart the device.** Turn off the device, wait for 30 seconds, and then turn it back on. **Update the operating system.** Check for updates with the operating system versions which are released after the production of this TV. **Scanning and selecting processes differ according to the programme you connect.**

### 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** 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 WLAN 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 MAC address, your internet service provider cannot identify the PC as the source for you. For this reason, your TV can connect to the internet.

Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of connectivity problem. You can temporarily disable your TV's Video Sharing mode or white browsing via Audio Video Sharing feature.

#### Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username and 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 software is not installed on your PC or if the required media server software is not installed on the companion device. 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. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

#### 4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed.

Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, 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/HDMI/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 utilize the **Audio Video Sharing** feature due to administrator and security settings (such as business PC).

### Apps

You can access the applications installed on your TV, add new apps from the market or to see all available apps in full screen mode highlight the **More Apps** option and press **OK**. Using this menu option, you can add an installed app to Home menu, launch or remove it.

Removed apps will no longer be able to highlight **Apps** and press **OK**. You can also access the market from within the **More Apps** menu. In the **More Apps** menu, highlight the shopping basket icon located on the upper left side of the screen and press **OK**. Available apps in the market will be displayed. Use directional buttons to highlight an app and press **OK**. Highlight **Add** to **Apps** option and press **OK** again to add the selected app to **Apps** menu.

You can use the **Reset Menu** option to reset **Apps** and **Home** menu to factory default setting.

**Notes:**

*Possible application dependent problems may be caused by third party internet services. May change, be discontinued or restricted at any time.*

### Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Apps** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it. In the initial screen of the browser, the thumbnails will be predefined (if any) links to web sites along with the **Edit Speed Dial** and **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons to the remote or connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page. **History**, **Tags** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons,

the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **View** buttons are available.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast channels, catch-up services, on-demand content, interactive programme guide, interactivity advertising, personalization applications, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster marks the application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. share, thumbs).

#### Getting Started

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 **Settings>System>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 on 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.

**RECORDINGS:** You can view your active recordings (if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

**EPG**(Electronic programme guide); You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing on your EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

**Note:** Internet connection is required for WEB based EPG information.

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

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

**Auto-connectable FollowMeTV:** FollowMeTV function (if enabled) will start automatically when this setting is disabled. 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 list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available will be used in the application.

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

#### Detail Page

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

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

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

**VIDEOS:** Provides videos on YouTube related to the selected programme.

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

#### FollowMe TV Feature (if available)

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

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

#### Mirror Mode

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

**Notes:**

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

Multilingual audio support and subtitle on/off features are not functional.

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

#### Media Share Page

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

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

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

#### 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 remotes' 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 "Volume Up/Down", "Programme Up/Down".

**Note:** This feature is only for Android based devices available.

#### Keyboard Page

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

#### Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile Devices 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 USB Recording feature, if available)

#### Notes:

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

For iOS devices, all screen sizes are supported. User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

#### Alexa Ready

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. By means of the Alexa built-in and Works With Alexa features you can use your TV as an Alexa device and control the functions of your TV with Alexa.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster marks the application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. share, thumbs).

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
  - The application can be terminated.
  - The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.
- HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.
- The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.
- HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.
- HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

**Note:** You can enable or disable this feature from the **Privacy Settings menu in Settings>System menu**.

#### Smart Center

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

## Alexa Built-in

You can use your TV as an Alexa device. In order to do this, a Microphone Box<sup>(\*)</sup> will be required. After connecting your Microphone Box to your TV, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

<sup>(\*)</sup> The Microphone Box can be purchased separately if not supplied with the unit. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

- Connect your Microphone Box to your TV
- Use the **Alexa Built-in** option in the **Settings-System-Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will guide you after the installation process is completed

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

## Works With Alexa

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings-System-Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

## Setup process

- The wizard will guide you through the setup process.
- If you carry out first time installation on your TV, the Alexa setup wizard will be displayed after the installation process is completed. On the first screen highlight **Learn More** option and press **OK**. On the next screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.
- If you skip the setup wizard after the first time installation you can use the **Works With Alexa** option in the **Settings-System-Voice Assistant** menu to carry out the setup later manually. On the first screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

- An authentication code will be created and displayed on the screen. Use your computer or any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon account first, if you are not already signed in. Then you will be directed to a page where you can enter the authentication code you see on the TV and link your TV to your Amazon account.
- If the linking process was successful you will be asked to determine a name for your TV, called

'Friendly Name'(FN). A 'Friendly Name' is a name that identifies your TV (such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc.) Choose an easy-to-see name. You will say this name to tell Alexa which TV to control. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.

- Examples about the use of the feature will be displayed on the next screen. Press **OK** to finish the setup.

If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first screen of the setup wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit the setup.

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Alexa.

**Note:** Make sure that the devices are connected to the internet.

## Example Commands

Here are some voice commands that you can use:

Command	Function
Alexa, turn on FN	Powers on the TV
Alexa, turn off FN	Powers off the TV
Alexa, play FN	Starts media playback
Alexa, pause FN	Pauses media playback
Alexa, resume FN	Resumes media playback
Alexa, stop FN	Stops media playback
Alexa, fast forward on FN	Advances media in fast forward mode
Alexa, rewind on FN	Rewinds media
Alexa, set the volume of FN to 50	Sets the volume to the specified level
Alexa, turn the volume up on FN	Increases volume by 10 units
Alexa, turn the volume down on FN	Decreases volume by 10 units
Alexa, mute FN	Mutes sound
Alexa, unmute FN	Unmutes sound
Alexa, change the input to "input_name" on FN	The TV switches to the input source with the specified name (e.g., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on FN	The TV switches to the channel with the specified number (e.g., channel 200)
Command	Function
Alexa, change channel to "channel_name" on FN	The TV switches to the channel with the specified name

Command	Function
Alexa, channel up on FN	The TV switches to the next higher channel, if any available
Alexa, channel down on FN	The TV switches to the next lower channel, if any available
Alexa, next channel on FN	The TV switches to the next channel on the channel list

## FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.

## DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

<b>Table des matières</b>	
Consignes de sécurité	2
Symboles sur le produit	3
Informations sur l'environnement	3
Fonctions	4
Accessoires inclus	4
Image de Veille	4
Notifications de Veille	5
Bouton de Contrôle&Opération de TV	5
À l'Aide de Menu Principal TV	6
Insertion des piles dans la télécommande	7
Alimentation électrique	7
Branchement de l'antenne	8
Notification de licence	8
Informations de la disposition	8
Spécifications	9
Télécommande	10
Connexions	11
Marche/Arrêt	12
Première installation	12
Utilisation de la Fonction de Table de Chaises	14
Satellite	14
Lecture de média via entrée USB	14
Navigateur multimédia	14
FollowMe TV	15
[CEC]	15
E-Manuel	15
Contenu du Menu Réglages	16
Fonctionnement général de la TV	24
Utilisation de la liste de chaînes	24
Configuration des paramètres parentaux	24
Guide des programmes électroniques	24
Services télétexte	25
Mise à jour logicielle	25
Dépannage et astuces	26
Modes d'affichage typiques de l'entité PC	26
Compatibilité des signaux AV et HDMI	27
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB	28
Formats de Fichier Vidéo	28
Format de Fichier Image	28
Format de Fichiers Audio	29
Format de Fichier Sous-titres	29
Résolutions DVI prises en charge	30
Connectivité	31
Connexion avec fil	31
Connexion sans fil	31

**Consignes de sécurité**

**ATTENTION :**  
**RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**  
**NE PAS TOUCHER**



**ATTENTION: POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE L'ENTRETIEN DES PIÈCES INTERNES EST INTERDIT AUX UTILISATEURS. VEUILLEZ CONFIER VENTRIÈRE À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.**

Pendant des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudres) et de brèves périodes d'instabilité (aller à l'extérieur), débranchez le téléviseur du secteur. Le téléviseur d'alimentation secteur ne doit pas rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint.

*Remarque: Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.*

**IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil!**

**⚠ AVERTISSEMENT : Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir été encadrées ou formées sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.**

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 2 000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat tempéré ou tropical.
- Le téléviseur est conçu pour un usage domestique et général similaire, mais peut également être utilisé dans des endroits publics.
- Pour des besoins d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
- Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon/une fiche d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de débrancher le téléviseur en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez jamais le cordon/la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, car cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez et n'attachez jamais le cordon d'alimentation à d'autres cordons.




Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

- N'posez pas le téléviseur à des gouttes ou des liquides et ne posez pas d'objets contenant du liquide tels que des fleurs, des bougies, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ni placez-le au-dessus de vos lampes de bureau telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.
- Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.
- Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.
- N'éliminez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

**AVERTISSEMENT** - N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

**AVERTISSEMENT** - Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

**AVANT TOUTE CHOSE - NE JAMAIS laisser tranquille les enfants en particulier, pousser ou tirer des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.**

 Attention	Blessures graves ou risque de mort
 Risque de Choc Électrique	Risques de tension dangereuse
 Entretien	Composant d'entretien important



### Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.



**Équipement de classe II :** Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.



**Borne dangereuse sous tension :** Les bornes marquées, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont touchées.



**Mise en garde, voir instructions d'utilisation :** Les zones marquées contiennent des piles en forme de bouton ou de pièce de monnaie remplaçables par l'utilisateur.



**Produit Laser de Classe 1 :** Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1 sans danger, dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

### AVERTISSEMENT

N'avez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées dans le nez, consultez immédiatement un médecin.

### AVERTISSEMENT

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

- TOUJOURS utiliser les armatures ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.

- TOUJOURS utiliser des outils qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.

- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.

- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

- Activer les TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être téboulonnés, tirés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.

- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.

- L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur 52 in.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

-----

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou, à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut, dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un dispositif garantissant une télévision sûre assurée par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique).

### AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.

- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.

- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.

- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.

- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les schémas et les illustrations dans ce Manuel d'utilisateur sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel de l'appareil. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

### Informations sur l'environnement

Ce téléviseur a été conçu conformément aux normes environnementales. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

Le téléviseur ajuste sa consommation d'énergie en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Si vous souhaitez régler le rétroéclairage à une valeur fixe, allez au menu **Paramètres-personnalisés** et réglez manuellement le **rétroéclairage** (situé en dessous de l'option **Économie d'énergie**) à l'aide des touches **Gauche** et **Droite** de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.

**Remarque :** Les options d'**Économie d'énergie** disponibles sont **Mode d'attente** ou **Mode sélectionné dans le menu Paramètres d'image**.

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Économie d'énergie** dans le menu **Paramètres d'image**. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Si vous appuyez sur le bouton de droite ou de gauche consécutivement, **L'écran s'éteint au bout de 15 secondes**, et un message s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

**Remarque :** L'option d'**Extinction d'écran** n'est pas disponible lorsque le **Mode Jeu** est activé.

Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cela permettra également de réduire la consommation d'énergie.

### Fonctions

- **TV couler avec télécommande**
- **TV numérique / par câble / satellite entièrement intégré (DVB-T-T2/C/S-S2)**
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI

- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Entrées arrière AV pour les périphériques externes (tels que les lecteurs DVD, PVR, les jeux vidéo, etc.)
- Système de son stéréo

- Télétexte
- Connexion de casque
- Réglage de programmation automatique
- Répertoire manuel

- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps

- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfants
- Copieur automatique du son en l'absence de transmission.

Le contenu NTSC

- AVI (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Entrée PC

- Mode Jeu (en option)

- Fonction de copie de l'image
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet

- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré

- Partage Audio/Video

- HbbTV

**Gamma dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)**

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une image et plus d'images grâce à une gamme plus étendue de couleurs et de contrastes, des détails et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S.

### Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAAA

- Manuel d'instructions

### Image de Veille

Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme cadre photo numérique à l'aide de la fonction Image de Veille. Pour en faire, suivez les étapes ci-dessous.

- Réglez l'option **Image de Veille** dans le menu **Paramètres-Système-Plus** comme **Activée**. Par défaut, cette option est définie sur **Désactivée**.

- Créez un dossier séparé nommé **standing\_picture** dans le répertoire racine du périphérique de stockage

USB et copiez les fichiers que vous voulez utiliser dans ce dossier, puis connectez le périphérique de stockage USB à votre téléviseur.

- Appuyez brièvement sur la touche **Standby** de la télécommande pour mettre votre téléviseur en mode veille.

Notez qu'une fois que l'option **Image de Veille** est activée, la fonction de la touche **Standby** sur la télécommande va changer. Ensuite, vous devez appuyer sur la touche et la maintenir enfoncée pour mettre le téléviseur en mode veille pendant que le téléviseur est en mode de fonctionnement normal.

S'il y a plus d'un fichier image disponible dans le dossier, tous les fichiers image seront affichés successivement sous forme de diaporama. Si le dossier nécessaire n'est pas créé ou s'il n'y a pas de fichier image dans le dossier, un message d'avertissement s'affiche à l'écran pendant quelques secondes avant de disparaître.

En mode image de veille, le niveau de rétroéclairage de l'écran sera réduit de 50 % et les fonctions du Smart Center ne seront pas utilisables, si le Smart Center est disponible pour votre modèle de téléviseur.

Afin de faire passer votre téléviseur du mode image de veille au mode de fonctionnement normal, appuyez brièvement sur la touche **Standby** de la télécommande.

En plus de la télécommande, vous pouvez également utiliser l'unité de commande du téléviseur pour passer en mode image de veille et revenir au mode de fonctionnement normal. Pour ce faire, suivez les mêmes instructions que celles décrites dans la section **Commande et Fonctionnement du Téléviseur** pour mettre le téléviseur en mode veille. Notez que vous ne pourrez pas mettre le téléviseur en mode veille à l'aide de l'unité de commande du téléviseur lorsque ce dernier est en mode image de veille.

**Remarque :** La disponibilité de cette fonction dépend du modèle de téléviseur et de ses fonctions.

Reportez-vous à la section **Formats de fichier pris en charge pour le mode USB** pour connaître les formats de fichier multimédia pris en charge.

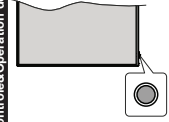
#### Notifications de Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (comme le cas de veille en mode image HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : **« Mode veille passe automatiquement en mode veille parce qu'il n'y a pas de signal après un long moment. »**

L'option de mise hors tension automatique (dans le menu Paramètres-Système > Plus) aura pu être réglée sur **Off** (désactivé) ou **On** (activé) au moment du réglage. Si paramètre n'est pas réglé sur **Désactiver** et le téléviseur est resté allumé sans toutefois fonctionner pendant la période définie, il

passera en mode Veille à l'expiration de ce délai. Au prochain démarrage du téléviseur, le message suivant s'affichera : **« Télé passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment. »** Avant que le téléviseur ne passe en mode veille, une fenêtre de dialogue s'affiche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, le téléviseur passe en mode veille après une période d'attente d'environ 5 minutes. Vous pouvez mettre **Off** en surbrillance et appuyer sur **OK** pour mettre immédiatement le téléviseur en mode veille. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé. Vous pouvez également choisir d'annuler la fonction de mise hors tension automatique à partir de ce dialogue. Sélectionnez **Désactiver** et appuyez sur **OK**. Le téléviseur reste allumé et la fonction est annulée. Vous pouvez résumer cette fonction en modifiant le paramètre de l'option de mise hors tension automatique dans le menu Paramètres-Système > Plus.

#### Bouton de Contrôle et Opération de TV



**Remarque:** La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Votre téléviseur a un seul bouton de contrôle. Ce bouton vous permet de contrôler les fonctions Veille/Source / Programme et Volume du téléviseur.

#### Fonctionnement avec le Bouton de Commande

- Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction.
- Appuyez ensuite successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option souhaitée si nécessaire.
- Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour utiliser la fonction ou accéder au sous-menu.

- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la dernière option activée. Maintenez le bouton enfoncé pour le désactiver. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est désactivée.

- Pour fermer le menu des options de fonction, appuyez pas sur le bouton pendant environ 5 secondes. Le menu des options de fonction disparaît.

**Pour éteindre le téléviseur :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, la mise au point sera faite sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éteindre le téléviseur.

**Pour allumer le TV :** Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

**Pour régler le volume :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Volume +** ou **Volume -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour augmenter ou diminuer le volume.

**Pour changer de chaîne :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Programme +** ou **Programme -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour passer au canal suivant ou précédent dans la liste des canaux.

**Pour modifier la source :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Source**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite une nouvelle fois sur le bouton pour sélectionner la source. Si les sources disponibles ne sont pas affichées, le téléviseur passe automatiquement à la source sélectionnée.

**Remarque :** Impossible d'afficher le menu principal OSD à l'écran à l'aide du bouton de commande.

#### Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton Menu de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

#### Sélection d'intérêt

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commutier entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

#### Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+** et **Volume+** de la télécommande.

#### À l'aide de Menu Principal TV

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Menu**, le menu principal du téléviseur s'affiche à l'écran. Vous pouvez naviguer dans les éléments de menu en utilisant les boutons directionnels de la télécommande. Pour sélectionner un élément ou voir les options du sous-menu, appuyez sur le bouton **OK**. Lorsque vous sélectionnez une option de menu, certains éléments du sous-menu de ce menu peuvent apparaître dans la partie inférieure de l'écran sous forme de boutons de commande. Pour utiliser les boutons de commande en surbrillance, appuyez sur **OK** et réglez le volume ou la chaîne en utilisant les boutons directionnels **Gauche/Droite**. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** ou **Précédent/Retour** pour quitter.

Appuyez sur le bouton **Quitte** pour fermer le menu principal.

#### 1. ACCUEIL

Lorsque le menu principal est ouvert, la barre de menu **Accueil** est mise en surbrillance. Le contenu du menu **Accueil** peut être personnalisé en ajoutant des options à partir d'autres menus. Sélectionnez simplement une option et appuyez sur le bouton de direction vers le bas de la télécommande. Si vous voyez l'option **Ajouter** à l'écran, vous pouvez l'ajouter au menu **Accueil**. De la même manière, vous pouvez supprimer ou modifier la position de n'importe quel élément du menu **Accueil**. Appuyez sur le bouton directionnel vers le Bas et sélectionnez **Supprimer** ou **Mover** et appuyez sur **OK**. Pour déplacer un élément de menu, utilisez les boutons de direction **Droite et Gauche** pour sélectionner la position de l'élément souhaité, appuyez sur **Précédent** et appuyez sur **OK**.

#### 2. Recherche

Cette option vous permet de rechercher des chaînes, un guide, des menus TV, des applications, le Web, YouTube et des vidéos. Appuyez sur **OK** et entrez un mot-clé à l'aide du clavier virtuel. Mettez ensuite **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Les résultats s'affichent à l'écran. Sélectionnez le résultat souhaité à l'aide des touches directionnelles et appuyez sur **OK** pour ouvrir.

### 3. TV

#### 3.1. Guide

Vous pouvez accéder au menu du guide électronique des programmes en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Guide Electronique des Programmes** pour plus d'informations.

#### 3.2. Chaînes

Vous pouvez accéder au menu **Chaînes** en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Utilisation de la Liste des Chaînes** pour plus d'informations.

#### 3.3. Minuteries

Vous pouvez définir des minuteries pour des événements futurs en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez également consulter les minuteries créées précédemment dans ce menu.

Pour ajouter une nouvelle minuterie, sélectionnez l'onglet **Ajouter une minuterie** à l'aide des boutons Gauche/Droite et appuyez sur **OK**. Réglez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK**. Une nouvelle minuterie sera créée.

Pour modifier une minuterie déjà précédemment sélectionnée, cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Modifier la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Modifiez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et appuyez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Pour annuler une minuterie déjà réglée, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Supprimer la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. La minuterie est annulée.

Il n'est pas possible de régler des minuteries pour deux ou plusieurs événements qui seront diffusés sur des chaînes différentes au même intervalle de temps. Dans ce cas, il vous sera demandé de choisir l'un de ces minuteries et d'annuler les autres. Mettez en surbrillance la minuterie que vous souhaitez annuler et appuyez sur **OK**. Le menu **Options** s'affiche. Puis mettez en surbrillance **Régler / Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler cette minuterie. Vous devrez enregistrer les modifications après cela. Pour ce faire, appuyez sur **OK**, sélectionnez **Enregistrer les Modifications** et appuyez à nouveau sur **OK**.

#### 4. Réglages

Vous pouvez régler les paramètres de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Reportez-vous à la section **Contenu du menu Paramètres** pour plus d'informations.

#### 5. Applications

Lorsque votre téléviseur est connecté à Internet, le contenu comme sera également disponible, y compris le contenu relatif aux Applications. En utilisant le

menu des **Applications**, vous pouvez accéder et gérer vos applications. Vous pouvez accéder aux nouvelles applications sur le Web et optimiser celles qui existent déjà. Reportez-vous à la section **Applications** pour plus d'informations.

#### 6. Sources

Vous pouvez gérer vos références de source d'entrée en utilisant les options de ce menu. Pour changer la source actuelle, mettez en surbrillance l'une des options et appuyez sur **OK**.

#### 6.1. Configuration des Sources

Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.

Vous pouvez réinitialiser vos personnalisations dans les menus **Accueil** et **Applications** en utilisant l'option **Réinitialiser le Menu** dans le menu **Applications** (la disponibilité dépend du modèle de téléviseur et de ses fonctions). Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Notez que vous ne pouvez plus effectuer cette opération dans les 2 minutes qui suivent.

#### Insertion des piles dans la télécommande

Ouvrez le compartiment des piles en retirant le couvercle à l'arrière. Insérez deux piles AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectivement la polarité). Ne connectez pas les nouvelles piles au pile identique ou de type équivalent. Replacez le couvercle.

Un message s'affiche à l'écran lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées. Notez que lorsque les batteries sont faibles, les performances de la télécommande peuvent être affectées.

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

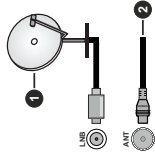
#### Alimentation électrique

**IMPORTANT:** Le téléviseur a été conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de 220-240V CA, 50 Hz. Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur. Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.

#### Branchement de l'antenne

Brancher l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou la fiche de satellite à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière du téléviseur.

#### DOSS DU TÉLÉVISEUR



1. Satellite
2. Antenne ou câble



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, l'appareil doit être branché avant de le rallier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

#### Notification de licence

Les licences HDMI, Interface multimédia haute définition et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabriqués sous licence de Dolby Laboratories, Dolby Digital Audio et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

You Tube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie sans autorisation expresse de Microsoft est interdite.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu

protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les autres contenus protégés par ces technologies. Les contenus protégés par ces technologies ne sont pas disponibles. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pouvez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo «i Plus» est une marque de commerce de CIP Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution d'une telle technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale Microsoft agréée.

#### Informations de la disposition

##### [Union européenne]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électroniques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, afin de la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/UE et 2013/56/UE.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et à réduire par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

##### [Utilisateurs commerciaux]

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.


##### [Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]

Ces symboles ne sont valables qu'au sein de l'Union Européenne.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

**Remarque :** Le symbole  en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



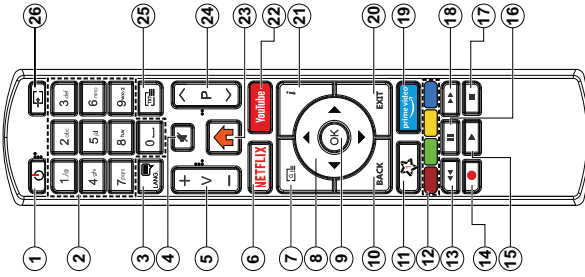
1. Produits
2. Piles

#### Spécifications

Télédiffusion	PAL/BI/DKI/ SECAM BG/DK
Réception des chaînes	VHF (BAND III/II), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	TV satellite numérique terrestre intégré/câble (DVB-T-C-S)
Nombre de chaînes prédéfinies	11 000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240 V CA, 50 Hz
Audio	Stereo Garman + Nicam
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2 x 6 W
Consommation électrique (W)	65 W
Veille avec maintien de réseau	< 2
Consommation électrique (W) (avec pile)	184 x 732 x 484 mm
Dimensions TV DxDxH (sans pied) (mm)	5178 x 732 x 435 mm
Affichage	32"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, 65 à 85 % d'humidité maximale

#### Télécommande

1. **Veille :** Met le téléviseur sous tension.
2. **Bouton Réglage :** Change de chaîne, puis introduit un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
3. **Langue :** Bascule entre les modes sonores (TV analogique) affiche et change la langue audios des sous-titres et active ou désactive les sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
4. **Mise en sourdine :** Réduit complètement le volume du téléviseur.
5. **Volume +/-**
6. **Netflix :** Lance l'application Netflix.
7. **Guide :** Affiche le guide électronique des programmes.
8. **Bouton de direction :** Permet de naviguer entre les chaînes, les fonctions, etc. et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche.
9. **OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche le menu des **Chaînes** (en mode DTV).
10. **Précédent/Retour :** Retourne à l'écran précédent, retourne à la page précédente (en mode TXT) ou aux sources précédentes ou actuelles.
11. **Mon Bouton 1 (\*)**
12. **Boutons de couleur :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
13. **Rembobiner :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films.
14. **Aucune fonction**
15. **Lecture :** Démarrer la lecture du média sélectionné
16. **Pause :** Suspend la lecture du média en cours
17. **Arrêter :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
18. **Avance Rapide :** permet d'avancer la lecture des fichiers multimédia comme les films
19. **Prime Vidéo :** Lance l'application Amazon Prime Video
20. **Quitter :** ferme et quite les menus affichés ou les options présentées sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT)
21. **YouTube :** Lance l'application YouTube.
22. **Menu :** Affiche le menu du téléviseur
23. **Programme +/-**
24. **Texte :** Affiche le texte (si disponible), appuiez de nouveau pour superposer le texte sur une image normalement retransmise (mélange)
25. **Source :** Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles


































#### (\*) MON BOUTON 1 :

Ce bouton est doté des fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez attribuer une fonction spéciale à ce bouton en appuyant dessus pendant plus de trois secondes lorsque vous êtes sur une source, une chaîne ou une application souhaitée. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. La fonction MON BOUTON 1 est alors associée à la fonction sélectionnée.

Si vous procédez à l'Installation Initiale, la fonctionnalité MON BOUTON 1 retournera à sa fonctionnalité par défaut.

## Connexions

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	VGA Branchement (arrière)		
<b>ENTRÉE AUDIO</b> 	Audio PC/ YBPpP Branchement (arrière)	 Câble Audio YBPpP-PC	
	HDMI Branchement (côté Stand)		
<b>SPDIF</b> 	Connexion SPDIF (Sortie coaxiale) (arrière)		
<b>AV RETOUR</b> 	Connexion Audio/Video Branchement (arrière)	 Câble Audio/Video	
<b>CASQUE</b> 	Branchement du casque (latéraux)		
<b>YBPpP</b> 	Connexion vidéo YBPpP- (arrière)	 Câble de connexion PC à YBPpP	
	Connexion USB (latéral)		
	Connexion Ethernet (latéral)		
<b>LAN</b> 	Branchement Ethernet (arrière)	 Câble LAN / Ethernet	

 Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

## Marche/Arrêt

### Pour mettre le téléviseur sous tension

Commencez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

- Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :
  - Appuyez sur le bouton **Veil**, **Programme +**, ou un autre bouton numérique de la télécommande.
  - Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.

### Pour mettre le téléviseur hors tension

- Appuyez sur le bouton de **Veil** (Standby) de la télécommande.

- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, le menu des options de fonction s'affiche. L'accout sera mis sur l'option **Veil**. Appuyez sur le bouton et maintenez-les enfoncés pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'écran de l'option change. Puis appuyez sur le bouton de fois de plus, le téléviseur passera en mode veille.

### Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

**Remarque:** Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED glougloute pour indiquer que les fonctions comme Standby Search (Recherche en mode veille), OverAir Download (téléchargement OTA), ou Timer (déclenchement sort) sont toujours disponibles. Appuyez sur le bouton pour lequel vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

## Première installation

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**. Dans les étapes suivantes du guide d'installation, définissez vos préférences à l'aide des boutons directionnels et du bouton **OK**.

Après le choix de la langue, il vous sera demandé si vous souhaitez modifier les paramètres d'accessibilité. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Reportez-vous à la section Contenu du menu du système pour obtenir des informations détaillées sur les options disponibles.

Définissez votre préférence de pays sur l'écran suivant. À ce niveau, en fonction du **Pays** sélectionné, il peut y avoir des demandes de saiser et de confirmer un code PIN. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu plus tard.

**Remarque:** Le type (\*) d'opérateur **MT** sera défini en fonction des configurations de **Langue** et de **Pays** que vous avez effectués lors de l'installation initiale.

(\*) **MT** est un fournisseur de services numériques par satellite. Vous pouvez activer l'option **Mode de Stockage** à l'écran suivante. Cette option configure les paramètres de votre téléviseur pour un environnement de magasin.

Selon le modèle du téléviseur, les fonctionnalités de base et change s'affichent à côté de l'écran principal pendant l'installation. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Vous pouvez recommandons de sélectionner le **Mode Domestique** pour un usage domestique. Vous pouvez accéder à cette option en sélectionnant le menu **Paramètres-Système-Autres**, et vous pouvez l'activer/la désactiver plus tard. Faites votre choix et appuyez sur **OK** pour continuer.

L'écran de sélection du mode image s'affiche alors. Pour que votre téléviseur consume moins d'énergie et soit plus respectueux de l'environnement, sélectionnez **Naturel** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier votre sélection ultérieurement en utilisant l'option **Mode** dans le menu **Paramètres-Photo**.

Le menu **Paramètres de confidentialité** peut s'afficher pendant les étapes de mise en service, du menu de votre téléviseur. Grâce à ce menu, vous pouvez définir vos préférences de confidentialité. Sélectionnez une fonction et à l'aide des boutons de direction **Gauche** et **Droite**, l'activer ou la désactiver. Lire les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction sélectionnée avant d'effectuer toute modification. Vous pouvez utiliser les boutons **Programme +**, pour défiler vers le haut et vers le bas pour lire le texte entier. Vous pouvez donc modifier vos préférences à tout moment par la suite en allant au menu **Paramètres-Système-Paramètres de confidentialité**. Si l'option **Connexion Internet** est désactivée, l'écran **Paramètres réseau/Internet** ne s'affiche pas. Pour toute question, toute plainte ou tout commentaire concernant cette politique de confidentialité ou son application, veuillez nous contacter par courriel à l'adresse [smarttvsecurity@vosshub.com](mailto:smarttvsecurity@vosshub.com).

Sur l'écran **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer et le menu **Paramètres Réseau/Internet** s'affiche à l'écran. Veuillez vous référer à la partie **Connectivité** pour configurer une connexion avec ou sans fil. Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en veille, vous pouvez désactiver l'option **Réveil** en la réglant sur **Désactivé**. Une fois les réglages terminés, mettez en surbrillance **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Sur l'écran **Suivant**, vous pouvez définir les types de diffusion à rechercher, définir votre recherche de chaînes cryptées et les préférences de l'heure horaire (en fonction de la sélection du pays). Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes associées seront listées au-dessus de la Liste des Chaînes. Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour continuer.

### À propos de la sélection des types de diffusion

Pour activer une option de recherche pour une émission de type metz-le en surbrillance et appuyer sur **OK**. La case à cocher à côté de l'option sélectionnée sera cochée. Pour désactiver l'option de recherche, décochez la case en appuyant sur **OK** après avoir déplacé le curseur au point sur l'option de type de diffusion souhaitée.

**Antenne numérique** : Si l'option de recherche des émissions par **D. Antenne** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

**Câble numérique** : Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un message s'affiche avant de commencer la recherche et vous demandez si vous souhaitez effectuer une recherche sur le réseau câblé. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réséau ID** et **Etape de recherche** sur l'écran d'accueil. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, vous pouvez définir la fréquence de départ, la fréquence d'arrêt et l'étape de recherche sur l'écran d'accueil. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **Suivant** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

**Remarque** : La durée de la sélection varie en fonction de **Rechercher/Etape sélectionnée**.

**Satellite** : Si l'option de recherche des émissions par **Satellite** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages. Un menu s'affiche dans lequel vous pouvez choisir de démarrer une installation de **MT** ou une installation standard. Pour démarrer une installation de l'opérateur **MT**, réglez le **Type d'installation** comme **Opérateur MT**, réglez le **Type d'installation** à l'opérateur **MT** correspondant. Ensuite, sélectionnez le mode **Recherche préférite** et réglez-le à **Recherche de Chaînes Automatique** et appuyez sur **OK** pour le démarrage de la recherche automatique. Vous pouvez sélectionner ces options selon le choix de la **Langue** et du **Pays** que vous avez effectué lors de l'installation initiale. Vous pouvez être invité(e) à sélectionner la liste de chaînes **HDSB** ou la liste de chaînes spécifiques à votre pays en fonction de votre type d'opérateur **MT**. Sélectionnez **Tune d'elles** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Patentez jusqu'à la fin de la recherche. La liste est à présent installée.

Si pendant l'installation d'un opérateur **MT**, vous souhaitez utiliser des paramètres d'installation du satellite différents de ceux réglés par défaut, appuyez sur **OK** pour continuer.

sélectionnez le mode **Recherche préférite** et réglez-le à **Balayer de chaînes** et appuyez sur le bouton **OK**. Le menu **Type d'antenne** s'affiche sur l'écran d'accueil. Sélectionnez le type d'antenne et le satellite désiré dans les étapes suivantes, appuyez sur **OK** pour modifier les paramètres d'installation du satellite dans le sous-menu.

Pour rechercher les chaînes satellite à autres que celles de **MT**, appuyez sur le bouton **OK**. Réglez le **Type d'installation** comme **Standard** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite.

Il existe trois modes de sélection de type d'antenne. Vous pouvez sélectionner les types d'antenne tels que **Direct**, **Câble de satellite unique** ou **commutateur DISEQC** à l'aide des boutons « Gauche » ou « Droite ». Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner le mode **Direct** ou **Commutateur**. Une fois le mode sélectionné, appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner le **LNB** et le mode de transmission. Le **LNB** seront disponibles. Vous pouvez modifier les réglages du transpondeur et du **LNB** à l'aide des options de menu correspondantes.

• **Direct** : Si vous possédez un site récepteur et une antenne parabolique directe, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Spécifiez les paramètres de l'antenne parabolique. **Suivant** et appuyez sur **OK** pour rechercher les services disponibles.

• **Système de câble satellite unique** : Sélectionnez ce type d'antenne si vous possédez un système de câble satellite unique. Appuyez sur **OK** pour continuer. Configurez les paramètres en suivant les étapes indiquées à l'écran. Appuyez sur le bouton **OK** pour rechercher des services disponibles.

• **Commutateur DISEQC** : Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commutateur **DISEQC**, sélectionnez ce type d'antenne. Puis désélectionnez la version du **DISEQC** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez accéder jusqu'à quatre sites (si disponibles) pour sélectionner le mode de transmission. Appuyez sur **OK** à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour procéder à la recherche dans la première station de la liste.

**Analogique** : Si l'option de recherche des émissions de chaînes de télévision analogiques est activée, le téléviseur procède à la recherche des émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles les types sélectionnés.

Bien que la recherche continue en cours d'analyse, les résultats seront affichés au bas de l'écran. Une fois que toutes les stations disponibles sont mémorisées, le menu **Chaînes** s'affiche. Vous pouvez modifier la liste des chaînes en fonction de vos préférences à l'aide des boutons de navigation.

l'aide des options de l'onglet **Modifier** ou appuyez sur le bouton **Menu** pour quitter et regarder la télévision.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez tirer les chaînes selon la **LCN (\*)**. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer.

(\* **LCN** est le système de numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions d'appareils, conformément à une séquence de chaînes recommandées (si disponible).

**Remarque** : Pour rechercher les chaînes **MT** après la **Première installation**, appuyez à nouveau la **Installation initiale**, puis appuyez sur le bouton **OK**. Sélectionnez le menu **Paramètres/Satellite**. Ensuite, suivez les étapes indiquées ci-dessus dans la section **Satellite**.

Entrez d'écran le téléviseur lors de l'initialisation de la **Première installation**. (\*) Veuillez noter que certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays.

### Utilisation de la Fonction de Chaînes Satellite

Vous pouvez effectuer ces opérations à l'aide du menu **Paramètres>Installations>Paramètres satellite>Tableau des chaînes satellite**. Il a deux options concernant cette fonctionnalité.

Vous pouvez télécharger ou envoyer les données du tableau des chaînes par satellite. Pour effectuer ces commandes, connectez une clé **USB** à votre téléviseur.

Vous pouvez télécharger les services en cours, les satellites et transpondeurs associés au téléviseur sur un périphérique **USB**.

De plus, vous pouvez télécharger l'un des fichiers de la table des chaînes satellite stockés dans le périphérique **USB**, sur le téléviseur.

Lorsque vous sélectionnez l'un de ces fichiers, tous les services et les satellites et transpondeurs associés dans le fichier sélectionné seront stockés dans le téléviseur. **Stly** à des services terrestres, par câble d'antenne ou analogiques installés, ils seront conservés et seuls les services satellite seront supprimés.

Ensuite, vérifiez les paramètres de votre antenne et apportez des modifications si nécessaire. Un message d'erreur signalant « **Aucun Signal** » s'affiche si les paramètres de l'antenne ne sont pas correctement configurés.

### Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire **USB** à votre **TV** via les entrées **USB** de votre **TV**.

**IMPORTANT!** Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les recorder au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne sera pas engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques **USB** (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque

dur/cartes mémoires **USB** peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage des disques NTFS et FAT32.

Patentez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Car la lecture des fichiers périphérique peut endommager le lecteur **USB** et le périphérique lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérique **USB** au cours de la lecture d'un fichier.

Vous pouvez utiliser les concentrateurs **USB** avec l'entrée **USB** de téléviseur. Les concentrateurs **USB** qui sont équipés d'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Vous pouvez recommander d'utiliser directement le(s) entrée(s) **USB** du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur **USB**.

**Remarque** : Lors de la lecture des fichiers d'image, le menu **Navigateur Multimédia** peut uniquement afficher 1.000 fichiers image sauvegardés sur le périphérique **USB** connecté.

### Navigateur multimédia

Vous pouvez lire de la musique et les fichiers vidéo et afficher les fichiers photo stockés sur un périphérique de stockage **USB** en le connectant à votre téléviseur. Connectez un périphérique de stockage **USB** à l'une des entrées **USB** situées sur le côté du téléviseur.

Après avoir connecté un périphérique de stockage **USB** à votre téléviseur, le menu du **Navigateur multimédia** s'affiche à l'écran. Vous pouvez accéder au contenu du périphérique **USB** connecté à tout moment ultérieur à partir du menu **Sources**. Sélectionnez l'option d'entrée **USB** correspondante dans ce menu et appuyez sur **OK**. Vous pouvez également appuyer sur la touche

**Source** de la télécommande, puis sélectionner votre périphérique de stockage **USB** dans la liste des sources. Sélectionnez ensuite le fichier de votre choix et appuyez sur **OK** pour l'afficher ou le lire.

Vous pouvez régler les préférences de votre **Navigateur Média** via votre menu **Réglages**. Les paramètres sont accessibles via la barre d'informations qui s'affiche en bas de l'écran lors de la lecture d'une vidéo ou d'un fichier audio ou de l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **Info**, si la barre d'information a disparu, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur **OK**. Les menus **Réglages Image**, **Réglages Son**, **Réglages Navigateur Multimédia** et **Options** seront disponibles. Le contenu du menu **Paramètres** peut changer en fonction du type de fichier média actuellement ouvert. Seul le menu **Paramètres de Son** sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

Fonctionnement du mode <b>Aléatoire / Boucle</b>	
Démarrer la lecture et activer	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre d'appari.
Démarrer la lecture et activer	Le contenu s'affiche sans la liste source. (F-P) (P)
Démarrer la lecture et activer	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois suivant un ordre aléatoire.
Démarrer la lecture et activer	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant un ordre sélectionné.

Pour utiliser, les fonctions de la barre d'information, mettez en évidence le symbole de la fonction et appuyez sur **OK**. Pour modifier l'état d'une fonction, mettez en surbrillance le symbole de la fonction et appuyez sur **OK** autant de fois que nécessaire. Si le symbole est marqué d'une croix rouge, cela signifie qu'il est désactivé.

#### FollowMe TV

Avec votre tablette, vous pouvez suivre l'émission en cours à partir de votre téléviseur smart via la fonction **FollowMe TV**. Installez l'application **Smart Center** requise sur votre périphérique portable. Démarrer l'application.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir les instructions relatives à l'application que vous utilisez.

**Remarque :** Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. L'application pourrait ne pas être mise en charge par tous les modèles de tablette. Les chaînes périphériques doivent être connectés au même réseau.

#### [CEC]

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande de la Télé.

L'option **CEC** du menu **Réglages-Système-Plus** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de Sources**. Si un nouveau périphérique source CEC est connecté, il s'affiche dans le menu. Source à vec son propre nom, au lieu du nom des ports HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.).

La télécommande de la Télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Pour mettre fin à cette opération et contrôler à nouveau le téléviseur à partir de la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « **0-Zero** » de la télécommande pendant 3 secondes.

Vous pouvez désactiver la fonctionnalité CEC en réglant l'option correspondante dans le menu **Réglages-Système-Plus**.

Le téléviseur prend en charge la technologie ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre le téléviseur et un système audio (récepteur AVU ou système stéréo).

Lorsque la fonction ARC est active, le téléviseur met en sourdine ses autres sorties audio, à l'exception de la prise casque, automatiquement et les boutons de contrôle du volume sont dirigés vers l'appareil audio connecté. Pour activer l'ARC, définitissez l'option **Sortie Sonore** dans le menu **Paramètres-Son** comme **ARC-HDMI**.

**Remarque :** La souris ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

#### Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le téléviseur. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définitissez l'option **Sortie Son** dans le menu **Paramètres-Son** comme **HDMI ARC**. Lorsque l'option **HDMI ARC** est sélectionnée, l'option **CEC** est automatiquement **Activée**, si elle ne l'est pas déjà. Les haut-parleurs du téléviseur seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

**Remarque :** L'appareil audio doit prendre en charge la fonction de Contrôle Audio du Système.

#### E-Manuel

Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir de l'E-Manuel. Pour accéder au Manuel électronique, accédez au menu **Paramètres**, sélectionnez **Manuels** et appuyez sur **OK**. Pour un accès rapide, appuyez sur le bouton **Menu**, puis sur le bouton **Info**.

Sélectionnez une catégorie souhaitée via les boutons de direction. Chaque catégorie comporte un sujet différent. Sélectionnez le sujet et appuyez sur **OK** pour lire les instructions.

Pour quitter l'écran du E-Manuel, appuyez sur la touche **Quitter** ou **Menu**.

**Remarque :** Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. Le contenu de l'E-Manuel varie selon le modèle.

## Contenu du Menu Réglages

Contenu du Menu Image	
<b>Mode</b>	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ses options : <b>Cinéma</b> , <b>Jeux (en option)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamique</b> et <b>Naturel</b> .
<b>Contraste</b>	Règle les valeurs de réglage et de l'obscurité de l'écran.
<b>Luminosité</b>	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
<b>Netteté</b>	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
<b>Couleur</b>	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
<b>Économie d'énergie</b>	Cette fonction permet de régler le mode <b>Économie d'Énergie</b> sur les options <b>Personnalisé</b> , <b>Minimum</b> , <b>Moyen</b> , <b>Maximum</b> , <b>Automatique</b> , <b>Extinction d'écran</b> et <b>Forçage</b> . Les options disponibles peuvent varier en fonction du <b>Mode sélectionné</b> .
<b>Rétro éclairage</b>	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le <b>Mode Économie d'énergie</b> est réglé sur une option autre que <b>Personnalisé</b> .
<b>Zoom image</b>	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
<b>Changement d'image</b>	Cette option peut être disponible en fonction du réglage du <b>Zoom de l'image</b> . Mettez en surbrillance et appuyez sur <b>OK</b> , puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.
<b>Position du PC</b>	S'affiche uniquement lorsque la source d'entrée est définie sur <b>YGAPC</b> .
<b>Position automatique</b>	Si l'image n'est pas centrée en mode VCA, utilisez cette option pour ajuster automatiquement la position de l'image. Appuyez sur <b>OK</b> pour lancer le réglage automatique.
<b>Position H</b>	Cette option déplace l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
<b>Position V</b>	Cette option déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
<b>Fréquence pilote</b>	Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.
<b>Phase</b>	S'affiche à l'écran (ordinateur, etc.), vous pouvez voir une image voilée ou bruitée sur <b>OK</b> . Vous pouvez utiliser la phase pour obtenir une image plus claire par essais et erreurs.
<b>Paramètres Avancés</b>	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
<b>Contraste Dynamique</b>	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options <b>Froid</b> , <b>Normal</b> , <b>Chaud</b> et <b>Personnalisé</b> sont disponibles.
<b>Temp. Couleur</b>	Si l'option <b>Couleur de température</b> est définie sur <b>Personnalisé</b> , ce réglage sera possible. Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> .
<b>Point blanc</b>	Fonction d'amélioration de la couleur blanche qui rend la couleur blanche plus froide afin de rendre l'image plus lumineuse. Définir comme <b>Activé</b> pour activer.
<b>Stretch Bleu</b>	Les options <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> et <b>Off</b> sont disponibles. Lorsque la <b>Fonction de Micro Dimming</b> est active, elle permet d'améliorer le contraste localement pour chaque zone définie.
<b>Micro Dimming</b>	

<b>Réduction du Bruit</b>	Les options <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> et <b>Off</b> sont disponibles. Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction <b>Réduction du bruit</b> pour réduire l'inertie du bruit.
<b>Mode Film</b>	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normale. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
<b>Ton de Chair</b>	La fonction <b>Ton de Chair</b> peut être modifiée entre -5 et 5.
<b>Changer de Couleur</b>	Régalez le ton de la couleur désirée.
<b>Accordeur de Couleurs</b>	Ouvre les réglages du tuner couleur. Réglez le <b>sélecteur de couleurs</b> comme activé pour ajuster manuellement les valeurs de <b>teinte</b> , de <b>couleur</b> et de <b>luminosité</b> .
<b>Cartographie de Gamme</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est <b>activée</b> , les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur <b>Désactivé</b> , la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut (option recommandée).
<b>HDMI Large bande</b>	<i>Remarque : Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques.</i> Lorsque vous regardez le téléviseur à partir d'une source HDMI, la fonction HDMI Large bande est visible. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.
<b>Réinitialiser</b>	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode <b>Jeux</b> ).

En mode VGA (PC), certains éléments du menu **Image** seront indisponibles. Par ailleurs, les paramètres du mode **VGA** seront ajoutés au menu **Image** en mode PC.

<b>Contenu du Menu Son</b>	<p><b>Les options Smart, Films, Musique, Informations et Désactivé</b> seront disponibles. Réglez sur <b>Désactivé</b> pour désactiver.</p> <p><i>Remarque : Certains éléments du menu <b>Son</b> seront grisés et indisponibles s'ils sont réglés sur une option autre que <b>Désactivé</b>.</i></p> <p>Vous pouvez <b>Activer</b> ou <b>Désactiver</b> le mode <b>Son Surround</b>.</p> <p>Définit les préférences de sortie audio. Les options <b>TV, S/PDIF, HDMI ARC, Casque Uniquement</b> et <b>Sortie de ligne</b> seront disponibles. Il n'y aura pas de sortie sonore sauf par l'option sélectionnée et la prise casque.</p> <p>Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option <b>Sortie de ligne</b>. Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que <b>Casque Uniquement</b>. Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que <b>Casque Uniquement</b>. Si est réglé sur les <b>Sorties de ligne</b>, la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.</p> <p>Si l'option <b>HDMI ARC</b> est sélectionnée, la fonctionnalité <b>CEC</b> sera activée.</p> <p><i>Remarque : En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu <b>Son</b> apparaissent en gris et ne sont pas disponibles.</i></p> <p>Cette fonction régle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes. Si l'option du menu <b>Dobby Audio</b> est réglée sur une option autre que <b>Désactivé</b>, les options de réglage de <b>AVL</b> seront modifiées. Les options <b>Auto, Nuit, Normal et Désactivé</b> seront disponibles. En mode <b>Auto</b>, le téléviseur passe automatiquement en mode <b>Normal</b> ou <b>Nuit</b> en fonction de l'heure actuelle. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme <b>Normal</b>. Lorsque le téléviseur passe en mode <b>Nuit</b> pour la première fois après avoir réglé cette option en mode <b>Auto</b>, une barre d'information apparaîtra à l'écran.</p> <p>Veuillez noter que par rapport au mode <b>Normal</b>, le mode <b>Nuit</b> offre un contrôle de compression dynamique plus agressif qui convient aux environnements silencieux.</p>
<b>Paramètres Avancés</b>	<p><b>Égaliseur</b> Sélectionnez le mode <b>Égaliseur</b>. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode <b>Utilisateur</b>.</p> <p><b>Basse dynamique</b> Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique.</p> <p><b>Mode Son</b> Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).</p> <p><b>Sortie Numérique</b> Règle le type de sortie audio numérique.</p> <p><b>Casque</b> Règle le volume du casque. Cette option ne sera pas disponible si l'option de <b>Sortie Sonore</b> est définie comme <b>Sortie de ligne</b>.</p> <p>Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.</p> <p><b>Réinitialiser</b> Réinitialise certains des réglages du son aux valeurs par défaut de l'usine.</p>



<b>Contenu du Menu Réseau</b>	Désactivez la connexion réseau ou modifiez le type de connexion.
<b>Type de réseau :</b>	Commencez à rechercher les réseaux sans fil. Cette option sera disponible si le <b>Type de Réseau</b> est défini comme <b>Dispositif Sans Fil</b> .
<b>Scanner les Réseaux Sans Fil</b>	Si votre modem/routeur dispose de WPS, vous pouvez vous y connecter directement à l'aide de cette option. Sélectionnez cette option et appuyez sur OK. Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Cette option sera disponible si le <b>Type de Réseau</b> est défini comme <b>Dispositif Sans Fil</b> .
<b>Appuyez sur WPS sur votre routeur wifi</b>	Commencez un test de vitesse pour vérifier la bande passante de votre connexion. Le résultat sera affiché à l'écran une fois terminé.
<b>Test de Débit Internet</b>	
<b>Paramètres Avancés</b>	Modifiez les configurations IP et DNS de votre TV.
<b>Réveil (Activé)</b>	Activez ou désactivez cette fonction en la réglant en mode <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> .
<b>Remarque :</b>	Un routeur LAN sans fil (et USB WLAN) est requis pour utiliser les fonctions réseau sans fil. L'adaptateur sans fil n'est pas fourni avec l'appareil. Il peut être vendu séparément. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur. Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, reportez-vous à la section <b>Connectivité</b> .

<b>Contenu du Menu d'Installation</b>	
<b>Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)</b>	Affiche les options de réglage automatique. <b>D. Aérien</b> : Recherche et enregistre les chaînes DVB. <b>D. Câble</b> : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. <b>Analogique</b> : Recherche et mémorise les stations analogiques. <b>Satellite</b> : Recherche et mémorise les stations sur satellite.
<b>Recherche manuelle de chaînes</b>	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
<b>Recherche de chaînes réseau</b>	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. <b>D. Aérien</b> : Recherche les chaînes d'antenne réseau. <b>D. Câble</b> : Recherche les chaînes de câble réseau. <b>Satellite</b> : Recherche les chaînes du réseau satellite.
<b>Réglage analogique avec précision</b>	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette fonction n'est pas disponible si aucune chaîne analogique n'est stockée et si la chaîne actuellement regardée n'est pas une chaîne analogique.
<b>Paramètres du satellite</b>	Configurez les paramètres du satellite. <b>Liste de satellites</b> : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez <b>Ajouter</b> , <b>Supprimer</b> , <b>Modifier</b> ou <b>Effacer</b> les paramètres satellite de la liste. <b>Installation de l'antenne</b> : Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite et/ou démarrer une nouvelle recherche de satellite. <b>Table des chaînes Satellite</b> : Vous pouvez envoyer ou télécharger les données des tableaux de chaînes par satellite à l'aide des options correspondantes.
<b>Paramètres d'Installation (en option)</b>	Affiche le menu des paramètres d'installation. <b>Recherche en mode de veille(*)</b> : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes désactivées s'affichent à l'écran. <b>Mise à jour de chaînes dynamique(*)</b> : Si cette option est définie sur <b>Activé</b> , les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. <i>(*) La disponibilité varie en fonction du modèle.</i>
<b>Installation du transpondeur maître (*)</b>	Grâce à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transpondeur maître principal et de sauvegarde. Y compris le PID de l'opérateur MT (*) correspondant, utilisés pour le téléchargement de la liste des chaînes. Réglez vos préférences et appuyez sur le bouton <b>Vert</b> pour sauvegarder les paramètres. Ensuite, démarrez l'installation de l'opérateur MT à l'aide du menu <b>Recherche de Chaînes Automatique&gt;Satellite</b> . <i>(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur MT.</i>
<b>Eff. Liste service</b>	Utilisez cette option pour effacer les chaînes inférmées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de <b>Pays</b> est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
<b>Sélectionner le réseau actif</b>	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
<b>Informations relatives au signal</b>	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau/la qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles.
<b>Première installation</b>	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

<b>Contenu du Menu</b>	<b>Contène</b>
<b>Accès Conditionnel</b>	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
<b>Langue</b>	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur, et votre pays.
<b>Paramètres de confidentialité</b>	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent. Appuyez sur <b>OK</b> pour accéder au menu et paramétrer en fonction de vos préférences.
<b>Parental</b>	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le <b>Verrouillage menu</b> , le <b>Contrôle parental</b> , le <b>Verrouillage enfants</b> ou le <b>Guide à partir de ce menu</b> . Vous pouvez également définir un nouveau <b>code PIN</b> ou modifier le code <b>PIN CICAM</b> par défaut en utilisant les options associées. <i>Remarque : Certaines options de menu ne seront pas disponibles, selon les choix régionaux, lors de la Première Installation. Le PIN par défaut n'aupour être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (présent en fonction du pays choisi) lors de la Première Installation, utilisez le code PIN que vous avez défini.</i>
<b>Date/Heure</b>	Définir la date et l'heure.
<b>Sources</b>	Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de sources sélectionnées.
<b>Accessibilité</b>	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur. Augmentez le contraste des options de menu et des textes pour les rendre plus lisibles. Les options <b>Texte blanc</b> , <b>Texte jaune</b> et <b>Désactiver</b> seront disponibles.
<b>Contraste élevé :</b>	Active <b>n'importe</b> quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
<b>Malentendant</b>	Une plate de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur <b>OK</b> pour voir toutes les options du menu <b>Description Audio</b> . Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge.
<b>Description Audio</b>	Cette fonction offre de solides options de post-traitement pour l'amélioration du dialogue vocal. Les options <b>Désactiver</b> , <b>Faible</b> , <b>Moyen</b> et <b>Élevé</b> seront disponibles. Réglez, selon vos préférences, le volume des dialogues vocaux. <i>Remarque : Cette fonction n'est disponible que sur les téléviseurs compatibles avec les services de haut-parleur TV.</i>
<b>Amélioration du Dialogue</b>	La préférence par défaut des sous-titres parlés est sélectionnée avec cette option de dialogue vocal. Les options <b>Normal</b> et <b>Normal</b> sont sélectionnées par défaut. Les sous-titres normaux, cette option doit être réglée sur <b>Activer</b> . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et n'est visible que lorsque la source est réglée sur la <b>TV</b> .
<b>Sous-titres parlés</b>	Permet d'utiliser des combinaisons de boutons pour agrandir l'écran. Les options <b>Activer</b> et <b>Désactiver</b> seront disponibles. Définir comme <b>Activer</b> pour activer. Le support de l'agrandissement sera activé ou désactivé en appuyant longuement sur le bouton numéroté 5. Le premier quadrant supérieur gauche de l'écran sera zoomé. Une fois le support d'agrandissement activé, une pression prolongée sur les boutons numérotés 2, 4, 6 déplace la zone zoomée vers le haut, la gauche, la droite et le bas. La Minimap est activée et désactivée par défaut. Il sera activé lorsque la fonction d'agrandissement sera activée. Avec cette option, vous pouvez employer la fonction d'agrandissement d'afficher la minimap.
<b>Magnification</b>	Cette option permet d'activer le son du clic de la touche dans le menu de la télévision. Définir comme <b>Activer</b> pour activer.
<b>Minimap</b>	
<b>Cliquez sur le son</b>	
<b>Mettez en évidence les programmes avec</b>	
<b>[S] Sous-titre</b>	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès aux "sous-titres", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.

<b>[S] Langue des signes</b>	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès en "langue des signes", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
<b>[AD] Description sonore</b>	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose du service d'accès "Description audio", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
<b>Netflix</b>	Si cette fonction est prise en charge par votre TV, vous pourrez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix. <i>* Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.</i>
<b>Paramètres de l'Appareil</b>	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction. Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> pour activer ou désactiver cette fonction.
<b>Assistent Vocal</b>	Lance manuellement le processus d'installation de cette fonction. Si l'installation est déjà terminée, les options <b>Langage Alexa</b> , <b>Alexa En Attente</b> , <b>Volume d'Alarme Alexa</b> et <b>Déconnexion</b> seront disponibles. Référez-vous à la section <b>Alexa Prêt</b> pour plus d'informations.
<b>Alexa En Attente</b>	Active ou désactive la fonction Alexa En Attente. Si cette option est activée, Alexa sera disponible pendant que le téléviseur est en mode veille. <i>Remarque : Cette fonction peut affecter la consommation d'énergie de votre téléviseur.</i>
<b>Volume d'Alarme Alexa</b>	Règle le niveau de volume des alarmes Alexa.
<b>Déconnexion</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous vous déconnectez, la fonction Alexa intégrée sera désactivée.
<b>Fonctionne avec Alexa</b>	Lance manuellement le processus d'installation de cette fonction. Si l'installation est déjà terminée, l'option <b>Déconnexion</b> sera disponible. Référez-vous à la section <b>Alexa Prêt</b> pour plus d'informations.
<b>Déconnexion</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous vous déconnectez, la fonction Fonctionnalités Avec Alexa sera désactivée.
<b>Google Assistant</b>	Lance le processus de configuration pour permettre à votre téléviseur de fonctionner avec les appareils Google Assistant. Sélectionnez <b>Démarrer</b> et appuyez sur <b>OK</b> . Si vous avez déjà configuré votre Google Assistant, sélectionnez <b>Déjà configuré</b> . Si vous désactivez la fonction Google Assistant, elle sera désactivée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <b>Google Assistant</b> .
<b>Plus</b>	Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
<b>Temporisation du Menu</b>	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
<b>Indicateur de mise en veille</b>	Si cette option est <b>Désactivée</b> , le voyant de veille ne s'allume pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
<b>Mise à jour logicielle</b>	Sassure que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur <b>OK</b> pour afficher les options de menu.
<b>Version de l'Application</b>	Affiche la version actuelle de l'application.

<b>Arrêt automatique</b>	Définit la durée souhaitée pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est pas utilisée. Cette option peut être définie de 1 à 8 heures par paliers de 1 heure. Vous pouvez désactiver cette option en démissionnant comme <b>Désactiver</b> .
<b>Mode Sous-Titre</b>	Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affichent à l'écran (sous-titre DVB/sous-titre TXT), si les deux sont disponibles. <b>DVB</b> est le sous-titre par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
<b>Clé Bliss</b>	Le Bliss est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous devez entrer la clé Bliss pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage Clé Bliss. Sélectionnez le <b>Clé Bliss</b> puis appuyez sur <b>OK</b> pour entrer la chaîne de Télé souhaitée.
<b>Mode Mémorisation</b>	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le <b>Mode Magasin</b> est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles.
<b>Partage Audio/ Vidéo</b>	Cela vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre SmartThings ou votre appareil compatible SmartThings. Si vous avez installé l'application requise, vous pouvez partager les fichiers et les photos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations.
<b>Mode de mise sous tension</b>	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de mise sous tension. Les options <b>Dernier Etat</b> et <b>Mode Veille</b> sont disponibles.
<b>Télécommande Virtuelle OSS</b>	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
<b>Priorité de l'application</b>	Affiche les informations de licence du logiciel libre. Cette option vous permet de définir votre préférence quant à la priorité entre les applications de diffusion et les applications AppliMIX CICAM. Dans le cas où un CICAM sera accordée au type de demande choisi.

Remarque : Certaines options ne sont pas disponibles en fonction du modèle de votre téléviseur et du choix du pays lors de la première installation.

## Fonctionnement général de la TV

### Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur tire toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations que vous voulez inclure dans la liste. Vous pouvez également modifier la liste de chaînes. Vous pouvez filtrer les chaînes répertoriées à l'aide de modifications avancées à la liste actuelle à l'aide des options de l'onglet **Filtre** et **Modifier**. Mettez en surbrillance l'onglet souhaité et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

**Remarque :** Les touches **Déplacer**, **Supprimer** et **Modifier** le nom dans le menu **TV-Chaines/Modifier** ne sont pas disponibles pour les chaînes diffusées depuis un opérateur M7.

### Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Entrez dans le menu **TV-Chaines** ou appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Chaînes**. Mettez en surbrillance l'onglet **Editer** et appuyez sur **OK** pour les options d'édition et le canal désigné dans la liste. Appuyez sur le bouton **OK** pendant que la chaîne est surbrillonnée. Vous pouvez faire plusieurs choix. Vous pouvez également utiliser l'option **Tag** **Untag** tous pour sélectionner tous les canaux de la liste. Appuyez ensuite sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir aux options du menu **Édition**. Sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer** les **Favoris** et appuyez de nouveau sur le bouton **OK**. Les options de la liste des chaînes favorites s'affichent. Définissez l'option de liste désirée sur **Activé**. Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage dans le menu **Chaînes** pour filtrer les chaînes dans la liste des chaînes de façon permanente en fonction de vos préférences. Par exemple, en utilisant les options de l'onglet **Filtre**, vous pouvez configurer l'affichage de l'une de vos quatre listes de favoris à chaque fois que la liste des chaînes est ouverte.

### Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu du **Contrôle Parental** peuvent être utilisées pour empêcher les utilisateurs de regarder certains programmes, certaines chaînes et de télécharger des données. Ces réglages sont accessibles au menu **Réglages-Système-Contrôle Parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le PIN. Après avoir saisi le PIN approprié, le menu du **Contrôle Parental** s'affiche.

**Verrouillage Menu :** Cette option permet d'autoriser de valider l'accès à tous les menus ou menus d'installation du téléviseur.

**Verrouillage de Maturité :** Si cette option est activée, le téléviseur obtient les informations de maturité de l'émission et si ce niveau de maturité est désactivé, interdit l'accès à l'émission.

**Remarque :** Si l'option **Pin** est définie au cours de la **Installation Initiale** est la France, Italie ou l'Installation Initiale est l'Allemagne, l'Autriche ou l'Autriche, le **Verrouillage de Maturité** sera configuré par défaut à 18.

**Verrouillage enfants :** Lorsque l'option Sécurité enfants est **Activée**, le téléviseur peut être contrôlé à l'aide de la liste de télécommandes du téléviseur que les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

**Verrouillage Internet :** Si cette option est **Activée**, les applications utilisant Internet sont désactivées. Réglez sur **Désactiver** pour relâcher ces applications.

**Saisir le code PIN :** Défini un nouveau code PIN.  
**Code PIN CICAM par défaut :** Cette option apparaît grisée si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.

**Code PIN du téléviseur(\*) :** En activant ou désactivant cette option, vous pouvez autoriser ou restreindre la demande du code PIN à certaines chaînes de l'opérateur M7. Ces demandes de code PIN fournissent un mécanisme de contrôle d'accès aux chaînes associées. Si cette option est réglée sur **Activée**, il est impossible d'accéder aux chaînes nécessitant un code PIN sans avoir au préalable saisi le bon code.

(\*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.

**Remarque :** Le PIN par défaut saisi au réglage sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requiert en fonction du pays sélectionné) lors de la **Installation Initiale**, utilisez le code PIN que vous avez défini.

Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays lors de la **Première installation**.

### Guide des programmes électroniques

Grâce à la fonction Guide électronique de programme de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au guide des programmes, appuyez sur le bouton **Guide** de votre télécommande. Vous pouvez également utiliser l'option **Guide** sous le menu **TV**. Il y a 2 types d'options de **Guide** en page d'horloge disponibles, **Calendrier de la Ligne du Temps** et **Maintenant / Prochain**. Pour basculer entre ces dispositions, mettez en surbrillance l'onglet avec le

nom de la disposition alternative en haut de l'écran et appuyez sur **OK**.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Utilisez le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options de l'onglet dans la partie supérieure de l'écran.

#### Programme linéaire

Dans cette option de mise en page, tous les événements des chaînes énumérées seront affichés par ligne de temps. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements. Mettez un événement en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options d'événement.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant / Suivant** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez utiliser les options **Jour/Précédent** et **Jour/Suivant** pour afficher les événements du jour précédent et du jour suivant.

Sélectionnez l'onglet **Extras** et appuyez sur **OK** pour accéder aux options ci-dessous.

**Mettez En Surbrillance Centre**: Ouvre le menu **Sélectionner le genre**. Les événements du genre et des programmes correspondant au genre sélectionné sont mis en évidence.

**Guide de Recherche** : Affiche les options de recherche. Grâce à ces options, vous pouvez effectuer une recherche dans la base de données de guide des programmes en fonction des critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront énumérés.

**Maintenant** : Affiche l'événement en cours de la chaîne en surbrillance.

**Zoom**: Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les événements dans un intervalle de temps plus large.

#### Programme Maintenant/Ensuite

Dans cette option de mise en page, seuls les événements actuels et suivants des chaînes liées seront affichés. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Calendrier de Temps de Ligne** et appuyez sur **OK**.

#### Options des événements

Utilisez les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options**. Les options suivantes sont disponibles.

**Sélectionner la Chaîne** : En utilisant cette option, vous pouvez accéder à la chaîne sélectionnée afin de regarder. La liste du programme sera mise à jour. **Plus d'Info**: Affiche des informations détaillées sur l'événement sélectionné. Utilisez les boutons de direction vers le haut et vers le bas pour faire défiler le texte.

**Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement** : Sélectionnez l'option **Régler la minuterie sur Événement** et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'événement en question et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'événement**. La minuterie sera annulée.

**Remarques** : Il vous est impossible de passer à l'imprimeur quelle autre chaîne lorsqu'un enregistrement est en cours ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours. Il n'est pas possible d'enregistrer deux ou plusieurs émissions distinctes dans le même intervalle de temps.

#### Services télétexte

Appuyez sur la touche **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange, ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code coloré et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les touches colorées. Suivez les instructions affichées à l'écran.

#### Télétexte numérique

Appuyez sur la touche **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les touches de curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut différer en fonction du contenu du télétexte numérique. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran du télétexte numérique. Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche **Text**, le téléviseur revient en mode diffusion télévisée.

#### Mise à jour logicielle

Votre TV peut automatiquement rechercher et effectuer des mises à jour du logiciel via le signal de diffusion ou via Internet.

**Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur**

À partir du menu principal, sélectionnez **Paramètres-Système**, puis **Autres**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez **Recherche de mise à jour** puis appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une fois le téléchargement terminé, un

message d'avertissement s'affiche, appuyez sur le bouton **OK** pour terminer le processus de mise à niveau du logiciel et rallumez le téléviseur.

#### 3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3:00 heures si le téléviseur est connecté à un signal est **Activé** et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne ou à Internet. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

**Remarque**: Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant **DEL** indique pendant le processus de téléchargement. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise à jour, appuyez sur **Support-Nez**, patientez deux minutes, puis réinitialisez le téléviseur.

Toutes les piles à jour sont automatiquement contrôlées. Si une recherche manuelle est effectuée et aucun logiciel n'est trouvé, alors c'est la version actuelle.

#### Dépannage et astuces

##### La TV va à l'atterrissage

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans une prise murale. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur.

##### Mauvaise qualité d'image

- Assurez-vous que vous avez effectué tous les réglages nécessaires sur votre téléviseur.
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier les branchements de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.

##### Pas d'image

- Le téléviseur ne reçoit aucun signal. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.
- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?
- En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

##### Pas de son

- Vérifiez si le téléviseur est en mode **Muet**. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

##### Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.
- Il est possible que les piles ne soient pas insérées comme il convient. Reportez-vous à la section « Insertion des piles dans la télécommande ».

#### Pas de signal sur une source d'entrée

- Il est possible qu'un cordon périphérique ne soit connecté.
- Vérifiez les câbles AV et les connectons à partir de votre appareil.
- Vérifiez que l'appareil est sous tension.

#### L'image n'est pas centrée dans la source VCA

Pour que votre téléviseur centre automatiquement l'image, accédez au menu **Position PC** dans le menu **Image**, sélectionnez **Auto-position** et appuyez sur **OK**. Attendez qu'il soit fini. Pour régler manuellement la position de l'image, vous pouvez utiliser les options **Position H** et **Position V**. Sélectionnez l'option souhaitée et utilisez les touches de direction gauche et droite de la télécommande pour régler.

#### Modèles d'affichage typiques de l'entrée PC

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	59Hz
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	1380x768	60Hz
13	1280x600	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x960	60Hz
18	1440x960	75Hz
19	1600x1080	60Hz

### Compatibilité des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge	Disponible
Retour AV	PAL	O
	secam	O
	NTSC4.43	O
YpBpYr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz
	576 i, 576 p	50Hz
	720 p	50 Hz 60 Hz
	1 080 i	50 Hz 60 Hz
HDMI	480i, 480p	60Hz
	576 i, 576 p	50Hz
	720 p	50 Hz 60 Hz
	1 080 i	50 Hz 60 Hz
	1 080 p	24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X : Non disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

### Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

#### Formats de Fichier Vidéo

Extension	Code Vidéo	Résolution max. & fréquence de trame & débit binaire
mpg, mpeg, dat, vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, tp, m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, qt, 3gp, 3gp2, 3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	NIVEAU 1/2, MPEG4, H.264	
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	<b>H.264</b> : 1 080 P@30 fps - 50 Mbps, 1 080 P@60 fps - 50 Mbps <b>Autre</b> : 1 080 P@60 fps - 50 Mbps
ogm, ogg	MPEG1/2, MPEG4	
aaf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
rm, rmvb	RV30, RV40	
webm	VP9, VP8	
mp4, mov, 3gpp, 3gp, flv, mkv, mpeg, mpeg4, ts, tp, tp, mkv	HEVC/H.265	

#### Format de Fichier Image

Extension	Spécifications	Résolution (largeur x hauteur)
jpg, jpeg	Point de comparaison Progressif	8 192 x 8 192 3 000 x 3 000
bmp	RGB 144/162/432 bit	
	RLE 4/8 bit	
gif	87a 89a (Seulement une image au format d'animation)	
png	Niveau de gris, 24/32 bit par pixel	8 192 x 8 192
	Progressif	
tiff, .tif	Formats d'image étiquetés	
webp	Compression avec perte, support cîlé de cadre VP8, numéro de version 0-3	
	Compression sans perte	

### Format de Fichiers Audio

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

### Format de Fichier Sous-titres

Sous-titres externes	
Extension	Spécifications
ssa	Sous-titration Alpha
ass	Sous-titration Alpha avancée
srt	Subrippler
sub	Micro DVD / SubViewer
sub + idt	VOBSUB
txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
mpl	MPL2
smi	Samt
jsb	JACOSUB
html	TTML
txt / sub	SOUS-TITRAGE DVD
jit	-

### Sous-titrages internes

Spécifications	
Extension	
mkv	VOBSUB
mkv	ASS / SSA / TEXTE
dat, mpg, mpeg, vob	Sous-titrage DVD
mp4	Sous-titrage DVD, TEXTE

### Résolutions DVI prises en charge

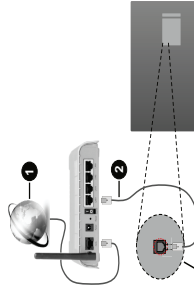
Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640 x 400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X			X	X	X
832 x 624				X	X	X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1 152 x 870						X
1280x768		X				X
1280x860		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1680x1050		X				
1920x1080		X				

## Connectivité

### Connexion avec fil

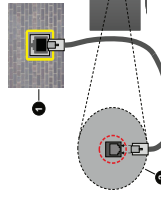
- Connexion à un réseau câblé
- Vous devez avoir un modem /routeur alimentés par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem /routeur via un câble Ethernet. Il existe un port LAN à l'arrière (dernière) de la Télé.



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

### Pour configurer les paramètres câblés, reportez-vous à la section Réseau du menu Paramètres.

- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



1. Réseau prise murale
2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

### Configuration des paramètres des périphériques câblés

**Type de réseau :**  
Le type de réseau peut être sélectionné comme Dispositif câblé ou Dispositif sans fil en fonction de la connexion active du téléviseur. Sélectionnez

l'option Dispositif Câblé si vous vous connectez via un réseau Ethernet.

### Test de Débit Internet

Sélectionnez le bouton **Test de débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK**. La TV vérifie la largeur de bande de la connexion Internet TV et affiche le résultat à la fin.

### Paramètres Avancés

Sélectionnez l'option Paramètres Avancés puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran, suivez vos options pour modifier les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour modifier le paramètre d'Automatique à Manuel. Vous pouvez maintenant entrer les valeurs IP et/ou DNS. Sélectionnez l'élément correspondant dans le menu déroulant et saisissez les nouvelles valeurs à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

### Connexion sans fil

La télévision ne peut pas se connecter aux réseaux avec un SSID masqué. Pour que votre modem SSID soit visible, vous devez changer vos paramètres SSID via le logiciel du modem.



1. Connexion FSI à large bande

Un routeur sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil rapides.

- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstacles entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés.

La transmission peut également être coupée ou être interrompue en raison de la latence des ondes radio des téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

- L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.
- La fonction sans fil des supports du téléviseur prend en charge les modèles de type 802.11 a, b, g, n, etc. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.
- Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

### Configuration des paramètres des périphériques sans fil

Ouvrez le menu Réseau et sélectionnez le **Type de Réseau** comme **Dispositif sans fil** pour démarrer le processus de connexion.

**Mettez en surbrillance l'option Analyser** les réseaux sans fil et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche des réseaux sans fil disponibles. Mettez en surbrillance le réseau souhaité dans la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter à un réseau avec un SSID masqué. Si ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, faites défiler la liste des réseaux sans fil détectés, sélectionnez l'option **Ajouter un nouveau réseau** et appuyez sur **OK**. Saisissez le nom du réseau et sélectionnez le type de sécurité en utilisant les options de connexion correspondantes.

**Remarque :** Si le modem prend en charge le mode N, vous devez définir les paramètres de ce mode.

Si le réseau sélectionné est protégé par mot de passe, entrez la bonne clé en utilisant le clavier virtuel. Vous pouvez utiliser son clavier grâce aux boutons de direction ainsi que le bouton **OK** sur la télécommande. Attendez que l'adresse IP s'affiche sur l'écran.

Cela montre que la connexion est établie. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil, sélectionnez **Type de Réseau** puis appuyez sur les boutons Gauche ou Droite pour définir comme **Disconnect**.

Si votre routeur est équipé d'un WPS, vous pouvez directement vous connecter au modem/routeur sans avoir à entrer le mot de passe ou ajouter le réseau au préalable. Sélectionnez **Appuyer sur WPS sur le préalable**. Sélectionnez **Appuyer sur WPS sur l'option de votre routeur Wi-Fi** et appuyez sur

**OK**. Appuyez sur le bouton **WPS** de votre modem/routeur pour établir la connexion. Une confirmation de connexion apparaît sur l'écran de votre téléviseur, une fois les appareils appariés. Sélectionnez **OK** pour continuer. Aucune autre configuration n'est nécessaire. Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier le débit de votre connexion Internet. Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu des paramètres avancés de votre téléviseur. Sélectionnez **Mettez en surbrillance Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

### Autres informations

L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit, **Connecté** ou **non Connecté** ainsi que l'adresse IP actuelle, si une connexion est établie.

**Connexion à votre téléphone portable via le WIFI**  
• Si votre téléphone portable est doté d'un WIFI, vous pouvez le connecter à votre téléviseur via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour ce faire, votre téléphone portable doit avoir une application de partage activée.

Les étapes mentionnées dans les sections ci-dessus. Ensuite, connectez votre appareil mobile au routeur, puis activez le logiciel de partage sur votre appareil mobile. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre téléviseur.

Si la connexion est établie correctement, vous pouvez accéder aux fichiers partagés installés sur votre appareil mobile via la fonction (Partage de vidéo audio) de votre téléviseur.

Mettez en surbrillance l'option **Partage Audio/Visuel** dans le menu **Sources** et appuyez sur **OK**, les périphériques de serveur multimédia disponibles dans le réseau s'afficheront. Sélectionnez votre téléphone portable et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone portable si il est disponible.

**Remarque :** Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.

### Réveil (Active)

Le bouton **Web** et **Réveil** par réseau sans fil sont par défauts qui allument ou activent un dispositif à l'aide d'un message réseau. Ce message est envoyé au dispositif par un programme exécuté via un appareil à distance, notamment un smartphone, connecté au même réseau local.

Votre téléviseur prend en charge les standards Wi-Fi et WOLAN. Cette fonctionnalité peut être désactivée lors du processus d'installation initiale. Pour activer cette fonction, touchez l'option **Réveil du téléviseur** dans le menu **Réseau** de votre téléviseur. Le dispositif qui envoie le message (réseau et le téléviseur) doivent nécessairement être connectés au même réseau. La fonction **OSN** et ne peut être activée qu'avec les appareils Android OS et ne peut être en compte que par les applications YouTube et Netflix.

Pour pouvoir profiter de cette fonctionnalité, vous devez connecter le téléviseur à l'appareil distant au moins une fois. Le téléviseur allumé. Si le téléviseur est éteint, la connexion doit être rétablie au prochain allumage. Dans le cas contraire, cette fonctionnalité n'est pas disponible. Ceci n'est pas valable lorsque le téléviseur est en veille.

La performance de certains appareils disponibles sur le marché peut varier en fonction de l'application logicielle. Pour mieux utiliser la fonctionnalité Réveil de façon optimale, assurez-vous que votre appareil exécute la version de microprogramme la plus récente.

Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en mode Veille, vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en réglant l'option **Réveil sur Arrêt**.

**Affichage sans fil**  
L'affichage sans fil est une norme de diffusion de contenus vidéo et sonores. Cette fonctionnalité permet d'utiliser votre téléviseur comme périphérique d'affichage sans fil.

**Utilisation sans des téléphones portables**  
Il existe diverses normes relatives aux partages d'écrans, notamment des contenus graphiques, vidéos et sonores entre votre appareil mobile et votre téléviseur.

Si votre téléviseur ne dispose pas de l'option WLAN interne, branchez-y d'abord la clé USB sans fil. Puis, appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et basculez vers la source **Affichage sans fil**.

Un écran s'affiche révélant que le téléviseur est prêt à être connecté.  
Ouvrez l'application de partage sur votre téléphone portable. Les noms de ces applications varient en fonction des marques, reportez-vous au manuel de votre appareil mobile pour plus d'informations.

Recherchez des appareils. Après sélection et connexion de votre téléviseur, l'écran de votre appareil s'affiche sur votre téléviseur.

**Remarque** : Cette fonction ne peut être utilisée que si votre appareil mobile est connecté à votre téléviseur. Des problèmes avec le contenu vidéo s'affichent si la version du système d'exploitation que vous utilisez prend en charge cette fonctionnalité. Des problèmes d'incompatibilité peuvent se poser avec des versions de l'exploitation

## Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur/mot de passe autorisé et validez l'établissement à ce que votre domaine soit actif, avant de partager quelque fichier que ce soit dans le programme du serveur de média de votre ordinateur. Si le domaine n'est pas valide, vous pouvez rétablir ces problèmes au moment de parcourir les fichiers en mode Partage audio vidéo.

**Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo**

La fonction de Partage audio/vidéo est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques numériques pour les rendre plus faciles d'utilisation à domicile.

Elle vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia connecté à votre réseau domestique.

**1. Installation du logiciel serveur**  
Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de Partage audio vidéo si le programme serveur n'est pas installé dans votre ordinateur ou si le serveur multimédia requis n'est pas installé dans le dispositif compagnon. Installez sur votre ordinateur un programme serveur approprié.

**2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil**  
Pour de plus amples informations concernant la configuration, référez-vous aux chapitres **Connectivité avec fil/sans-fil**.

**3. Activez Partage Vidéo Audio**  
Entrez dans le menu **Paramètres-Système-Plus** et activez l'option Partage Audio Vidéo.

**4. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia**  
Mettez en surbrillance l'option **Partage Audio Vidéo** dans le menu **Sources** à l'aide des boutons directionnels et appuyez sur **OK**. Les périphériques de serveur multimédia disponibles sur le réseau seront répertoriés. Sélectionnez-en un et appuyez sur **OK** pour continuer. Le navigateur multimédia va s'afficher. Référez-vous à la partie du menu **Navigateur Média** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers. En cas de problème avec le réseau, débrazhez le téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau. Les modes lecture spéciale et différée ne sont pas pris en charge par la fonction de Partage Audio Vidéo.

Le PCH/DDI/lecteur Multimédia ou tout autre appareil compatible doit être utilisé avec un connexion filaire pour une qualité de lecture optimale. Utilisez une connexion LAN pour un partage de fichiers plus rapide avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

**Remarque** : Certains PC peuvent ne pas avoir la capacité d'utiliser la fonction Partage Audio Vidéo en raison des paramètres Administrateur et Sécurité (tels que les PC commerciaux).

**Applications**  
Vous pouvez accéder aux applications installées sur votre téléviseur à partir du menu **Apps**. Cliquez sur une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la lancer.

Pour gérer les applications installées sur votre téléviseur, ajoutez/retirez les nouvelles applications téléchargées ou pour voir toutes les applications disponibles en mode plein écran, mettez en surbrillance l'option **Ajouter Plus** et appuyez sur **OK**. En utilisant cette option de menu, vous pouvez ajouter une application sur votre téléviseur. Les applications ne seront pas supprimées. Les applications supprimées ne seront plus accessibles. Sélectionnez **Marché** à l'aide des boutons directionnels pour accéder au marché à partir du menu **Plus d'applications**. Dans le menu **"Plus d'applications"**, sélectionnez le logo du panier d'achat situé en haut à gauche de l'écran et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles sur le marché seront affichées. Utilisez les boutons directionnels pour mettre en surbrillance une application et appuyez sur **OK**. Sélectionnez l'option **Ajouter aux Applications** et appuyez de nouveau sur **OK** pour ajouter l'application sélectionnée au menu **Apps**.

Vous pouvez utiliser l'option **Réinitialiser le menu** pour rétablir les paramètres par défaut des applications et du menu d'accueil.

**Remarques** :  
Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu/le format de présentation de service. Les paramètres régionaux peuvent être discontinus ou rétroactifs à tout moment.

**Navigateur internet**  
Pour utiliser le navigateur Internet, entrez d'abord dans le menu **Apps**. Lancez ensuite l'application du navigateur Internet qui porte un logo orange avec le symbole de la terre.

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédiffinés (li cas échéant) d'accès aux sites web disponibles s'affichent sous la forme des options **Raccourcis**, ainsi que des options **Modifier raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**. Pour défiler le navigateur web, utilisez les touches de direction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, placez le curseur en haut de la page. Les options **Historique Onglets et Signets** et la barre du navigateur contenant les boutons **Précédent/Suivant**, **Actualiser**, la barre d'adresse/de recherche, **Raccourci** et **Viewd** sont disponibles.



Pour ajouter un site Web souhaité à la liste de **Raccourcis**, cliquez rapidement, plusieurs fois en succession, sur le bouton **+** de la page. La barre du navigateur affiche la sélection Web souhaitée. **Raccourci** : Cliquez sur le bouton **OK** Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**. Remplissez les espaces vides en inscrivant votre **Nom** et **Adresse**, sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter. Si vous naviguez sur le site et souhaitez ajouter un élément à la liste de **Raccourcis**, sélectionnez le bouton **Wvd** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** dans le sous-menu et appuyez sur le bouton **OK**. Le raccourci est ajouté à la liste de votre **adresse** et automatique en fonction du site que vous visitez. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter.

**Vvd** vous pouvez également utiliser les options du menu **Wvd** pour la gestion du navigateur. Mettez en surbrillance le bouton **Wvd** et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher les options spécifiques et générales disponibles de page.

Il existe plusieurs façons de chercher ou de visiter des sites Internet à l'aide de votre navigateur web.

Entrez l'adresse du site Web (URL) dans la barre de recherche d'adresse et sélectionnez le bouton **Wvd** sur le clavier virtuel, puis appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site.

Entrez le(s) mot(s) clé(s) dans la barre de recherche/ d'adresse et sélectionnez le bouton **Wvd** sur le clavier virtuel et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une recherche dans les sites Web sollicités.

Sélectionnez un onglet des raccourcis et appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site Web souhaité.

Votre télé est compatible avec les souris USB. Connectez votre souris ou adaptateur de souris sans fil au port USB de votre téléviseur pour une navigation plus facile et plus rapide.

Certains pages Internet contiennent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par le navigateur.

Votre téléviseur ne prend en charge aucun téléchargement sur Internet à partir du navigateur.

Tous les sites Internet pourraient ne pas être pris en charge. Des problèmes de contenu pourraient survenir en fonction du site. Dans certains cas, il pourrait être impossible de lire des contenus vidéo.

**Système HbbTV**  
La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme industrielle et une initiative de promotion d'harmonisation de la diffusion de la télévision et de l'accès Internet dans la fourniture de programmes au consommateur final à travers les téléviseurs connectés et les boîtiers décodeurs.

Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer entre autres les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide du programme électronique, le public interactif, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes où elles sont signalées par le diffuseur. Le diffuseur marque une application en tant que « démarrage automatique » et celle-ci est automatiquement lancée par la plate-forme. Les applications de démarrage automatique sont généralement lancées à l'aide d'un petit bouton rouge représentant une icône pour signaler à l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir la page d'application.

Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône initial du bouton rouge en y appuyant à nouveau. L'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge et le mode U.I intégral de l'application en appuyant sur le bouton **OK**. Il est à noter que la capacité de commutation des boutons rouges est fournie par l'application et que certaines applications peuvent se comporter différemment (d'autres boutons de couleur tels que vert, jaune, bleu, peuvent être définis pour certaines autres fonctions, par exemple les raccourcis).

Si vous passez d'une chaîne à une autre alors que l'application HbbTV est active (en mode icône du bouton rouge ou en mode U.I intégral), les scénarios ci-après peuvent se produire.

- L'application peut continuer à s'exécuter.
  - L'application peut être interrompue.
  - L'application peut être interrompue et une autre application peut être lancée.
  - L'application peut être interrompue et une autre application peut être lancée.
- Le bouton **Wvd** permet aux applications d'être récupérées depuis la bande large ou la diffusion. Le diffuseur peut activer l'une des deux options. Les deux à la fois. Si la plateforme n'est pas dotée d'une connexion large bande opérationnelle, elle peut toujours lancer des applications transmises sur la diffusion.

Les applications du bouton rouge auctenant doivent continuer à fonctionner sur d'autres applications. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications doivent donner un moyen de mettre un terme à leur exécution. Habituellement, la touche **Quitter** est utilisée à cet effet.

Les applications HbbTV utilisent les boutons de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsque les applications HbbTV lancées coïncident avec le démarrage de la télévision, les chiffres numériques peuvent ne pas fonctionner sur une application/télétexte ou les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. Des applications existent qui fournissent des services de passage et de VOD (Vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches Lire, Suspendre, Arrêter, Avance rapide et Retour rapide de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

**Remarque** : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir de l'option **Autres du menu Réglages/Système**.

#### Smart Center

Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre tablette ou votre téléphone, vous pouvez facilement visionner en direct vos programmes et spectacles favoris de votre téléviseur smart. De plus, vous pouvez démarrer vos applications, utiliser votre tablette comme télécommande de votre téléviseur et partager des fichiers multimédia.

**Remarque** : La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette application dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.

#### Mise en mesure

Pour être en mesure d'utiliser les fonctionnalités liées à Internet, votre modem/routeur doit être connecté à Internet.

**IMPORTANT** : Assurez-vous que le téléviseur et l'appareil mobile sont connectés au même réseau.

Pour les fonctionnalités du partage de média, achetez l'option **Partage Audio/Video** (le cas échéant). Appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande, sélectionnez le menu **Réglages-Système-Plus** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez le **Partage Audio Vidéo** et modifiez sur **Actif**. Votre TV est maintenant prête pour se connecter à votre appareil.

Installez l'application Smart Center sur votre périphérique portable.

Démarez l'application Smart Center. Si toutes les connexions sont correctement configurées, le nom de votre TV s'affichera sur votre mobile. Si le nom de votre téléviseur n'apparaît pas dans la liste, patientez un instant et appuyez sur **Rafraîchir**. Sélectionnez votre TV dans la liste.

#### Écran d'appariement

Sur la fenêtre principale, vous trouverez des onglets d'accès aux différents fonctionnalités.

L'application récupère la liste des chaînes en cours à partir du téléviseur lors du démarrage.

**MES CHAINES** : Les programmes des quatre premières chaînes de la liste de chaîne récupérées à partir du téléviseur s'affichent. Vous pouvez modifier les chaînes sur la liste. Appuyez sur l'icône miniature de la chaîne et maintenez-la. Une liste de chaînes s'affiche et vous pouvez choisir la chaîne que vous souhaitez remplacer.

**TV** : Vous pouvez voir le contenu à partir de l'onglet de télédiffusion. Dans ce mode, vous pouvez faire défiler la liste des chaînes enregistrées de votre téléviseur et cliquer sur l'image miniature pour voir les détails des pages.

**ENREGISTREMENTS** : Vous pouvez voir vos enregistrements (si disponible) à l'aide-mémoires amovibles à partir de cet onglet. Pour supprimer une entrée, cliquez simplement sur l'icône de suppression sur chaque ligne.

**EPG** (Guide électronique des programmes) : Vous pouvez voir les programmes de diffusion des chaînes sélectionnées à partir de cet onglet. Vous pouvez également naviguer à travers les chaînes en sélectionnant une chaîne dans la grille EPG. Notez que mettre à jour/rafraîchir les informations EPG prend du temps en fonction de la qualité de votre connexion et des services Web.

**Remarque** : La connexion Internet est nécessaire pour les informations EPG liés au Web.

**PARAMETRES**: Configurez l'application à votre convenance. Vous pouvez modifier :

**Verrouillage-Auto (sur IOS uniquement)** : L'écran de l'appareil s'arrête automatiquement après un certain temps. La configuration par défaut est désactivée; l'écran restera toujours allumé.

**Activation automatique de FollowMeTV** : La fonction FollowMeTV (si disponible) démarre automatiquement lorsque ce paramètre est activé. La configuration par défaut est désactivée.

**Connexion automatique au téléviseur** : En mode activé, votre appareil mobile se connecte automatiquement au dernier téléviseur connecté et passe l'écran de recherche du téléviseur.

**Changer de TV (sur IOS uniquement)** : Affiche les chaînes en cours sur votre mobile. Vous pouvez sélectionner pour aller à l'écran de Recherche TV et sélectionner un autre téléviseur.

**Éditer la liste de chaînes personnalisées** : Vous pouvez modifier votre liste de chaînes personnalisée à partir de ces paramètres.

**Choisir la source de la liste de chaînes** : Vous pouvez choisir la source de la liste de chaînes à utiliser avec l'application. Les options sont « Liste TV » et « Liste personnalisée ». Vous pouvez également activer l'option « Retenir mes choix » pour définir la source de la liste de chaînes sélectionnée comme choix permanent. Dans ce cas, la source sélectionnée est disponible, elle sera utilisée dans l'application.

**No de Version** : Affiche la version de l'application en cours.

## Détail de Page

Pour ouvrir la page de détail, saisissez un programme. Sur l'écran de la page de détail, vous pouvez obtenir les informations détaillées des programmes que vous avez sélectionnés. Les onglets « Détails », « Équipe technique » et « Vidéos » sont disponibles sur la page.

**DETAILS :** Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés. Trouvez également des liens vers les pages Facebook et Twitter des programmes sélectionnés.

**ÉQUIPE TECHNIQUE :** Affiche les noms des personnes ayant contribué au programme actual.

**VIDEOS :** Présente les vidéos de YouTube en rapport avec les programmes sélectionnés.

**Remarque :** Une connexion Internet peut être nécessaire pour certaines fonctions.

## Fonction FollowMe TV (si disponible)

Appuyez sur le gadget FOLLOW ME TV situé sur le coin inférieur gauche de l'écran de votre mobile pour modifier la disposition de la fonctionnalité FollowMe TV.

Appuyez sur l'icône de lecture pour lancer/défiler des contenus du téléviseur sur votre appareil mobile. Fonctionnez si votre appareil est dans le champ de fonctionnement de vos routeurs.

## Mode Mirror

Ce mode de la fonctionnalité FollowMe TV feature est activé par défaut et vous permet de défiler entre les contenus de toutes les sources du téléviseur et du navigateur média.

**Remarque :** Il faudra peut-être que vous les chaînes numériques (DVB-T/C/S) SD et HD soit prises en charge. L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut changer en fonction de la version installée sur votre appareil. La performance de téléchargement des sous-titres ne fonctionnera pas.

La performance de téléchargement peut varier selon la qualité de votre connexion.

## Page de partage de Média

Pour accéder au gadget Partage de Média, appuyez sur l'icône du Haut sur le Bas gauche de l'écran.

Si le gadget Média est appuyé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager.

**Remarque :** Tous les formats d'image ne sont pas pris en charge. Cette fonction n'est pas active si la fonctionnalité Partage audio/vidéo n'est pas prise en charge.

## Fonction Smart à distance

Vous pouvez utiliser votre appareil mobile comme une télécommande pour votre téléviseur une fois qu'il est connecté. Pour utiliser entièrement les fonctions smart à distance, appuyez le **Fleche du haut** sur le coin inférieur gauche de l'écran.

## Reconnaissance vocale

Appuyez le gadget Microphone (🎤) et personnalisez votre application, initiez des commandes vocales telles que « Volume haut/bas », « Programme haut/bas 1 », « Appareils Android. Cette fonction n'est disponible que sur des appareils Android.

## Page Clavier

La page du clavier peut s'ouvrir de deux manières, en appuyant sur le gadget Clavier (👉) à l'écran de l'application ou automatiquement, en recevant une commande à partir du téléviseur.

## Exigences

1. Téléviseur intelligent
2. Connexion réseau
3. Les appareils mobiles basés sur les plateformes Android ou iOS (Android OS 4.0 ou ultérieur ; iOS 6 ou version ultérieure)
4. Application Smart Center (peut être trouvée sur les magasins d'application en ligne pour les plateformes Android ou iOS)
5. Routeur modem
6. Dispositif de stockage USB au format FAT32 (si disponibles pour les fonctions d'enregistrement USB, si disponibles)

**Remarque :** Pour les appareils Android, les dimensions d'écran sont (large, hauteur) et Extra Large (wide) sont prises en charge. Les appareils avec des écrans de 3" ou plus petits ne sont pas pris en charge.

Pour les appareils iOS, toutes les dimensions d'écran sont prises en charge. L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut changer en fonction de la version installée sur votre appareil.

## Alexa Prêt

Alexa est le service vocal en nuage d'Amazon disponible sur de nombreux assistants à commande vocale. Au moyen des fonctions Alexa intégrées et Fonctionnalités d'Alexa, vous pouvez utiliser votre téléviseur comme un appareil Alexa et contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

## Alexa Intégrée

Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme un appareil Alexa. Pour ce faire, un Boîtier de Microphone (🎤) est nécessaire. Après avoir connecté votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

🎤 Le Boîtier de Microphone peut être acheté séparément sur Amazon. Pour plus d'informations sur les appareils compatibles, consultez le site Web de l'Amazon. Pour acheter ou commander votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.

- Connectez votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur

## Utilisez l'option Intégrée Alexa dans le menu Paramètres-Système- Assistant Vocal

- Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation. Reportez-vous au manuel d'utilisation du Boîtier de Microphone pour plus d'informations.

## Fonctionne avec Alexa

Vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa. Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

- Utilisez l'option Fonctionnalités Avec Alexa dans le menu Paramètres-Système- Assistant Vocal

- Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

## Processus de configuration

L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation.

- Si vous effectuez l'installation pour la première fois sur votre téléviseur, l'assistant d'installation d'Alexa s'affiche une fois le processus d'installation terminé. Sur le premier écran, sélectionnez l'option **En Savoir Plus** et appuyez sur **OK**. Sur l'écran suivant, vous serez informé de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Si vous sautez l'assistant d'installation après la première installation, vous pouvez utiliser l'option **Fonctionnalités Avec Alexa** dans le menu **Paramètres-Système- Assistant Vocal** pour effectuer l'installation manuellement. Sur le premier écran, vous serez informé de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.

- Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Utilisez votre ordinateur ou tout autre appareil disposant d'un accès Internet pour accéder à l'adresse Internet (URL) affichée à l'écran. Vous serez dirigé vers une page où vous pouvez vous connecter à votre compte Amazon en premier, si vous n'êtes pas déjà connecté. Vous serez ensuite dirigé vers une page où vous pouvez entrer le code d'authentification que vous voyez sur l'écran et sélectionner votre téléviseur à votre compte Amazon.

- Si le processus de liaison a réussi, un écran demandera de terminer un nom pour votre téléviseur appelé "Friendly Name". Un "Friendly Name" est un nom qui vous rappelle votre télévision, comme "Living Room TV", "Kids TV", "Dining Room TV", etc. Choisissez un nom et appuyez sur **OK**. Vous serez informé de la liaison réussie et de la fonctionnalité de votre téléviseur à votre compte Amazon.

vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**.

- Les exemples d'utilisation de cette fonction seront affichés sur l'écran suivant. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Si vous avez effectué l'installation après la première installation, vous revenez au premier écran de l'assistant d'installation lorsque vous appuyez sur **OK**. Dans ce cas, appuyez sur **Quitter** ou mettez en surbrillance **Configuration Ultime** et appuyez sur **OK** pour quitter la configuration.

Une fois l'installation terminée, vous pourrez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

**Remarque :** Assurez-vous que les appareils soient connectés à Internet.

## Exemple de Commandes

Voici quelques commandes vocales que vous pouvez utiliser :

Commande	Fonction
Alexa, allumez l'FN	Allume le téléviseur.
Alexa, désignez l'FN	Éteint le téléviseur
Alexa, joue l'FN	Démarrer la lecture de médias
Alexa, pause l'FN	Interromp la lecture multimédia
Alexa, reprenez l'FN	Reprenez la lecture de médias
Alexa, arrêtez l'FN	Arrête la lecture multimédia
Alexa, avancez rapidement sur l'FN	Avance le média en mode d'avance rapide
Alexa, retournez en arrière sur l'FN	Rembobine les médias

Commande	Fonction
Alexa, réglez le volume de l'FN à 50	Règle le volume au niveau spécifié.
Alexa, augmente le volume sur l'FN	Augmente le volume par 10 unités
Alexa, baissez le volume sur l'FN	Diminue le volume par 10 unités
Alexa, mettez l'FN	Mets le son en sourdine
Alexa, non-muet l'FN	Active le son
Alexa, modifiez l'entité de l'FN	Le téléviseur commute sur la source d'entrée avec le nom spécifié (par exemple, HDMI 1).
Alexa, changez la chaîne de l'FN	Le téléviseur passe sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple, chaîne 202).

Comando	Funzione
Alexa, changez la chaîne à "nom_canal" sur FN	Le téléviseur commut sur la chaîne avec le nom spécifié
Alexa, chaîne vers le haut sur FN	Le téléviseur passe à la chaîne supérieure suivante, s'il y en a un disponible.
Alexa, chaîne vers le bas sur FN	Le téléviseur passe à la chaîne inférieure suivante, s'il y en a un disponible.
Alexa, chaîne précédente sur FN	Le téléviseur passe à la chaîne suivante de la liste des chaînes.

#### **FN est l'abréviation pour "Friendly Name".**

#### **Informations portant sur la fonctionnalité DVB**

L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué. Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion.

Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

Nous nous efforçons chaque jour à améliorer davantage la qualité de nos produits; par conséquent, leurs spécifications peuvent changer sans préavis.

Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

Display Wireless.....	33
Commutivité Résolution des problèmes.....	33
Utiliser le Service de Rete Condivisione Audio Video.....	33
App.....	34
Browser Internet.....	34
Système HBBTV.....	35
Smart Center.....	35
Alexa Ready.....	37
Informations sur la fonctionnalité DVB.....	39
Informations sur la sécurité.....	2
Indications sur le produit.....	2
Informations sur la tutele dell'ambiente.....	3
Caractéristiques.....	4
Image en standby.....	4
Notifications.....	5
Pulsante de contrôle de la TV & Fonctionnement.....	5
Utilisez le menu principale de la TV.....	6
Installation des batteries dans le télécommando.....	7
Collegamento Alimentazione.....	7
Collegamento a rete.....	7
Notifica di licenza.....	8
Informazioni sullo smaltimento.....	8
Specifiche.....	9
Telecomando.....	10
Collegamenti.....	11
Accensione/Spegnimento.....	12
Prima installazione.....	12
Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari.....	14
Riproduzione multimediale frame ingresso USB.....	14
Browser multimediale.....	14
FollowMe TV.....	15
CEC.....	15
Manuale Elettronico.....	15
Contenuto menu Impostazioni.....	16
Funzione Generale della TV.....	24
Utilizzo dell'elenco canali.....	24
Configurazione delle impostazioni genitori.....	24
Guida elettronica ai programmi.....	24
Servizi televideo.....	25
Aggiornamento software.....	25
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti.....	26
Modalità tipica monitor - ingresso PC.....	26
Compatibilità segnale AV e HDMI.....	27
Formati di file supportati per la modalità USB.....	28
Formati video compatibili.....	28
Formati immagine compatibili.....	28
Formati audio compatibili.....	29
Formati sottotitoli compatibili.....	29
Risoluzioni DVI supportate.....	30
Commutività.....	31
Commutività cablata.....	31
Collegamento wireless.....	31
Attivazione (Wake ON).....	32



**ATTENZIONE PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMOVERE IL COPRICOLO ALTERNATIVO NON VISIONI COMPONENTI RILUTIZZABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL SERVIZIO CLIENTI MANUTENZIONE PER QUALI RICHIEDA MANUTENZIONE.**

In condizioni climatiche estreme (tempeste, fulmini) e lunghi periodi di inattività (vacanze), scollegare la TV dalla presa di corrente.  
La spina di rete si usa per collegare la TV alla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, il dispositivo assorbe ancora energia in tutte le situazioni.  
*Note:* Attenersi alle istruzioni a video per l'uso degli elettrodomestici.

**Leggere attentamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione.**

**AVVERTENZA:** Questo dispositivo non è stato progettato per essere utilizzato da bambini o da persone in grado (in base alle proprie esperienze) senza supervisione, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso del dispositivo fornite da una persona responsabile della sicurezza.

- Usare il set TV ad altitudini inferiori a 2000 sopra al livello del mare, in location asciutte e in regioni con climi moderati o tropicali.
- Il set TV è stato pensato per un uso domestico e uso simile, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.
- A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.
- La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.
- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, né schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, non scollegare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavoletta presa con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non toccare mai il cavo di alimentazione con altri corpi. Se danneggiato, il cavo deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.
- Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti liquidi, ad esempio vasi, tazze, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).

- Non esporre la TV alla luce solare diretta; non collocare l'unità sopra il televisore, ad esempio candele accese e altri oggetti vicino alla TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiatori, ecc. vicino al set TV.
- Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le borse di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, 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 smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

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

**AVVERTENZA -** Il volume audio in eccesso da auricolari o cuffie può causare la perdita dell'udito.

**SOPRATTUTTO -** MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o colpiscano lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tacche o in altre parti dell'unità.

	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 strumento è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

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

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

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



**AVVERTENZA**

Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica. Il prodotto o gli accessori non idonei alla raccolta possono essere pericolosi. Il prodotto non deve essere inghiottito. La batteria a cella, modello metallobatteria 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 tenerlo lontano dalla portata dei bambini.  
Qualora si ritenga che le batterie vengano inghiottite o collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte cadute, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo facili precauzioni, quali ad esempio:  
• Usare SEMPRE mobili o supporti o metodi di montaggio consigliati dal produttore della televisione.  
• Usare SEMPRE mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.

- Garantire SEMPRE che la TV non sporga dal bordo del mobile.
- Invece di SEMPRE, inghiottire i possibili pericoli che salite mobili per raggiungere la TV comporta.
- Fissare SEMPRE i cavi e i fili collegati al televisore, in modo che non possano far inciampare, essere tirati o afferrati.
- Non collocare MAI una TV in una posizione instabile, credenze o librerie senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
- Non appoggiare MAI la TV su pile di indumenti o altri materiali che si interpongono fra la TV stessa e il mobile di sostegno.

- MAI collocare oggetti che potrebbero ingiungere i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore del televisore o sui mobili su cui è posizionato il televisore.
- L'apparecchio è adatto solo per il montaggio ad altezza 52 cm.
- Qualora la TV venga conservata e spostata, valgono le stesse considerazioni indicate più sopra.

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE è attraverso un altro sistema di messa a terra. La protezione di distribuzione - se ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione via televisione deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisca isolamento elettrico di alto livello e di una certa gamma di frequenza (escludere galvanico).

**AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE A PARETE**

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

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

**Informazioni per la tutela dell'ambiente**

Questa televisione è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. Per ridurre il consumo energetico e possibile attenersi ai seguenti passaggi. Qualora si imposti **Risparmio energetico** su **Minimo, Medio, Massimo** o **Auto** la TV ridurrà di conseguenza il consumo energetico. Qualora si desideri impostare la **Retroluminazione** su un valore fisso, impostare su **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 disponibili di **Risparmio energetico** potrebbero differire a seconda della **Modalità selezionata** menu **Impostazioni Immagine**.

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

Se viene premuto consecutivamente il tasto **Destro** Sinistro, il messaggio, **Lo schermo si spegne dopo 15 secondi**, verrà visualizzato a video. Selezionando **Procedi**, quindi premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo di spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per ricacciare lo schermo.

**Note:** L'opzione **Screen Off** non è disponibile se la **modalità** è impostata su **Obico**.

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

### Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Ingressi AV posteriori per i dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, PVR, videogiochi, ecc.)
- Sistema audio stereo
- Videotexto
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità mute automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVL (Limite Volume Automatico)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Ingresso PC
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off

• Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet

• Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato

• Condivisione Audio Video

• HbbTV

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

Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni. HDR/HLG garantisce una migliore qualità delle immagini, grazie a parti realistiche e altri miglioramenti. Offre la resa che i registri volevano ottenere, mostrando le aree nascoste degli ombre scure e la luce solare con un livello massimo di chiarezza, colore e dettaglio. I contenuti HDR/HLG sono supportati tramite applicazioni native e di negoziato, HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S.

### Accessori inclusi

- Telecomando
- Batterie: 2 X AAA
- Manuale di istruzioni

### Immagine in standby

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

- Impostare l'opzione Immagine in standby nel menu impostazioni>Sistema>Altro, portandola in On. Questa opzione viene impostata in modo predefinito su Off.
- Creare una cartella separata denominata standby.

**picture** nella directory principale del dispositivo di archiviazione USB e copiare i file che si desidera utilizzare in quella cartella, quindi collegare il dispositivo di archiviazione USB al televisore.

- Premere brevemente il pulsante Standby sul telecomando per portare il televisore in modalità Immagine in standby.

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

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

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

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

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

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

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

### Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva ricezione, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passata in modalità standby automaticamente perché non c'è stato segnale a lungo."**

L'opzione **Auto on più lento** (nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro**) può essere impostata su un valore compreso fra 1 e 8 ore in modalità predefinita. Qualora questa impostazione non sia impostata su **Off** e la TV sia stata lasciata accesa e non usata durante il tempo impostato, passerà in modalità standby dopo che è trascorso il tempo impostato. Alla successiva accensione della TV, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passata automaticamente alla modalità standby in quanto non è stata eseguita nessuna operazione per un lungo periodo di tempo."** Prima che il televisore passi in modalità standby, il sistema di standby del televisore passa alla modalità standby dopo un periodo di attesa di circa 5 minuti. È possibile evidenziare **SI** e premere **OK** per attivare immediatamente la modalità standby del televisore. Se si evidenzia **NO** e si preme **OK** il televisore rimane acceso. È anche possibile scegliere di annullare la funzione **Autospegnimento** da questa finestra di dialogo. Evidenziare **Disabilita** e premere **OK**; il televisore rimarrà acceso e la funzione verrà annullata. È possibile attivare nuovamente questa funzione modificando l'impostazione dell'opzione **Autospegnimento** dal menu **Impostazioni>Sistema>Altro**.

### Pulsante di controllo della TV & Funzionamento

Per modificare il volume: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Volume** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per aumentare o diminuire il volume.

Per accendere la TV: Premere il pulsante di controllo, la TV si accende.

Per modificare il volume: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Volume** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per aumentare o diminuire il volume.

Per cambiare canali: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Programmi** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

Per modificare la sorgente: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

Per modificare la sorgente: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

Per modificare la sorgente: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

Per modificare la sorgente: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

Per modificare la sorgente: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

Per modificare la sorgente: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

Per modificare la sorgente: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

Per modificare la sorgente: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

Per modificare la sorgente: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

• Quindi premere il pulsante consecutivamente, per spostare la selezione sull'opzione desiderata, se necessario.

• Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato.

• Premere nuovamente il pulsante, per utilizzare la funzione o scendere al sottomenu.

• Per selezionare un'altra opzione della funzione, è necessario prima disattivare l'ultima opzione attivata. Premere e tenere premuto il pulsante per disattivare. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando disattivato.

• Per chiudere il menu delle opzioni delle funzioni, occorre non premere il pulsante per un periodo di circa 5 secondi. Il menu delle opzioni delle funzioni scompare.

**Per spegnere la TV:** Premere il tasto di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni. Selezionare e attivare l'opzione **Standby**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Premere nuovamente il tasto **SOTTOTITOLO** per spegnere la TV.

**Per accendere la TV:** Premere il pulsante di controllo, la TV si accende.

**Per modificare il volume:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Volume** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per aumentare o diminuire il volume.

**Per cambiare canali:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Programmi** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

**Per modificare la sorgente:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

**Per modificare la sorgente:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

**Per modificare la sorgente:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

**Per modificare la sorgente:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

**Per modificare la sorgente:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

**Per modificare la sorgente:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

**Per modificare la sorgente:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

**Per modificare la sorgente:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

**Per modificare la sorgente:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostarsi alla sezione **Sorgente** ► o premere il pulsante per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo e precedente nell'elenco dei canali.

Note: L'OSD dei menu principale non può essere visualizzato mediante il tasto di controllo.

### Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/Back** oppure **Menu** per uscire da una schermata menu.

### Scelta ingresso

Una volta collegati i sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso. Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

### Cambio dei canali e di volume

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

### Utilizzare il menu principale della TV

Quando si preme il pulsante **Menu**, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato il menu TV principale. È possibile navigare tra le voci di menu utilizzando pulsanti direzionali sul telecomando. Per selezionare una voce o visualizzare le opzioni dei sottomenù del menu evidenziato premere il pulsante **OK**. Quando si evidenzia un'opzione di menu, alcune delle voci del sottomenù di questo menu possono apparire sul lato superiore della barra dei menu per un accesso rapido. Per utilizzare una voce di **accesso rapido**, evidenziala, premere **OK** e impostarla come desiderato, utilizzando i pulsanti direzionali: Sinistra/Destra. Alla fine, premere il pulsante **OK** o **Indietro/Retorna** per uscire.

1. Premere il pulsante **Esxi** per chiudere e uscire.

Quando si apre il menu principale, la barra dei menu principale viene evidenziata. Il contenuto dei menu principale può essere per il sufficiente aggiungendo un'opzione e premere il pulsante di direzione. Gli altri sottomenù vengono visualizzati. Premere il pulsante **OK** per accedere a una voce di menu. Premere il pulsante **OK** per accedere a una voce di menu qualsiasi della Home. Premere il pulsante **Direzione** **giù** e **selezione** **l'icona Cancello** **Sposta**, quindi premere **OK**. Per spostare una voce del menu, usare i pulsanti di direzione **Destra** e **Sinistra** per selezionare la posizione in cui si desidera spostare la voce e premere **OK**.

### 2. Cerca

Con questa opzione è possibile cercare canali, guide, menu TV, applicazioni, web, tool e/ore video. Premere **OK** e inserire una parola chiave utilizzando la tastiera virtuale. Evidenziare, quindi **OK** e premere

**OK**, per avviare una ricerca. Appaiono i risultati di ricerca. Selezionare il risultato desiderato con i tasti direzionali e premere **OK** per aprire la finestra di ricerca.

### 3. TV

#### 3.1. Guida

Con questa opzione è possibile accedere al menu elettronico della guida ai programmi. Rimandiamo alla sezione **Electronic Programme Guide** per ulteriori informazioni in merito.

#### 3.2. Canali

Con questa opzione è possibile accedere all'elenco canali. Rimandiamo alla sezione **Come utilizzare l'elenco canali** per ulteriori informazioni in merito.

#### 3.3. Timer

È possibile impostare i timer per eventi futuri utilizzando le opzioni di questo menu. In questo menu è anche possibile rivedere i timer creati in precedenza. Per aggiungere un nuovo timer, selezionare la scheda **Aggiungi timer** utilizzando i pulsanti **Sinistra/Destra** e premere **OK**. Impostare le opzioni del timer come desiderate e una volta terminato, premere **OK**. Verrà creato un nuovo timer.

Per modificare un timer creato in precedenza, evidenzialo, selezionare la scheda **Modifica timer selezionato** e premere **OK**. Modificare le opzioni del sottomenù come desiderato e premere **OK** per salvare le impostazioni.

Per cancellare un timer creato in precedenza, evidenzialo, selezionare la scheda **Elimina timer selezionato** e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Sì** quindi premere **OK** per procedere. Il timer verrà annullato.

Non è possibile impostare i timer per due o più eventi che verranno trasmessi sui canali diversi nello stesso intervallo di tempo. In questo caso, vi verrà chiesto di scegliere uno di questi timer e di cancellarne altri. Evidenziare il timer che si desidera annullare e premere **OK**; verrà visualizzato il menu **Opzioni**. Qui evidenziate **Imposta/Annulla** e premere **OK** per annullare il timer. Dopo di che dovrete salvare le modifiche. Per fare ciò, premere **OK**, evidenziate **Salva modifiche** e premere di nuovo **OK**.

#### 4. Impostazioni

È possibile gestire le impostazioni utilizzando le opzioni di questo menu. Rimandiamo alla sezione **Indice menu impostazioni** per ulteriori informazioni in merito.

#### 5. App

Quando il televisore è collegato a Internet, saranno disponibili anche i contenuti relativi a Internet, inclusi i contenuti relativi alle applicazioni. Il menu **App** consente di accedere e gestire le applicazioni. È possibile aggiungere nuove applicazioni dal mercato

### 6. Sorgenti

o eliminare quelle esistenti. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione **Applicazioni**.

### 6. Sorgenti

È possibile gestire le preferenze della sorgente di ingresso utilizzando le opzioni di questo menu. Per cambiare la sorgente corrente, evidenziate una delle opzioni e premere **OK**.

#### 6.1. Impostazioni Sorgente

È possibile attivare o disattivare le opzioni fonte selezionate.

È possibile ripristinare le impostazioni personalizzate per il menu **App** e i menu **Preferenze** utilizzando l'opzione **Reimposta** nel menu **App** (la disponibilità dipende dal modello TV e dalle sue funzioni). Evidenziare questa opzione e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Sì** quindi premere **OK** per procedere. Non sarà possibile eseguire nuovamente questa operazione entro i prossimi 2 minuti.

#### Installazione delle batterie nel telecomando

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

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

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

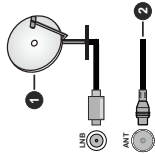
#### Collegamento Alimentazione

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

### Collegamento antenna

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

### Lato posteriore della TV



1. Satellite
2. Antenna o cavo



Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che il cavo sia collegato correttamente. Assicurarsi di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usare.

## Notifica di licenza

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Questo prodotto è conforme alle norme di licenza dei contenuti dei Laboratori Dolby, Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby Digital Surround EX. Il simbolo Dolby Digital è un marchio registrato di Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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/ adeguate da Microsoft.

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

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

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

## Informazioni sullo smaltimento

### [Unione Europea]

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione significa che l'apparecchio elettrico o elettronico alla fine del ciclo di esercizio non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. È obbligatorio riportarlo ad un punto di raccolta per provvedere al suo riciclaggio o recupero di parti e materie prime, nonché allo smaltimento corretto, conformemente alle leggi nazionali in vigore e alla Direttiva 2012/19/UE e 2013/56/UE.

Assicurando che questo prodotto venga smaltito correttamente, si contribuisce a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana che potrebbero invece essere causate da una gestione errata dello smaltimento di questo prodotto. Per maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare gli uffici locali. Il servizio smaltimento rifiuti domestici o il negozio presso cui è stato acquistato.

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

### (Utenti business)

Per smaltire questo prodotto, contattare il fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto.

### [Paesi non-UE]

Questi simboli sono validi esclusivamente nell'Unione Europea.

Contattare le autorità di zona per maggiori informazioni sullo smaltimento e sul riciclo.

Il prodotto e l'imballaggio dovrebbero essere portati al punto di raccolta di zona per essere riciclate.

Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

Note: La dicitura *Ph* posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.



1. Prodotti
2. Batteria

## Specifiche

Trasmissione TV	PAL BG/D/K/ SECAM BG/DK
Canali ricevuti	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND TV con digitale terrestre-e multimediali integrate (DVB-T, D-S) (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Ricezione digitale	TV con digitale terrestre-e multimediali integrate (DVB-T, D-S) (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Numero dei canali pre- impostati	11 000
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V CA 50Hz German-NiAm Stereo
Audio	2 x 6 W
Potenza Usata Audio (WPKS) (10% THD)	65 W
Consumo energetico (W)	< 2
Standby di rete Consumo energetico (W)	194 x 732 x 434 mm 5178 x 732 x 435 mm
Dimensioni TV P-LLA (con piedistallo) (mm)	32"
Dimensioni TV P-LLA (senza piedistallo) (mm)	0°C fino a 40°C, 85% umidità
Display	umidità
Temperatura di funzionamento e umidità	

## Specifiche tecniche del trasmettitore LAN Wireless

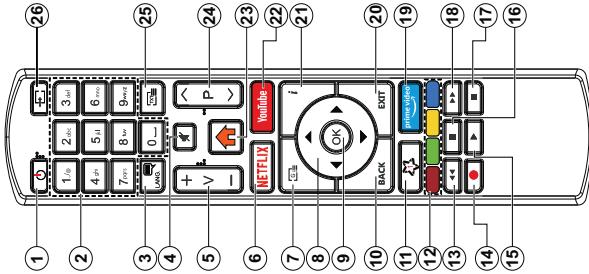
Gamma di frequenza	Potenza massima in uscita
2400 - 2483,5 MHz (Canale 1-Canale 13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (Canale 36 - Canale 48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (Canale 52 - Canale 64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (Canale 100 - Canale 140)	< 200 mW

## Limitazioni paese

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 parlamentare UJ) 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 generica
Grecia	Uso all'interno, solo per banda da 5470 MHz a 5725 MHz
Lussemburgo	Autorizzazione generale richiesta per la fornitura della rete e del servizio (non per spectrum)
Norvegia	La trasmissione radio è proibita per l'area geografica entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Alesund
Federazione Russa	Unicamente uso in spazi chiusi
Israele	Banda 5 GHz solo per la gamma 5180 MHz-5320 MHz

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



- Standby:** Accende / Spegne la TV
- Tasti numerici:** Alterna il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
- Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica l'audio (audio/subtitoli) (ov. disponibile, TV digitale)
- Mute:** Spegne completamente il volume della TV
- Volume +/-:**
- Netflix:** Lancia l'applicazione Netflix elettronico
- Guida:** Visualizza la guida del programma elettronico
- Pulsanti di navigazione:** Aiuta a spostarsi nei menu, nei contenuti, ecc. e visualizza lo sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
- OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza il menu canali (in modalità DTV)
- Indietro/Torna:** Torna alla schermata precedente, menu precedente, apre la pagina indice (in modalità TXT) Esegue un ciclo rapido tra i canali o le sorgenti
- Pulsante personale 1 (\*)**
- Tasti colorati:** Attivarsi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
- Indietro:** Sposta i frame all'indietro nei media, come ad esempio i film
- Nessuna funzione
- Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati
- Pausa:** Mette in pausa il file in fase di riproduzione
- Arresto:** Interrompe il media in fase di riproduzione
- Avanzamento veloce:** Sposta frame in avanti nei media, come ad esempio i film
- Prime Video:** Lancia l'applicazione Amazon Prime Video
- Escl:** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
- Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)
- YouTube:** Lancia l'applicazione YouTube.
- Menu:** Visualizza il menu TV
- Programma +/-:**
  - premere nuovamente per mettere in sovra-impressione il contenuto su una normale immagine di una trasmissione (mix)
- Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenute

## (\*) PULSANTE PERSONALE 1:

Questo pulsante potrebbe avere una funzione predefinita, a seconda del modello. Tuttavia è possibile impostare una funzione speciale su questo tasto premendolo sopra per più di tre secondi quando si è su una sorgente, un canale o un app. Sullo schermo si visualizzerà un messaggio di conferma. Ora il PULSANTE PERSONALE 1 è associato alla funzione selezionata.

Si prega di notare che quando viene eseguita la **Prima installazione**, il Pulsante Personale 1 torna alla funzione predefinita.

Consultare le illustrazioni sul lato sinistro. Sarà possibile usare un cavo da YBPbr a VGA per attivare il segnale video. Per collegare il cavo YBPbr a YBPbr, è possibile utilizzare il cavo YBPbr contemporaneamente. Per attivare l'audio PC/YBPbr, sarà necessario usare gli ingressi audio sulla parte posteriore con un cavo audio YBPbr/PC per il collegamento audio. Quando il cavo audio YBPbr/PC non è disponibile da terzi in mercato, non fornito in dotazione, consigliamo di collegare tutti i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione e della TV prima dell'installazione. Per il collegamento audio, è possibile inserire o rimuovere il modulo YBPbr/PC direttamente dal retro della TV. Per maggiori informazioni, consultare il manuale d'uso della TV. Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di dispositivi con un valore superiore a 500mA con il cavo USB della TV, potrebbe causare danni. Per maggiori informazioni, consultare il manuale della strumentazione servendosi di un cavo HDMI alla TV per garantire un'immunità sufficiente alle interferenze radio. Per maggiori informazioni, consultare il manuale d'uso della TV. Per maggiori informazioni, consultare il manuale d'uso della TV.

Recordo	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Collegamento VGA (retro)		
	Collegamento audio PC/YBPbr (retro)		
	HDMI Collegamento (lato superiore)		
	Connessione SPDIF (uscita ottica) (parte posteriore)		
	Connessione INDIETRO AV (Audio video) (retro)		
	Collegamento CUFFIE (lato)		
	Collegamento video YBPbr (parte posteriore)		
	Collegamento LAN (lato)		
	Collegamento Ethernet (retro)		

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





## Accensione/Spagnimento

### Per accendere la TV

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

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby**, **Programma +/**, o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere il tasto di controllo sulla TV.

### Per spegnere la TV

- Premere il tasto **Standby** sul telecomando.

Premere il tasto di controllo sul televisore, verrà visualizzato il menù delle opzioni della funzione. La selezione sarà sull'opzione **Standby**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambierà. Quindi premere nuovamente il pulsante. Il televisore passerà in modalità standby.

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

**Note:** Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED stand-by potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Stand-by, lo Stand-by Over o il Sleep (Sleepy Search, Over Air Search) sono ancora attive. Premere il tasto **Standby** o quando si accende la TV dalla modalità standby.

### Prima installazione

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

Dopo la selezione della lingua, verrà chiesto se si desidera modificare le impostazioni di accessibilità. Selezionare **Sì** quindi premere **OK** per modificare. Fare riferimento alla sezione **Sistema contenuti** menù per informazioni dettagliate sulle opzioni disponibili. Impostare la preferenza per il proprio Paese nella schermata successiva. A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Sarà necessario inserirlo se viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi funzionamento di menù successivo.

**Note:** Il tipo di operazione **M7** verrà definito a seconda delle selezioni **Lingua** e **Paese** fatte nella **Prima Installazione**.

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

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione configurerà le impostazioni della TV per l'ambiente di conservazione e, a seconda del modello in uso, le funzioni supportate possono essere visualizzate sulla parte superiore

## Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Per attivare un'opzione di ricerca per un tipo di trasmissione, evidenziala e premere **OK**. Verrà selezionata la casella di controllo accanto all'opzione. Per disattivare l'opzione di ricerca, deseleziona la casella di controllo premendo **OK** dopo aver spostato il focus sull'opzione di tipo di trasmissione desiderata.

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

**Cavo Digitale:** Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Cavo**, la TV cercherà le trasmissioni di digitale terrestre via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. Prima di iniziare la ricerca, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera eseguire la ricerca nella rete via cavo. Se si seleziona **Sì** si preme **OK** nella schermata successiva è possibile selezionare **Reti** o impostare valori quali **Frequenza**, **ID di rete** e **Fase di ricerca**. **Sì** seleziona **No** si preme **OK**, è possibile impostare **Frequenza di avvio**, **Frequenza di scansione** e **Scansione**.

**Stadio Passo di ricerca:** Nella schermata successiva si può scegliere di avviare, evidenzia **Successivo** e premere **OK** per continuare.

**Note:** La ricerca della durata varia a seconda del **Paese** di Ricerca selezionato.

**Satellite:** Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà le trasmissioni digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni. Verrà visualizzato un menù dal quale è possibile avviare un'installazione operatore **M7** oppure un'installazione standard. Per avviare un'installazione operatore **M7** impostare il  **Tipo di installazione** su **Operatore** e **Operatore Satellite** come il relativo operatore **M7**. Quindi evidenzia **Scansione automatica canali** e premere **OK**.

**Lingua e Paese** fatte nei passaggi precedenti del processo di prima installazione. Potrebbe essere chiesto di selezionare l'elenco canali **HD/SD** oppure canali specifici per paese, a seconda del proprio tipo di operatore **M7**. Selezionare un valore e premere **OK** per continuare.

Attendere fino a che la ricerca non è stata completa.

Ora l'elenco è stato installato.

Mentre viene eseguita un'installazione operatore **M7**, per usare parametri di installazione satellite diversi rispetto ai valori predefiniti, impostare l'opzione **Ricerca preferita** su **Scansione manuale canali**, quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Viene

visualizzato come prima cosa il menù  **Tipo Antenna**. Dopo aver scelto il tipo di antenna, il satellite desiderato, premere **OK** per modificare i parametri di installazione dei satelliti nei sottomenù.

Per cercare canali satellite diversi rispetto al canale visualizzato, premere il tasto **Antenna**. Premere **OK** per visualizzare le opzioni di ricerca. **Contiuni**, **Elenco trasponder** e **Configura opzioni LNB** saranno disponibili. Le impostazioni dei trasponder e dell'LNB possono essere modificate con le relative opzioni di menù.

• **Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Selezionare il satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei servizi.

• **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attendendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dati disponibili.

• **Interruttore DISEq:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un **DISEq**, selezionare questo tipo di antenna. Quindi, impostare la versione **DISEq** e premere **OK** per continuare. Sarà possibile impostare fino a quattro satelliti (dove disponibili) per la versione V1 o 2 e i secondi satelliti per la versione V1.1 sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

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

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV verrà visualizzato il menù **Antenna**. Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze utilizzando l'opzione **Modifica**, o premere il pulsante **Menu** per uscire e guardare la TV.

Mentre la ricerca continua potrebbe essere visualizzato un messaggio che chiede se si intende ordinare i canali

conformemente a LCN\*). Selezionare **SI** e premere **OK** per confermarla.

(1) LCN è il sistema Logical Channel/Number che organizza le canali in base alla sequenza numerica di canali riconoscibile (ovvero disponibile).

#### Note:

Per cercare i canali **MT** dopo la **Prima Installazione**, premere il tasto **Menu** e premere **OK** per confermarla. **Alternativa**, premere il pulsante **Menu** e scegliere il menu **Impostazioni>Installazione>Scansione automatica canali>Satellite**. Quindi, attendere agli stessi passaggi indicati qui sotto nella sezione **Satellite**.

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

#### Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari

Sarà possibile eseguire queste operazioni usando il menu **Impostazioni>Installazione>Impostazioni satellite>Tabella canali satellite**. Vi sono due opzioni relative a questa funzione.

È possibile scaricare o caricare i dati della tabella dei canali satellitari. Per eseguire queste funzioni sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV.

Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satelliti e trasponder nella TV a un dispositivo USB. Inoltre, è possibile scaricare sul televisore uno dei file della tabella dei canali satellitari memorizzati nel dispositivo USB.

Quando viene selezionato uno di questi file, tutti i servizi e i satelliti e trasponder collegati nel file saranno scaricati sul televisore. I dati vengono scaricati analoghi e/o via cavo. I satelliti installati, verranno mantenuti e verranno rimossi solo i servizi satellitari.

Successivamente, controllerà le impostazioni dell'antenna e appornerà le modifiche se necessario. Un messaggio di errore "Nessun segnale" potrebbe essere visualizzato se le impostazioni antenna non sono configurate correttamente.

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

**IMPORTANTE:** Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire il collegamento alla TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3) o dischi rigidi/stick di memoria USB potrebbero non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione di dischi NTFS e FAT32.

Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento, dato che il lettore potrebbe essere ancora in fase lettura di file. Questa operazione potrebbe

causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

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

Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB. **Note:** In fase di visualizzazione di file immagine, il menu **Media Browser** può visualizzare solo 1000 file immagine salvati sul dispositivo USB connesso.

#### Browser multimediale

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

Dopo aver collegato un dispositivo di archiviazione della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB al browser multimediale TV, sullo schermo verrà visualizzato il menu. È possibile accedere al contenuto del dispositivo USB collegato in un secondo momento dal menu **Sorgenti**. Selezionare l'opzione di ingresso USB correlata da questo menu e premere **OK**. È inoltre possibile premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando e selezionare il dispositivo di archiviazione USB dall'elenco delle sorgenti. Quindi selezionare il file desiderato e premere **OK** per visualizzare o riprodurre.

Sarà possibile impostare le preferenze del **Media Browser** usando il menu **Impostazioni**. È possibile accedere al menu **Impostazioni** tramite la barra delle informazioni visualizzata nella parte inferiore dello schermo quando si riproduce un file di video o durante la visualizzazione di un file di immagine. Premere il pulsante **Info** se la barra informativa è scomparsa, evidenziando il simbolo della nuvola dentata posizionata sul lato destro della barra informativa e premere **OK**. Sono disponibili i menu **Impostazioni Immagine**, **Impostazioni audio**, **Impostazioni browser multimediale** e **Opzioni**. Il contenuto del menu **Impostazioni** può cambiare a seconda del tipo di file multimediale attualmente aperto. Solo le **Impostazioni Audio** saranno disponibili durante la riproduzione di file audio.

È possibile disattivare la funzionalità CEC premendo l'opzione relativa dal menu **Impostazioni>Sistema>Impostazioni dei dispositivi**.

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

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

**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 **Uscita audio** nel menu **Impostazioni>Audio come HDMI ARC**.

Quando viene selezionata l'opzione **HDMI ARC**, l'opzione CEC verrà imposta automaticamente come **Abilitata**, se non è già stata impostata. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato. **Note:** Il dispositivo audio deve supportare la funzionalità Controllo audio del sistema.

**Manuale Elettronico**  
Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nel Manuale elettronico.

Per accedere al Manuale elettronico, aprire il menu **Impostazioni**, selezionare **Manuali** e premere **OK**. Per un accesso rapido premere il pulsante **Info**.

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

Per chiudere la schermata del manuale elettronico premere il pulsante **Exit** o **Menu**.

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

Funzionamento modalità Loop/Share	
Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo, a meno che non venga premuto il tasto di arresto originale.
Avviare la riproduzione e attivare	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (loop).
Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo, a meno che non venga premuto il tasto di arresto originale.
Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo (loop).

#### FollowMe TV

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

Per ulteriori informazioni sull'uso della funzione rimandiamo alle istruzioni sull'applicazione usata. **Note:** In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili. I canali Ultra HD (4K) non sono supportati, ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete.

L'opzione CEC nel menu **Impostazioni>Sistema>Impostazioni dei dispositivi** dovrebbe essere prima essere impostata su **Abilitata**.

Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato al menu **Elenco sorgenti**. Quando viene elencato un nuovo dispositivo nome, anziché col nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Registratore 1 ecc.).

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

## Contenuto menù Impostazioni

<b>Contenuto menu Impostazione</b>	
<b>Contenuto menu Impostazione</b>	
<b>Modalità</b>	Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. La modalità immagine può essere impostata su una di queste opzioni: <b>Cinema</b> , <b>Gioco</b> (opzionale), <b>Sport</b> , <b>Dinamico</b> e <b>Naturale</b> .
<b>Contrasto</b>	Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.
<b>Luminosità</b>	Controlla 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 e la regolazione dei colori.
<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: La spina di alimentazione potrebbe essere a seconda della Modelo selezionata.</i>
<b>Retroluminazione</b>	Questa impostazione controlla il livello di retroluminazione. La funzione di retroluminazione non sarà attiva se il <b>Risparmio energetico</b> viene impostato su un'opzione che non sia <b>Personalizzato</b> .
<b>Zoom immagine</b>	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
<b>Spostamento immagine</b>	Questa opzione potrebbe essere disponibile in base all'impostazione dello <b>Zoom immagine</b> . Evidenziare e premere <b>OK</b> , quindi utilizzare i pulsanti direzionali per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
<b>Posizione PC</b>	Comparare solo quando la sorgente di ingresso è impostata su <b>VGAPC</b> .
<b>Posizione automatica</b>	Se l'immagine non è centrata in modalità <b>VGA</b> , utilizzare questa opzione per regolare automaticamente la posizione dell'immagine. Premere <b>OK</b> per iniziare la regolazione automatica.
<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>Orologio</b>	Le regolazioni <b>Orologio</b> correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in presentazioni a punti continui, come fogli di lavoro o paragrafi o 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. Usare una fase per ottenere un'immagine più chiara con un procedimento per tentativi.
<b>Impostazioni Avanzate</b>	
<b>Contrasto dinamico</b>	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
<b>Temp. Colore</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>Punto di bianco</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 premendo il pulsante <b>Sinistro</b> o <b>Destro</b> .
<b>Blue Stretch</b>	Funzione di miglioramento del bianco che rende il colore bianco più freddo per rendere l'immagine più luminosa. Impostare su <b>On</b> per abilitare.
<b>Micro Dimming</b>	Sono disponibili le opzioni <b>Basso</b> , <b>Medio</b> , <b>Alto</b> e <b>Off</b> . Quando il <b>Micro Dimming</b> è attivo, migliora il contrasto localmente per ciascuna zona definita.
<b>Riduzione rumore</b>	Sono disponibili le opzioni <b>Basso</b> , <b>Medio</b> , <b>Alto</b> e <b>Off</b> . In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione <b>Noise Reduction</b> (Riduzione rumore) per ridurre il rumore.

<b>Modalità Film</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 veloci.
<b>Tonalità pelle</b>	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
<b>Cambio Colore</b>	Regola la tonalità del colore desiderata.
<b>Sintonizzatore colore</b>	Apri le impostazioni del sintonizzatore colore. Impostare il <b>Sintonizzatore colore</b> come abilitato per regolare manualmente i valori di <b>Tonalità</b> , <b>Colore</b> e <b>Luminosità</b> .
<b>Gamut Mapping</b>	È possibile utilizzare questa opzione per impostare la gamma di colori visualizzati sullo schermo del televisore. Quando impostata su <b>On</b> , i colori vengono impostati secondo il segnale sorgente. Quando impostata su <b>Off</b> , la capacità massima dei colori della TV viene impostata di default (opzione consigliata). <i>Note: Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV e delle sue caratteristiche.</i>
<b>HDMI Full Range</b>	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa funzione sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
<b>Reimposta</b>	Reseta le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto la modalità <b>Gioco</b> ).

*Modale si trova in modalità VCA, PC), alcuni elementi del menu Impostazione non saranno disponibili. Invece, le impostazioni modalità VCA verranno aggiunte alle impostazioni immagine mentre si trova in Modalità PC.*

<b>Contenuti menù audio</b>	Le opzioni <b>Smart</b> , <b>Film</b> , <b>Musica</b> , <b>News</b> e <b>Off</b> saranno disponibili. Impostare su <b>Off</b> per disabilitare. <i>Note:</i> Alcune voci del menù <b>Audio</b> saranno di colore grigio e non disponibili se impostate in una modalità diversa da <b>Off</b> .
<b>Dolby Audio</b>	
<b>Suono surround</b>	La modalità <b>s</b> surround audio può essere impostata su <b>On</b> od <b>Off</b> . Impostare la preferenza di uscita audio. Le opzioni <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI/ARC</b> , <b>Solo cuffie</b> e <b>Lineout</b> saranno disponibili. Non si avrà uscita audio se non attraverso l'opzione selezionata e il jack cuffie. Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come <b>Lineout</b> . Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come <b>Solo cuffie</b> . Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menù sia impostata su <b>Solo cuffie</b> . Se impostato su <b>Lineout</b> , l'audio in uscita dalla cuffia verrà impostato al massimo, o ciò potrebbe danneggiare l'udito. Se viene selezionata l'opzione <b>HDMI ARC</b> , la funzione <b>CEC</b> sarà abilitata. <i>Note:</i> A seconda dell'opzione selezionata, alcune voci nel menù <b>Audio</b> appariranno in grigio e non saranno disponibili.
<b>Uscita audio</b>	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi. Se la voce <b>Dolby Audio</b> del menù è impostata diversamente da <b>Off</b> , l'impostazione <b>AVL</b> sarà modificata. Le opzioni <b>Auto</b> , <b>Notte</b> , <b>Normale</b> e <b>Off</b> saranno disponibili. In Modalità <b>AVL</b> (Limite Volume Automatico), <b>Auto</b> la TV passerà da <b>Normale</b> a <b>Notte</b> automaticamente a seconda delle informazioni sull'ora. Se non sono disponibili informazioni sull'ora questa opzione funzionerà sempre come <b>Normale</b> . Quando la TV passa in Modalità <b>Notte</b> per la prima volta dopo aver impostato questa opzione su <b>Auto</b> , sullo schermo apparirà una finestra. Si prega di notare che, in confronto alla modalità <b>Normale</b> , questa <b>Notte</b> offre un controllo dinamico della compressione più aggressivo, il quale è adatto per ambienti silenziosi.
<b>Impostazioni Avanzate</b>	
<b>Equalizzatore</b>	Seleziona la Modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità <b>Urbano</b> .
<b>Basso dinamico</b>	Attiva o disattiva la funzione <b>Dynamic Bass</b> (Basso Dinamico).
<b>Modalità Suono</b>	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
<b>Uscita digitale</b>	Imposta il tipo di uscita audio digitale.
<b>Cuffie</b>	Imposta il volume della cuffia. Questa opzione non sarà disponibile se l'opzione <b>Uscita audio</b> è impostata su <b>Lineout</b> . Accertarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
<b>Reimposta</b>	Ripristina alcune delle impostazioni audio ai valori predefiniti di fabbrica.

<b>Contenuti dei menù rete</b>	
<b>Tipo di segnale</b>	Disattiva la connessione di rete o modifica il tipo di connessione.
<b>Cerca reti wireless</b>	Avvia una ricerca per le reti wireless. Questa opzione è disponibile solo se il <b>Tipo di segnale</b> impostato su <b>Dispositivo Wireless</b> .
<b>Premere WPS sul proprio router-WiFi</b>	Se il dispositivo modem/router è dotato di WPS, è possibile connettersi direttamente ad esso utilizzando questa opzione. Evidenziare questa opzione e premere <b>OK</b> . Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Questa opzione è disponibile solo se il <b>Tipo di segnale</b> impostato su <b>Dispositivo Wireless</b> .
<b>Test velocità Internet</b>	Avviare un test della velocità per verificare la larghezza di banda della connessione. Al termine, il risultato verrà visualizzato sullo schermo.
<b>Impostazioni Avanzate</b>	Modificare le configurazioni IP e DNS del televisore.
<b>Attivazione (Wake On)</b>	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su <b>On</b> od <b>Off</b> .
<i>Note:</i> Serve un adattatore LAN (RJ45/USB integrato) per usare le funzionalità delle rete wireless. Questa adattamento wireless non è fornito in dotazione. Il cavo di rete deve essere collegato al televisore. Per informazioni dettagliate sulle opzioni di questo menù, fare riferimento alla sezione <b>Connettività</b> .	

Contenuti del menu	Installazione
Scansione automatica canali (Risintonizzazione)	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. <b>Antenna:</b> Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. <b>Cavo:</b> Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. <b>Satellite:</b> Cerca e salva le stazioni analogiche e satellite tutti i canali satellitari.
Scansione manuale canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca Network	Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. <b>Antenna:</b> Cerca i canali della rete antenna. <b>Cavo:</b> Cerca i canali della rete via cavo. <b>Satellite:</b> Cerca i canali della rete satellite.
Sintonizzazione analogica	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non sono memorizzati canali analogici e se il canale attualmente visualizzato non è un canale analogico.
Impostazioni satellite	Visualizza le impostazioni del satellite. <b>Elenco satelliti:</b> Visualizza i satelliti disponibili. <b>Satellite:</b> Seleziona il satellite da utilizzare. <b>Modifica:</b> Modifica le impostazioni salvate sull'elenco. <b>Installazione dell'antenna:</b> Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avviare una scansione satellitare. <b>Tabella canali satellitari:</b> Sarà possibile caricare o scaricare i dati della tabella canali satellitare servendosi delle opzioni collegate.
Impostazioni di Installazione (Opzionale)	Visualizza il menu delle impostazioni di installazione. <b>Ricerca Standby (*)</b> : La TV cercherà nuovi canali mancanti quando si trova in standby. Verano visualizzate le emittenti trovate più di recente. <b>Aggiornamento dinamico dei canali (**)</b> : Se questa opzione è impostata su Attivata, le variazioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma. (* La disponibilità varia a seconda del modello.)
Configurazione dell'Home Transponder (*)	Usando questo menu sarà possibile modificare i parametri dell'home transponder principale e di backup, con il peso il Pid del relativo operatore MT. Usati per scoprire i canali e selezionare le preferenze e premere il pulsante <b>Verde</b> per salvare le impostazioni. Quindi avviare un'installazione operatore MT usando il menu <b>Scansione automatica canali &gt; Satellite</b> . Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore MT.
Elimina lista servizi	Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa impostazione è visibile solo quando l'opzione <b>Paese</b> è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
Selezione rete attiva	Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nelle rete selezionata da elencare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
Informazioni sul segnale	Sarà possibile usare questa voce del menu per monitorare informazioni legate al canale quasi ad esempio livello/qualità del segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili.
Prima Installazione	Ritorna tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.

Sistema contenuti menu	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Accesso condizionato	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese. Gestire i propri privilegi della privacy per le applicazioni legate alla smart TV. Premere <b>OK</b> per accedere al menu e impostare conformemente alle proprie preferenze.
Lingua Privacy	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare facilmente il <b>Blocco Menu</b> , <b>Blocco Adulti</b> , <b>Blocco bambini</b> o <b>Guida in questo riquadro</b> . Sarà anche possibile impostare un nuovo PIN o modificare il PIN <b>CCAM</b> <b>Predefinito</b> usando le relative opzioni.
Controllo genitori	<b>Note:</b> Alcune opzioni menu potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del Paese nella <b>Prima Installazione</b> . Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Quando sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la <b>Prima Installazione</b> , usare il PIN del sito.
Data/Ora	Imposta la data e l'ora.
Sorgenti	È possibile attivare o disattivare le opzioni fonte selezionate.
Impostazioni disabilita	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV.
Contrasto elevato	Aumentare il contrasto delle opzioni di menu e dei testi per renderti più leggibili. Saranno disponibili le opzioni <b>Testo bianco</b> , <b>Testo giallo</b> e <b>Off</b> .
Ipodenti	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
Descrizione Audio	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere <b>OK</b> per visualizzare tutte le opzioni menu <b>Descrizione Audio</b> . Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso.
Miglioramento del dialogo	Questa funzione fornisce opzioni di post-elaborazione sonore per il miglioramento del dialogo vocale. Saranno disponibili le opzioni <b>Basso</b> , <b>Medio</b> , <b>Alto</b> e <b>Off</b> . Impostare secondo preferenza. <b>Note:</b> Questa funzione è efficace solo se il formato audio in ingresso è AC-4 e l'effetto è applica solo all'uscita degli altoparlanti TV.
Sottotitoli parlati	La preferenza predefinita dei sottotitoli parlati è selezionata con questa opzione di impostazione. Per rendere i sottotitoli parlati prioritari rispetto a quelli normali, questa opzione deve essere impostata su <b>On</b> . Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello del televisore ed è visibile solo quando la sorgente è impostata su <b>TV</b> .
Ingrandimento	Permette l'uso di combinazioni di tasti per ingrandire lo schermo. <b>On</b> e <b>Off</b> saranno le opzioni disponibili. Impostare su <b>On</b> per abilitare. Il supporto per l'ingrandimento sarà abilitato o disabilitato con la pressione prolungata del tasto numerico 6. Il primo quadrante in alto a sinistra dello schermo sarà ingrandito. Dopo che il supporto di ingrandimento è abilitato, premendo a lungo i tasti numerici 2, 4, 6, 8 si sposta l'area ingrandita verso l'alto, a sinistra, a destra e verso il basso.
Minimap	Minimap è abilitata e disattivata di default. Sarà attivata quando la funzione di <b>ingrandimento</b> è abilitata. Con questa opzione è possibile impedire che la funzione di ingrandimento visualizzi la minimap.
Suono clic	Questa opzione consente di attivare il suono del tasto del mouse sul menu TV. Impostare su <b>On</b> per abilitare.
Evidenziare i programmi con	
[S] Sottotitoli	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi ha il servizio di accesso "Sottotitolo", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.
[S] Lingua dei segni	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso alla "Lingua dei segni", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.

[AD] Audio descrizione	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi ha il servizio di accesso "Audio descrizione", questo evento sarà evidenziato con un altro colore. Qualora questa funzione sia supportata dalla TV, sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN(*) e disattivare Netflix. <i>(*) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.</i>
Impostazioni dispositivo	
CEC	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Accensione automatica CEC	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante <b>Sinistro o Destro</b> per attivare o disattivare la funzione.
Assistente Vocale	Avvia il processo d'impostazione per questa funzione manualmente. Le opzioni <b>Alexa On Standby</b> , <b>Alexa Alarm Volume</b> e <b>Sign Out</b> saranno disponibili per impostazione viene in precedenza completata. Cfr. la sezione <b>Alexa Ready</b> per ulteriori informazioni.
Alexa Built-in	Abilita o disabilita la funzione Alexa On Standby. Se abilitata, Alexa sarà disponibile mentre la TV è in standby. <i>Nota: questa funzione potrebbe influire sul consumo energetico del televisore.</i>
Alexa On Standby	
Alexa Alarm Volume	Imposta il livello di volume per gli avvisi Alexa.
Sign Out	Usare questa opzione per uscire. Se si esce, la funzione Alexa Built-in sarà disabilitata.
Funzione con Alexa	Avvia il processo d'impostazione per questa funzione manualmente. Se la configurazione è stata completata in precedenza, l'opzione <b>Sign Out</b> sarà disponibile. Cfr. la sezione <b>Alexa Ready</b> per ulteriori informazioni.
Sign Out	Usare questa opzione per uscire. Se si esce, la funzione Works With Alexa sarà disabilitata.
Assistente Google	Avvia il processo di configurazione per consentire alla TV di funzionare con i dispositivi Google Assistant (assistente Google). Evidenziare <b>Start (Avvio)</b> e premere <b>OK</b> . Se la configurazione è stata completata in precedenza, l'opzione <b>Sign Out</b> sarà disponibile. Se si esce, Google Assistant sarà disabilitato. Cfr. la sezione <b>Google Assistant</b> per ulteriori informazioni.
Per Sapere di Più	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
Interruzione Menu	Modifica la durata di timeout per le schermate del menù.
LED Standby	Se viene impostata su <b>Off</b> , il LED standby non si accende quando la TV si trova in modalità standby.
Aggiornamento software	Garantisce che nella TV sia installato il firmware più aggiornato. Premere <b>OK</b> per vedere le opzioni del menù.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
Spegnimento automatico	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata. Questo valore può essere impostato da 1 a 8 ms con step di 1 ms. Sarà possibile disattivare questa opzione impostandola su <b>Disabled</b> (Disattivata).
Modalità sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà il video (Caricamento DVR, Caricamento TXT, ecc.). I sottotitoli sono disponibili in lingua svedese e il sottotitolo <b>DVB</b> . Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.

Chiave Biss	Biss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui sia necessario inserire una chiave Biss su una trasmissione, sarà possibile usare questa impostazione. Evidenziare <b>Chiave Biss</b> e premere <b>OK</b> per inserire le chiavi nel broadcast desiderato.
Modalità Negozio	Seleziona questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la <b>Modalità Negozio</b> è attivata, alcuni elementi nel menu TV potrebbero non essere disponibili.
Condivisione Audio Video	La funzione consente di condividere file salvati sullo smartphone o sul PC tablet. Qualora installato sarà possibile condividere/riprodurre foto sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
Modalità accensione	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla <b>Modalità accensione</b> . Sono disponibili le opzioni <b>Ultimo stato</b> e <b>Standby</b> .
Telecomando virtuale	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
OSS	Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.
Priorità applicazione	È possibile impostare la priorità tra le applicazioni broadcast e le applicazioni CICAM App(M) utilizzando questa opzione. Nel caso in cui un CICAM sia inserito nel televisore e si verifichi un conflitto tra le applicazioni, la priorità sarà data al tipo di applicazione selezionata.

Nota: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello della TV e / o paese selezionato nella *Prima installazione*.

## Funzionamento Generale della TV

### Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salivate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei Canali. Sarà possibile cancellare i preferti o alcuni dei preferti. A seconda di quali preferti o alcuni di essi sono attivi o disattivati, il blocco di preferti è disattivato. Viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

**Nota:** Se l'opzione **numero della Prima Installazione** è impostata su **18** come valore predefinito, il blocco **Genitori** verrà mostrato su **18** come valore predefinito.

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

**Blocco Internet:** Se questa opzione è su **On**, le applicazioni che usano Internet saranno disattivate. Impostata su **Off** per utilizzare nuovamente queste applicazioni.

**Imposta PIN:** Definisce un nuovo numero PIN. Il PIN **CICAM predefinito:** Questa opzione non sarà selezionabile se non è inserito nessun modulo CI nell'allungamento CI della TV. Sarà possibile modificare il PIN predefinito della CI CAM servendosi di questa opzione.

**TV PIN<sup>1</sup>:** Attivando o disattivando questa opzione sarà possibile permettere o impedire ad alcuni canali operatore MT di inviare richieste PIN. Queste richieste PIN forniscono un meccanismo di controllo degli accessi per i relativi canali. Qualora questa opzione sia impostata su **On**, non sarà possibile accedere ai canali che inviano richieste PIN senza inserire prima il PIN corretto.

**Rimuovi preferti** e premere di nuovo il pulsante **OK**. Verrà visualizzato l'elenco nuovo il pulsante impostare l'opzione desiderata su **On**. Il canale selezionato (1 canali selezionati) verrà / verranno aggiunti / aggiunti all'elenco. Per togliere i canali o i canali dall'elenco dei preferti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**.

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

**Configurazione delle impostazioni genitori**

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

Per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver codificato il numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu **Impostazioni Genitori**.

**Blocco Menu:** Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o ai menu di installazione della TV.

**Blocco maglierie etc.:** Se è impostata questa opzione la TV non mostrerà informazioni per la trasmissione, mentre le informazioni per la sottotitolo vengono disattivate l'accesso alla trasmissione.

**Nota:** Se l'opzione **numero della Prima Installazione** è impostata su **18** come valore predefinito, il blocco **Genitori** verrà mostrato su **18** come valore predefinito.

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

**Blocco Internet:** Se questa opzione è su **On**, le applicazioni che usano Internet saranno disattivate. Impostata su **Off** per utilizzare nuovamente queste applicazioni.

**Imposta PIN:** Definisce un nuovo numero PIN.

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

**TV PIN<sup>1</sup>:** Attivando o disattivando questa opzione sarà possibile permettere o impedire ad alcuni canali operatore MT di inviare richieste PIN. Queste richieste PIN forniscono un meccanismo di controllo degli accessi per i relativi canali. Qualora questa opzione sia impostata su **On**, non sarà possibile accedere ai canali che inviano richieste PIN senza inserire prima il PIN corretto.

**Rimuovi preferti** e premere di nuovo il pulsante **OK**. Verrà visualizzato l'elenco nuovo il pulsante impostare l'opzione desiderata su **On**. Il canale selezionato (1 canali selezionati) verrà / verranno aggiunti / aggiunti all'elenco. Per togliere i canali o i canali dall'elenco dei preferti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**.

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

**Configurazione delle impostazioni genitori**

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

Per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver codificato il numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu **Impostazioni Genitori**.

**Blocco Menu:** Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o ai menu di installazione della TV.

### Programma linea temporale

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

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

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

**Evidenzia Genere:** Visualizza il menu **Pulsante genere**. Seleziona un genere e premere il pulsante **OK**. Saranno evidenziati tutti gli eventi della guida di genere che si adattano al genere selezionato.

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

**Orzi:** Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

**Zoom:** Evidenziare e premere **OK** per visualizzare gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

**Pulsante Orzi/Successivo**

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

Premere il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, evidenziare **Orzi Linea temporale** e premere **OK**.

**Opzioni Menu**

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

**Selezione canale:** Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato. La guida di programma verrà chiusa.

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

**Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento:** Selezionare l'opzione **Imposta Timer su Evento** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. Per annullare un timer già impostato, evidenziare l'evento e premere il pulsante **OK**.

Il pulsante **OK**. Quindi, selezionare **Elimina Timer** e premere il pulsante **OK** per eliminare il timer.

**Nota:** È possibile impostare il timer su un evento di registrazione o un timer attivo sul canale attuale. Non è possibile impostare o modificare il timer per due o più eventi simili con lo stesso intervallo di tempo.

### Servizi televideo

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

### Televideo digitale

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

### Aggiornamento software

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

### Ricerca aggiornamento software tramite Interfaccia utente

Sul menù principale selezionare **Impostazioni/Sistema** e poi **Auto**. Accedere a **Aggiornamento software** e premere il pulsante **OK**. Selezionare **Carica aggiornamenti**, quindi premere il tasto **OK** per controllare la presenza di un nuovo aggiornamento software.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, non viene avviato lo scaricamento. Al termine del download, verrà visualizzata un'avvertenza, premere il tasto **OK** per completare il processo di aggiornamento software, quindi riavviare la TV.

**Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento**

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scanzone automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento** è **Attiva** e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o a Internet. Se viene trovato un nuovo software, è scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

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

Tutti gli aggiornamenti vengono scaricati a controllo automatico. Se viene eseguita una ricerca nel manuale non è possibile trovare il software richiesto, il presente file è come versione corrente.

### Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

#### La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Premere il tasto Power sulla TV oppure

#### Immagine di qualità scadente

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

#### Nessuna immagine

- La TV non riceve nessun segnale. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.
- L'antenna è collegata correttamente?
- Il cavo dell'antenna è danneggiato?
- Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?
- In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

#### Assenza di audio

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

#### Telecomando - nessun funzionamento

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

#### Nessun segnale su una sorgente di ingresso

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

#### L'immagine non è centrata nella sorgente VGA.

Per fare in modo che la TV centri automaticamente l'immagine, entrare nel menu **Posizione PC** nel menu **Immagine**, evidenziare **Autoposizionamento** e premere **OK**. Attendere il completamento. Per impostare manualmente la posizione dell'immagine, utilizzare le opzioni **Posizione H** e **Posizione V**. Selezionare l'opzione desiderata e utilizzare i tasti

direzionali Destra e Sinistra sul telecomando per impostarla.

#### 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	60Hz
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	1280x860	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI		
Sorgente	Segnali supportati	Disponibile
AV posteriore	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
	NTSC3.58	O
YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

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



## Formati di file supportati per la modalità USB

### Formati video compatibili

Estensione	Codec Video	Risoluzione massima e Frame Rate, e Bit Rate
mpeg, mpeg, dat, .vob		
is, .trp, m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1	
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, .d1, .3gp, .3gp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	H.264: 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Altro: 1080P@60fps - 50Mbps
ogm, ogg	MPEG1/2, MPEG4	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
rm, rmvb	RV30, RV40	
webm	VP8, VP8	
mp4, .mov, .3gp, .3gp, MPEG transport stream, .is, .trp, .fb, .mkv	HEVCH.265	

### Formati immagine compatibili

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 interlacciato Progressive	8192 x 8192
.tif, .tif	Formato file immagine taggato	
.webp	Compressione con perdita di dati VP8 versione key frame supporto numero 0-3 Compressione senza perdita	

### Formati audio compatibili

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

### Formati sottotitoli compatibili

Sottotitoli esterni	
Estensione	Specifiche
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.trml	TTML
.lrc / .sub	SOTTOTITOLIVND
.lrc	.
Sottotitoli interni	
Estensione	Specifiche
mkv	VOBSUB
mkv	ASS / SSA / TEXT
dat, mpeg, mpeg, .vob	Sottotitoli DVD
mp4	Sottotitoli DVD, TEXT

## Resoluzioni DVI supportate

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

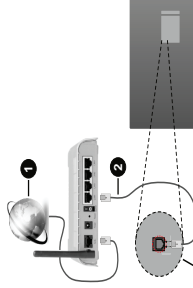
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X			X	X	X
832x624		X	X		X	X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X	X	X		X
1152x870		X				X
1280x768		X	X			X
1360x768		X	X			X
1280x960		X	X			X
1280x1024		X	X			X
1400x1050		X	X			X
1440x900		X	X			X
1600x1200		X	X			X
1680x1050		X	X			X
1920x1080		X	X			X

## Connettività

### Connettività cablate

#### Collegamento a una rete cablata

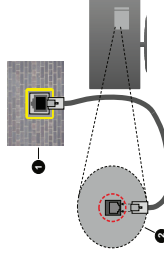
- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



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

#### Per configurare le impostazioni cablate fare riferimento alla sezione Rete nei menu 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.



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

#### Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

#### Tipo di segnale

Il Tipo di segnale può essere selezionato come **Dispositivo Cablato**, **Dispositivo wireless** o **Disattivato**, in base alla connessione attiva alla TV.

Selezionare **Dispositivo Cablato** se si sta eseguendo il collegamento tramite Ethernet.

#### Test velocità Internet

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

#### Impostazioni Avanzate

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

#### 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.



1. Connessione ISP a banda larga

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

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

massimi teorici per gli standard wireless. Non si tratta della velocità effettiva di trasmissione dei dati.

- La posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.
- La funzione Wireless della TV supporta i modem 802.11 del tipo a,b,g & n. Consigliamo di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione del video.

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

**Configurazione delle impostazioni del dispositivo wireless**

Aprire il menù **Impostazioni di rete** e selezionare **Tipo di rete** come **Dispositivo wireless** per avviare il processo di connessione.

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

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

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

Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata.

Cio significa che il collegamento è stabilito. Per collegarsi da una rete wireless, evidenziate **Tipo di segnale** e premere i pulsanti **Sinistra** e **Destra** per impostare su **Disattivo**.

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

la TV è accesa. Se la TV viene spenta, la connessione deve essere ristabilita attraverso il telecomando. Altrimenti la funzione non sarà disponibile. Ciò non vale tuttavia quando la TV viene messa in modalità standby.

Le performance di alcuni dispositivi presenti sul mercato potrebbero 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.

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

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

**Uso con dispositivi mobili**

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

Collegare come prima cosa il dongle USB alla TV, qualora quest'ultima non disponga della funzionalità WiFi.

Quindi, premere il pulsante **Source** sul telecomando e passare alla sorgente **Wireless Display**. Comparirà una schermata, a indicare che la TV è pronta per il collegamento.

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

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

**Nota:** Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile supporta questa funzione. Qualora vi siano problemi con questa funzione, si consiglia di usare un cavo video in uso esportati questa funzione. Ci potrebbero essere problemi di incompatibilità con le versioni di sistema operativo rilasciate successivamente alla produzione del dispositivo in oggetto. I procedimenti di scansione e connessione differiscono a seconda del programma usato.

**Reti wireless non disponibili**

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

Se le reti wireless non funzionano correttamente, provare a usare la rete cablata domestica. Per ulteriori

informazioni sulla procedura, consultare la sezione **Connessione cablata**.

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

**Connessione lenta**

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

**Interruzione durante la riproduzione o reazioni lente**

In tal caso, provare quanto segue:

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

**Connessione a Internet non disponibile / Condivisione Audio Video Non funzionante**

Nei casi in cui il MAC address del PC o del modem sia stato registrato in modo permanente, è possibile che la TV non si colleghi a Internet. In questo caso, il MAC address è stato associato ogni volta che ci si collega a Internet. Si consiglia di usare un router wireless con accessi non autorizzati. Dato che la TV dispone del proprio MAC address, il fornitore del servizio Internet non può associare il MAC address della propria TV. Per questa ragione, la TV non può essere connessa a Internet. Contattare il proprio fornitore del servizio Internet e richiedere informazioni su come collegare un dispositivo diverso, ad esempio una TV, a internet.

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

**Domínio non valido**

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

**Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video**

La funzione di Condivisione Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione

di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica. Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nei server multimediale collegato alla rete domestica.

#### 1. Installazione software Server

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

**2. Collegamento a una rete cablata o wireless**  
Cfr. i capitoli **Connettività Cablata / Wireless** per informazioni dettagliate sulla configurazione.

**3. Attivare la Condivisione Audio Video**  
Attivare l'opzione **Condivisione Audio Video** all'interno dell'opzione **Altre app**.

#### 4. Riproduzione di file contenuti mediante Browser multimediale

Selezionare l'opzione **AVS** nei menu **Sorgenti** utilizzando l'opzione di navigazione e fare clic su **OK**. I dispositivi media server disponibili compariranno in un elenco. Selezionare **PROCEED** e premere **OK** per continuare. Verrà visualizzato il browser multimediale. Ritornando alla sezione **Menu Impostazioni>Sistema>Altre app** attivare l'opzione **AVS**.

Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete e ricollegandola. Le modalità **Trick** e **Jump** non sono supportate dalla funzione **Condivisione Audio Video**.

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

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

**Note:** Alcuni PC potrebbero non consentire l'uso della funzione **AVS** a causa di impostazioni di amministrazione e sicurezza (ad esempio i PC aziendali).

#### App

È possibile accedere alle applicazioni. Installate sul televisore dai menu **Applicazioni**. Esistono un'applicazione e premere **OK** per avviarla.

Per gestire le applicazioni installate sul televisore, aggiungere nuove applicazioni o visualizzare tutte le applicazioni disponibili in modalità schermo intero, evidenziare l'opzione **Altre app** e premere **OK**. Con questa opzione di menu è possibile aggiungere un'applicazione installata al menu principale, avviata o rimossa. Le applicazioni rimosse non saranno più accessibili dal menu **Applicazioni**. Per entrare, evidenziate il nome **OK** e premere **OK**. Per uscire, evidenziate il nome **Altre app**. È possibile utilizzare anche il tasto **Altre app**. Nel menu **Altre app** evidenziare il logo del canale

situato in alto a sinistra dello schermo e premere **OK**. Verrà visualizzato il logo applicativo corrispondente al canale. Utilizzare i pulsanti direzionali per evidenziare un'applicazione e premere **OK**. Evidenziare l'opzione **Aggiungi alle applicazioni** e premere di nuovo **OK** per aggiungere l'applicazione selezionata al menu delle applicazioni.

È possibile utilizzare l'opzione **Menu di reset** per resettare le applicazioni e il menu **Home** alle impostazioni di fabbrica.

**Note:**  
I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dal provider dei servizi.  
I servizi internet di terzi potrebbero cambiare, essere interrotti o limitati in qualsiasi momento.

#### Browsers internet

Per usare il browser internet, accedere come prima cosa al menu **App**. Quindi avviare l'applicazione browser che ha un logo di colore arancione con il simbolo della terra su di esso.

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

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

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

Sarà inoltre possibile usare le opzioni menu **Vעד** e **Vעד** per gestire il browser. Evidenziare il pulsante **Vעד**

e premere il pulsante **OK** per vedere le opzioni disponibili, specifiche e generali.

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

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

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

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

La TV è compatibile con mouse USB. Collegare il mouse al computer dei mouse wireless all'ingresso USB della TV per una navigazione più facile e più rapida.

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

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

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

#### Sistema HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard di settore che combina in modo invisibile i servizi TV forniti tramite trasmissione con servizi consegnati tramite banda larga e contenuti di computerati che usano TV e set-top box. I servizi trasmessi tramite HbbTV, comprende canali di trasmissione TV tradizionali, servizi di catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, voti, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in cui sono segnalate dall'emittente. L'emittente marca un'applicazione come "autostart" e viene avviata in modo automatico dalla piattaforma. Le applicazioni in video automatico vengono di norma lanciate con una piccola icona rossa o forma di normale per informare l'utente del fatto che con quel canale c'è un'applicazione HbbTV. Premere il tasto rosso per aprire la pagina applicazione. Dopo che la pagina è stata visualizzata l'utente può tornare all'icona di stato tasto rosso iniziale presentando nuovamente il tasto rosso. L'utente si può spostare fra la modalità icona tasto rosso e la modalità UI completa dell'applicazione premendo il tasto rosso. Si noti che la funzione di comunicazione dei pulsanti rossi è fornita dall'applicazione e alcune applicazioni possono comportarsi diversamente (altri

pulsanti a colori come il verde, il giallo, il blu, possono essere definiti per alcune altre funzioni, ad esempio i collegamenti).  
Se l'utente passa a un altro canale mentre c'è un'applicazione HbbTV in esecuzione, la piccola icona tasto rosso in modalità UI completa, si può verificare quanto segue.

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

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

Le applicazioni di tasto rosso di avvio automatico forniscono solitamente collegamenti ad altre applicazioni. L'utente può passare ad altre applicazioni servendosi dei collegamenti forniti. Le applicazioni dovrebbero fornire un modo per chiudersi, di norma si usa il pulsante **Escl**.

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

HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono VOD (video on demand) e servizi di TV catch-up. L'utente si può servire dei tasti sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e riavvolgere per interagire con i contenuti AV.

**Note:** Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione dai menu **Impostazioni privacy** in **Impostazioni>Sistema**.

#### Smart Center

Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS e Android. Col proprio tablet o telefono sarà possibile trasmettere in streaming con facilità i vostri programmi e spettacoli preferiti direttamente sullo smart TV. Sarà inoltre possibile utilizzare il proprio tablet per controllare il sistema di telecomando per la TV e controllare 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 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 **Condivisibile Menu Video** (ove disponibile). Premere il pulsante **Impostazioni>Stato>Audio Video** e premere **OK**. Evitare di **Condivisibile Audio Video** e impostare su **Attivato**. La TV è ora pronta per essere collegata al dispositivo mobile.

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

Avviare l'applicazione **Smart Center**. Qualora tutti i collegamenti personali non fossero stati verificati, il nome della TV comparirà sul proprio dispositivo mobile. Qualora il nome della TV non compaia, sull'elenco, attendere alcuni istanti e toccare il widget **Aggiorna**. Selezionare la propria TV dall'elenco.

**Schema di dispositivo mobile**  
Sulla Home compaiono varie schede per accedere a varie funzioni.

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

**I MIEI CANALI:** Vengono visualizzati i primi quattro canali dall'elenco canali recuperato dalla TV. Sarà possibile modificare i canali elencati. Premere la miniatura canale e tenerla premuta. Verrà visualizzato un elenco canali e sarà possibile scegliere il canale desiderato per eseguire la sostituzione.

**TV:** Sarà possibile guardare i contenuti tramite la scheda **TV** in questa modalità è possibile spostarsi fra i canali recuperati dalla TV e fare clic sulle anteprime per visualizzare le pagine di dettaglio.

**REGISTRAZIONI:** Sarà possibile visualizzare le registrazioni attive (ove disponibili) e prenotarne tramite questa scheda. Per eliminare una delle voci sarà sufficiente premere l'icona elimina che si trova su ogni riga.

**EPG (Guida programmazione elettronica):** 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 prega di notare che il raggruppamento delle informazioni EPG potrebbe richiedere un po' di tempo, a seconda della rete e della qualità del servizio web.

**Note:** Connessione e Internet richieste per le informazioni EPG basate su WEB.

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

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

contenuti da qualsiasi altra sorgente TV selezionata e Media Browser.

**Note:**  
Si prega di notare che sono supportati solo i canali SD e HD digital (DVB-T/CS).

Il supporto audio multilingue e la funzione sottotitoli on/off non funzionano.

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

**Pagina Media Share**  
Per accedere ai widget **Media Share**, toccare il widget.


**Freccia** sul rimpallino 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. Qualora l'azione non funzionasse in funzione di **Condivisibile Audio e Video** non supportato.

**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** sul rimpallino inferiore sinistro dello schermo.

**Riconoscimento vocale**  
Sarà possibile toccare il widget **Microfono** e gestire la propria applicazione, impartendo comandi vocali quali ad esempio "Portale", "Volume Up/Down" (Volume su/giù), "Programme 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 di registrazione USB, ove disponibile)

**Note:**

Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo Normale (schermo) ed Extra Large (chiglia). I dispositivi con schermo da 3" o più piccolo non sono supportati.  
Per i dispositivi iOS sono supportati gli schermi di tutte le dimensioni.

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

**Alexa Ready**  
Alexa è il servizio di assistenza vocale basato su cloud di Amazon disponibile su molti dispositivi di assistenza con controllo vocale. Grazie alle funzioni Alexa built-in e Works With Alexa feature è possibile utilizzare la TV come dispositivo Alexa e controllare le funzioni della TV con Alexa.

**Alexa Built-in**  
È possibile utilizzare il televisore come dispositivo Alexa. Per fare questo, sarà necessaria una Microphone Box (1). Dopo aver collegato la Microphone Box al televisore, il processo di installazione dovrebbe essere completato. La configurazione può essere eseguita come descritto di seguito.

(1) La Microphone Box può essere acquistata separatamente, o con un formato con i tasti. Per ulteriori informazioni invitiamo a contattare il proprio rivenditore locale o il call center al dettaglio presso il quale è stata acquistata la TV.

• Collegare la Microphone Box all'apparecchio TV

• Utilizzare l'opzione **Alexa Built-in** nel menu **Impostazioni>Sistema >Assistente Vocale**

• Eseguire la procedura di prima installazione sul televisore. La procedura guidata di installazione verrà visualizzata al termine del processo di installazione.

La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione. Si rimanda al manuale dell'utente della Microphone Box per ulteriori informazioni.

**Funzione con Alexa**  
Con Alexa è possibile controllare le funzioni del televisore. Per farlo, il processo di installazione dovrebbe essere completato. La configurazione può essere eseguita come descritto di seguito.

• Utilizzare l'opzione **Works With Alexa** nel menu **Impostazioni>Sistema >Assistente Vocale**

• Eseguire la procedura di prima installazione sul televisore. La procedura guidata di installazione verrà visualizzata al termine del processo di installazione.

La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione. Si rimanda al manuale dell'utente della Microphone Box per ulteriori informazioni.

**Funzione con Alexa**  
Con Alexa è possibile controllare le funzioni del televisore. Per farlo, il processo di installazione dovrebbe essere completato. La configurazione può essere eseguita come descritto di seguito.

• Utilizzare l'opzione **Works With Alexa** nel menu **Impostazioni>Sistema >Assistente Vocale**

• Eseguire la procedura di prima installazione sul televisore. La procedura guidata di installazione verrà visualizzata al termine del processo di installazione.

La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione.

Quando si esegue l'installazione sul televisore per la prima volta, la procedura guidata di installazione si applica alle impostazioni di default. Per modificare l'installazione, Nella prima schermata di personalizzazione, premere il pulsante **OK**. Nella schermata successiva si riceveranno informazioni

sulla funzione. Selezionare **Accetta** e premere **OK** per procedere.

Se si salta la procedura guidata di configurazione dopo la prima installazione è possibile utilizzare l'opzione **Works With Alexa** nel menu **Impostazioni>Sistema >Assistenti Vocali** per eseguire manualmente la configurazione in un secondo momento. Nella prima schermata si riceveranno informazioni sulla funzione. Selezionare **Accetta** e premere **OK** per procedere.

- Verrà creato un codice di autenticazione e verrà visualizzato sullo schermo. Utilizzare il computer o qualsiasi altro dispositivo con accesso a Internet per accedere al indirizzo Internet (URL) visualizzato sullo schermo. Si verrà indirizzati a una pagina in cui inserire il codice di autenticazione. Quindi si verrà indirizzati a una pagina in cui inserire il codice di autenticazione presente sulla TV e confermare la TV al proprio account Amazon.
  - Se il collegamento va a buon fine, verrà richiesto di scegliere il canale TV (chiamato "Friendly Name", o nome amichevole (NA). Un "nome amichevole" è il nome che associate al vostro TV, come "TV Salotto", "TV Cucina", "TV Sala da pranzo", ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Pronuncerete questo nome per comunicare ad Alexa quale TV controllare. Al termine, evidenziate **OK** e premere **OK**.
  - Degli esempi sull'uso della funzione verranno visualizzati nella schermata successiva. Premere **OK** per finire la procedura di configurazione.
- Se il processo di configurazione è stato eseguito dopo la prima installazione, si ritorna alla prima schermata della procedura guidata di configurazione quando si preme **OK**. In questo caso, premere **Escl** o evidenziate **Impostazione successiva** e premere **OK** per uscire dalla configurazione.

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

**Nota:** Verificare che i dispositivi siano collegati a Internet.

#### Esempi di Comandi

Ecco alcuni comandi di vocali che è possibile utilizzare:

Comando	Funzione
Alexa, accendi NA	Accende la TV
Alexa, spegni NA	Spegne la TV
Alexa, riproduci NA	Inizia la riproduzione dei media
Alexa, pausa NA	Mette in pausa la riproduzione dei media
Alexa, riprendi NA	Riprende la riproduzione dei media
Alexa, interrompi NA	Interrompe la riproduzione dei media

Comando	Funzione
Alexa, avanzamento veloce su NA	Avanzamento veloce del file in riproduzione
Alexa, vai indietro su NA	Ritorna il file in riproduzione
Alexa, imposta il volume di NA su 50	Imposta il volume al livello specificato.
Comando	Funzione
Alexa, aumenta il volume su NA	Aumenta il volume di 10
Alexa, abbassa il volume su NA	Abbassa il volume di 10
Alexa, silenzia NA	Silenzia il suono
Alexa, disattiva il silenzio su NA	Ritorna il suono
Alexa, cambia la fonte in "nome_canale" su NA	La TV cambia la fonte con il nome specificato (es. HDMI 1)
Alexa, cambia canale su "numero_canale" su NA	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato (es. Canale 200)
Alexa, cambia canale su "nome_canale" su NA	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato
Alexa, avanti di un canale su NA	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più alto, se disponibile.
Alexa, indietro di un canale su NA	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più basso, se disponibile.
Alexa, prossimo canale su NA	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale successivo della lista canali

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

#### Informazioni sulla funzionalità DVB

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

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

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

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

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

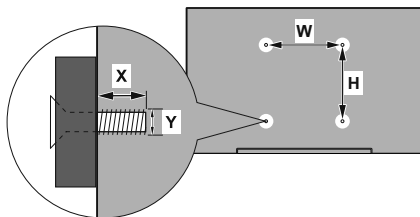
A	Product Fiche				
B	Commercial Brand:TELEFUNKEN				
C	Product No.	10129740			
D	Model No.	E32F545A			
E	Energy efficiency class	A+			
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	32 inches	80 cm		
G	On mode average power consumption (Watt)	31,0			
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	45			
I	Standby power consumption (Watt)	0,50			
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A			
K	Display resolution (px)	1920x1080			

	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)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll /cm)
عربي	فأبي المنتج	العلامة التجارية للبرونكي	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة كفاءة الطاقة	محم الشاشة المرئية (القطر) (بوصة/سم)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, прибл.) (инча /см )
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčka přibližně) (inča/cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvurudun koko (diagonaalinen, n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovacka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Veljiva veličina ekrana (diagonala, približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna, około) (cal/cm)
Magyar	Terméksmertető adatai	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatakarékonyági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevarer	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tomm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, approx.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inchi/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Окколо) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Класс энергопотребления	Відкідны размер экрану (па дыяганалі, Окколо) (дюйм/см )
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијагонал, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Відкідний розмір екрану (діагональ, приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehnički odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veljčina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobou	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (úhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)
Slovensčina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonala, pribl.) (palcov/cm)
Ελληνικά	Δελτίο προϊόντος	Εμπορικό σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όρατο μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περίπ.) (ίντς/σμ)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veljčina ekrana (diagonala, približno) (inča/cm)
עברית	כרטיס המוצר	מסחרית	מס' מוצר	מס' דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (אלכסוני, בקירוב) (אינץ' /סמ)
Türkçe	Ürün fişî	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e efikasncës së energjisë	Matësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gamintojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (strižainė, approx.) (colys/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
فارسی	شخصیات محصول	مژارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	مژارک کارایی انرژی	اندازه صفحه قابل مشاهده (هندس-تاریخ) (اینچ)





A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	7
		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	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 DUVARA MONTAJ ARAÇI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδιών	Μήκος (X)	Ξεραίωμα (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 MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skrustorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUSKUNNEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМ'ЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (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 КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між крильчаними 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 DRŽAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	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)	Vitne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus (X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NËNËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vithave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربی	مقاييس لتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغاني	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מידות מתוך התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל הבניות החרוים (ב"מ)	גודל הבורגים	אורך (X)	עובי (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- 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/UE. 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 erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on 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 radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddjigara li dan it-tip ta' tagħmir 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/UE. 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 echipament 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/ÉÚ. 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/ÉU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV: Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkraren om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

# HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

## SERVICE HOTLINE

Österreich  
0800 29 78 52

Email  
[lcd@vestel-germany.de](mailto:lcd@vestel-germany.de)

Wir wünschen  
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Germany GmbH, Parkring 6, 85748 Garching

# HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

## SERVICE HOTLINE

Schweiz

0800 56 36 79

Email

tvch@kundendienst.email

Wir wünschen  
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Germany GmbH, Parkring 6, 85748 Garching

# HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

## SERVICE HOTLINE

Deutschland

089 211 29 000

Email

[lcd@vestel-germany.de](mailto:lcd@vestel-germany.de)

Wir wünschen  
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Germany GmbH, Parkring 6, 85748 Garching







50539349

**TELEFUNKEN Markenlizenz:**  
**TELEFUNKEN Licenses GmbH**  
**Vertrieb: Vestel Germany GmbH,**  
**D-85748 Garching bei München**

**TELEFUNKEN licensed by:**  
**TELEFUNKEN Licenses GmbH**  
**Imported by: Vestel Germany GmbH,**  
**D-85748 Garching/Munich**