

# TELEFUNKEN

**QU43TO750S**

**QLED TV**



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**INSTRUCTION MANUAL**

**MODE D'EMPLOI**

**ISTRUZIONI PER L'USO**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE





<b>Sehr geehrter Kunde/in,</b>	
Dieses Gerät entspricht den gültigen europäischen Direktiven und Normen bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit und der elektrischen Sicherheit.	
Der europäische Vertreter des Herstellers ist:	
Vestel Holland B.V. Germany/Branch Office	
Parking 6	
85748 Garching b. München	
Germany	
<b>Inhalt</b>	
Sehr geehrter Kunde/in,	1
Sicherheitsinformationen	2
Kennzeichnungen auf dem Gerät.	2
<b>WARNUNG:</b>	3
<b>WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE</b>	3
Umweltinformationen	4
Eigenschaften	4
Ultra HD (UHD)	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	4
Dolby Vision	4
Zubehör im Lieferumfang	5
Standby-Modus Bild	5
Standby-Meldungen	5
TV-Bedientasten & Betrieb	6
TV-Programme ansehen	7
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	8
Netzanschluss	8
Anschluss der Antenne	9
Lizenzhinweise	9
Informationen zur Entsorgung	10
Technische Daten	10
Fernbedienung	12
Anschlüsse	13
Ein-/Ausschalten	14
Ersteinstallation	14
Verwenden der Satellitenkanaltabellefunktion	16
Medien Abspielen über USB-Eingang	17
Medienbrowser	17
FollowMe TV	18
CEC	18
Spielmodes	19
E-Handbuch	19
Inhalt des Einstellungsmenus	20
Allgemeine Bedienung	30

Verwendung der Programmliste	30
Einstellung der Kindersicherungsstellungen	30
Elektronischer Programmführer	31
Teletext-Dienste	31
Softwareaktualisierung	32
Fehlerbehebung & Tipps	32
HDMI-Signalkompatibilität	33
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	34
Videodateiformate	34
Bilddateiformate	34
Audiodateiformate	34
Untertitel-Dateiformate	34
Unterstützte DVI-Auflösungen	35
Konnektivität	36
Drahtgebundene Konnektivität	36
Drahtlose Verbindung	36
Netzwerk-Standby-Modus	38
Drahtlosanzeige	38
Weitere drahtlose Geräte anschließen	38
Fehlerbehebung - Konnektivität	39
Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkprotokolls	40
Apps	40
Internet-Browser	41
HBTV-System	41
Smart Center	41
Informationen zur DVB-Funktionalität	44

## Sicherheitsinformationen

**VORSICHT**

STROMSCHLÜSSENFÄHR  
NICHT ÖFFNEN

**VORSICHT:** UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTROSCHNOCCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER NACHSEHEN GEDEN, FOLGENDEN ANWEISUNGEN BEACHTEN. DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN, KÖNNEN WENN SIE SICH UM QUALIFIZIERTES KUNSTPERSONNEL.

In entlegenen Regionen (Stimmungs, Blitzeisablag) und wenn das TV-Gerät über einen längeren Zeitraum 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 dabei stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

*Hinweis:* Für die entsprechenden Ergänzungen benötigen Sie bitte die Anweisungen zur dem Blöschim.

### 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 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- 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 kleben 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 des 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 gefüllten 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 direkter unmittelbarer Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Standfuß sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Standfuß mit Schrauben gefestigt 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 vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals in offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammbaren 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 Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

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

	Vorsicht	Schweres oder böhliches Verletzungsrisiko
	Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
	Warnung	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 I:** Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



**Lebensgefährdende Klemme:** Die Betriebszustand ist lebensgefährdend. Die markierten(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



**Vorsicht, bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten den/den Benutzer auszu tauschende/n 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 Gerät mit getriggertem Zuhörer ist ein Lithium-Ionen-Akku. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zum Verschlucken inneren Verätzungen mit möglicher Todesfolge. Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder sich in irgendeinem Körperpart 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 durch das Umfallen von Fernsehgeräten mit einem einachsigen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene Montage- und Befestigungsmethoden.
- Verwenden Sie IMMER Hebelstütze, 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 auf die Fernbedienung zu kriechen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, 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. Bücherregal, Büchertisch, etc.) oder auf andere Oberflächen, die das TV-Gerät an einem sicheren Halt abstützen.
- 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  $\geq 2$  m geeignet.

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

-----

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem angeschlossen sind, kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert. (Galvanische Isolation)

### WARNUNG ZUR WANDMONTAGE

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

Das Set für die Wandbefestigung ist optional, falls es nicht mit dem Gerät gekauft wurde.

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

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

Ziehen Sie die Schrauben zu dem Handhabung 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 sind nur zur Orientierung und können sich in der Endmontage unterscheiden. Das Produktbild und das Gerät unterscheiden. Das Produktbild zeigt die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses TV-Geräts 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 automatisch einstellen. Stellen Sie diese Einstellung auf **Schalten auf Aus**. Wenn Sie das Backlight auf einen festen Wert wie **Bonutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesteuert unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell einstellen möchten.

**Hinweis:** Die verfügbaren **Energiespar-Optionen** können abhängig vom gewählten **Modus im System-Bild-Menü** variieren.

Die **Energiespar-Einstellungen** finden sich im **System-Bild-Menü**. Gehen Sie zur Startseite, markieren Sie **Einstellungen** im Navigationsmenü und drücken Sie **OK**, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Sie können den Bildschirm auch mit der **Option Bildschirm aus ausschalten**, wenn Sie nur den Ton hören möchten und nicht sehen müssen. Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die **Option Bildschirm aus** ausgewählt und die **Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus**. Meldung wird 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 **Bildschirm Aus-Option** ist nicht verfügbar, wenn der **Modus auf Spielen** gesetzt ist.

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

### Eigenschaften

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/DVB-S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang\*
- OSD-Menüsystem
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss

- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Ausschaltliche Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Automatischer Kindersicherung
- Automatische Stummenschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVI (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11 ab/1g integrierte WLAN-Unterstützung
- Audio-Video-Takten
- HiBB-TV

### Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition) -auch als 4K bezeichnet-, das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K/2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte werden über native und marktbekannt Anwendungen, HDMI, USB-Eingänge(6) und über DVB-T2- und DVB-S2-Sendungen unterstützt.

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Atmosphäre, zeigt die verborgenen 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. Nehmen Sie für die HDMI-Eingängebequeile die Einstellung **Verbessert in den Quellentypen** im Menü **Einstellungssystem** in der unteren rechten Ecke anzuzeigen, wenn der HDR-Inhalt auf dem TV-Gerät zu sehen ist. Um diesen Fall mit demers mit HDMI 2.0 kompatibel sein.

### Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, aufgewöhnten

Kontrast und stark leuchtende Farbe die Unterhaltung zum Leben erweckt. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR und Farbskala-Blöbgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farbbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Details, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingangsquelle die Einstellung **Verbessert in Quellformaten** im Menü **Einstellungen>System** vor, um Dolby Vision -inhalt einzuladen, wenn der Dolby Vision -inhalt durch einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im Menü **Einstellungen>Bild** -Modus wählen Sie vordefinierte Bildmodi zur Verfügung, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden. **Dolby Vision Hell** und **Dolby Vision Dark**. Beide ermöglichen den Benutzer die Wahl zu tun, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beabsichtigt hatte.

#### Zuhoör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch
- Netzkabel

#### Standby-Modus Bild

Mit der Standby-Modus Bildfunktion können Sie Ihr TV-Gerät als digitalen Bildschirmanne verwenden. Führen Sie dazu die folgenden Schritte aus.

- Stellen Sie die Option **Standby-Modus Bild** im Menü **Einstellungen>System>Mehr** auf **Ein**. Diese Option ist standardmäßig auf **Aus** gestellt. Sie können auch das Intervall für die Bild-Diashow im Standby-Modus mit der Option **Bildintervall** im **Standby-Modus** in diesem Menü festlegen.

Erstellen Sie einen separaten Ordner mit dem Namen **standby\_picture** im Stammverzeichnis des USB-Speichergeräts, kopieren Sie die gewünschten Dateien in diesen 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 Bild Zustand zu schalten.

Beachten Sie, dass sich die Option der **Standby-Modus Bild** auf der Fernbedienung ändert, sobald das **Optimale 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 erforderliche Ordner nicht erstellt wurde oder sich kein Bild im Ordner befindet, wird für einige Sekunden eine Warnmeldung auf dem Bildschirm angezeigt und dann automatisch beendet.

Im Standby-Bildmodus 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.

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

Neben der Fernbedienung können Sie auch die Steuerinheit am TV-Gerät verwenden, um in den Standby-Modus Bild Zustand und zurück in den normalen 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 das TV-Gerät nicht über die Steuerinheit am TV-Gerät in den Standby-Modus schalten können, während sich das Standby-Modus Bild Zustand befindet.

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

#### Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby, 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.“** Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Timer für kein Signal** im Menü **Einstellungen>Geräte** entsprechend einstellen.

Die **Automatische Abschaltung** (im Menü **Einstellungen>System>Mehr**) kann als Standard auf einen Wert zwischen 1 und 5 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf **Aus** gesetzt wurde und das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zugleich nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät sich nach Ablauf auf seiner Frist in den Standby-Modus. Wenn Sie anschließend das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das Gerät verlängert daher automatisch die Bedienung oder Signal und wird daher automatisch abgeschaltet.“** Bevor das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine

Taste drücken, schaltet das Fernsehgerät nach einer Verzögerung von 5 Minuten den Standby-Modus. Sie können **Ja** markieren und **OK** drücken, um das Fernsehgerät sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie **Nein** markieren und **OK** zu drücken, bleibt das Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem Dialogfeld können Sie auch die automatische **Abschaltung**-Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Deaktivieren** und drücken Sie **OK**. Das TV-Gerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird auf **Aus** gesetzt. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr** die Einstellung der **Optimale automatische Abschaltung** ändern.

#### TV-Bedienflächen & Betrieb

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuer taste. Mit dieser Taste können Sie die Standby-, On/Source/Programm- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

#### Bedienung mit der Steuer taste

- Drücken Sie die **Steuer taste**, um das Funktionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nochmals, 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 Funktion 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.

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

**Das TV-Funktionsmenü ausschalten:** Drücken Sie die Steuer taste, um das Funktionsmenü 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 dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

#### Das TV-Gerät einschalten:

Drücken Sie die Steuer taste, um das TV-Gerät einzuschalten.

**Um die Lautstärke zu ändern:** Drücken Sie die **Steuer taste**, um das Funktionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm + oder 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 **Steuer taste**, um das Funktionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm + oder 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 den oberen oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

**Um die Signalquelle zu ändern:** Drücken Sie die **Steuer taste**, um das Funktionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus auf die Option **Source** 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 den oberen oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

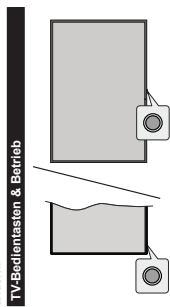
**Um die Signalquelle zu ändern:** Drücken Sie die **Steuer taste**, um das Funktionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um den oberen oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

**Hinweis:** Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuer taste aufgerufen werden.

**Bedienung mit der Fernbedienung**  
Drücken Sie die **TV**-Taste auf der Fernbedienung, um den Startbildschirm anzuzeigen. Verwenden Sie die Navigationsstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie **Zurück/Zurückkehren**, um ein Menübildschirm zu verlassen.

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

**Programme und Lautstärke ändern**  
Mit den Tasten **Programm +** und **Volume +** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.



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

**Bedienung mit der Steuer taste**  
• Drücken Sie die **Steuer taste**, um das Funktionsmenü anzuzeigen.

- Drücken Sie dann die Taste nochmals, 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 Funktion 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.

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

**Das TV-Funktionsmenü ausschalten:** Drücken Sie die Steuer taste, um das Funktionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden

## Zurücksetzen und Ausschalten über die Standby-Taste

Halten Sie die **Standby**-Taste gedrückt, um zusätzliche Aktionen für diese Taste anzuzeigen. Es stellen die Optionen **Neustart**, **Standby** (Normaler Standby) und **Ausschalten** (Erzwungener Standby) zur Verfügung. Wenn Sie **OK** drücken, wird das TV-Gerät auf die ausgewählte Aktion zurückgesetzt. Wenn ein Problem auftritt, das verhindert, dass das TV-Gerät ordnungsgemäß in den Standby-Modus wechselt, können Sie das Fernsehgerät mit der Option **Ausschalten** zum Wechsel in den Standby-Modus zwingen.

Wenn Ihr TV-Gerät nicht auf Befehle reagiert und das Aktionsmenü nicht angezeigt werden kann, wird das TV-Gerät zum Neustart gezwungen, wenn Sie die Taste etwa 5 Sekundenlang gedrückt halten. Dadurch wird der Vorgang beendet.

## TV-Programme ansehen

### 1. Startbildschirm

Der Startbildschirm ist Ihr Ausgangspunkt für das Surfen. Hier finden Sie alle Fernsehsendungen, Filme, die für Sie wichtig sind - aktuelle Titel auf Ihren Streaming-ApPs, kürzlich gesehene Sendungen, Live-TV-Kanäle und empfohlene Sendungen auf der Grundlage ihrer Bewertung und Sehgewohnheiten. Die Inhalte in jedem Abschnitt ändern sich dynamisch auf der Grundlage Ihrer Nutzung. Sogar die Kategorien werden aktualisiert, wenn **TiVo** OS Sie besser kennen lernt. So kann es sein, dass Sie an einem Tag eine Kategorie mit Comedy-Filmen oder Gesundheit & Fitness sehen und ein paar Tage später mit Oscar-Preisträgern, je nachdem, was Sie gesehen haben.

### 1.1. Meine ApPs

**Meine ApPs** auf dem Startbildschirm enthält alle Fernsehsendungen und Filme, die Sie empfohlen für ApPs, die hier erscheinen, auf dem Bildschirm **ApPs verwalteten** auswählen.

Wenn Sie lieber innerhalb einer App nach Sendungen surfen möchten, können Sie die App in der ersten Ansicht des Startbildschirms auswählen. In diesem Abschnitt wird und drücken Sie **OK** auf Ihre Fernbedienung, um sie zu öffnen.

**1.2. Bildschirm-ApPs verwalteten**

Verwenden Sie den Bildschirm **ApPs verwalteten**, um festzulegen, welche ApPs **TiVo OS** verwendet, um Titel auf den Bildschirmen Home, TV Shows und Movies zu empfehlen. Die von Ihnen ausgewählten ApPs werden unter **Meine ApPs** auf dem Bildschirm Home angezeigt. Die App-Auswahl hat keinen Einfluss auf Text- und Sprachsuchergebnisse. **TiVo OS** zeigt die Ergebnisse aller ApPs an, um Ihnen zu helfen, das zu finden, was Sie sehen möchten. Wenn eine App, die Sie nicht verwenden, den Titel hat, können Sie sich für sie anmelden.

mit dem Daumen nach unten bewerten, werden nicht mehr in den Empfehlungen angezeigt.

### 4.4. Inhalt melden

Rufen Sie den Bildschirm Inhaltsdetails einer Sendung auf und wählen Sie Flagge. Der Bildschirm Inhalt melden wird angezeigt. Nachdem Sie die für Sie passenden vordefinierten Gründe ausgewählt haben, markieren Sie Bericht und drücken Sie **OK**. Sie können auch die Option **Etwas anderes** wählen und Ihren Grund über die virtuelle Tastatur eingeben, falls Ihnen die vordefinierten Gründe nicht zusetzen.

### 4.5. Alle Episoden durchsuchen

Wählen Sie auf dem Bildschirm Inhaltsdetails für eine Fernsehserie die Option **Episoden**, um die Episoden nach Staffeln geordnet anzuzeigen.

### 5. Textsuche

Wählen Sie im Hauptmenü die Option Suchen, um in allen Ihren Anwendungen nach Filmen und Fernsehsendungen zu suchen. Drücken Sie **OK** und geben Sie einen Titel oder Schauspielers über die virtuelle Tastatur ein. Markieren Sie dann **Fertig** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Die Ergebnisse werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie in den Navigationsleisten das gewünschte Ergebnis aus und drücken Sie zum Öffnen **OK**.

### 6. Sprachsuche und -steuerung

Verwenden Sie Ihre Stimme, um nach Fernsehsendungen und Filmen zu suchen. Das ist schneller und genauer als das Tippen auf einer Fernbedienung. Sie können auch durch Bildschirmnavigieren und die Lautstärke steuern, indem Sie natürlich sprechen. Drücken Sie die **Sprachtaste** auf Ihrer Fernbedienung (je nach Fernbedienungsmodell) und fragen Sie dann nach Inhalten anhand von Kriterien wie Titel, Genre, Schauspieler, Regisseur, Bewertung, Altersempfehlung, Zitat oder Jahrzahl. Nachdem die Suchergebnisse angezeigt wurden, können Sie sie durch weiteres Sprechen verfeinern: Ziehen Sie sie durch weiteres Sprechen vorläufig: • Ziehen Sie mit 'om Cruise-Filme. Nur die aus den 90ern'.

### 7. Brauchen Sie Hilfe?

Hier erhalten Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen und erfahren, wie Sie das Beste aus **TiVo OS** herausholen: <https://www.tivo.com/support>

### Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriedeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, um den Deckel zu entfernen. Entfernen Sie dann die Batterien. Ein Batteriesymbol auf dem Bildschirm zeigt Ihnen die Position der Batterien an. Legen Sie zwei 1,5 V AAA - Batterien ein. Vergeßens! Sie sind sich die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). • Verwenden Sie nie niemals alte und

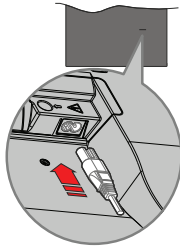
neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche die flüchtig oder diese gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf Befestigen. Sie die Abdeckung wieder mit der Schraube, falls vorhanden.

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 oder 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 einsacken.



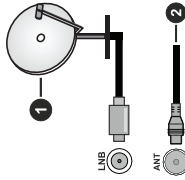
Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des miglierten abnehmbaren Netzkabels wie oben gezeigt in den Netzkabelanschluss auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose.

**Hinweis:** Die Position des Netzkabelanschlusses kann je nach Modell unterschiedlich sein.

## Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der linken Rückseite des TV-Geräts.

### Linke Rückseite TV-Gerät



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel

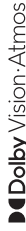
Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

## Lizenzhinweise

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories, eintraudliches, nicht-verändertes Material. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



"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 Reproduktion dieser Technologie außerhalb dieses Produkts ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltsentwürmer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des unüberberechtigten geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder MIDP-Richtlinien-Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie Geräte von Beschäftigten, die nicht autorisiert sind, verwenden, können die Inhaltsentwürmer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltsentwürmer 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 Reproduktion dieser Technologie ist ohne die Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

## Informationen zur Entsorgung

### Europäische Union



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rückern auf dem Produkt das Gerät nicht Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Algerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt-, Kommunalverwaltung, Alternativ können Sie keine Elektrogeräte mit einer Kantenlänge bis zu 25 cm bei Handern mit einer Verkaufsfäche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m<sup>2</sup> oder Lebensmittelehändlern mit einer Gesamtverkaufsfäche von mind. 800 m<sup>2</sup>, die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgeben. Größere Algeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Gerätart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Algeräts im Fall der Abgabe an Ihren Händler, Bitte kontaktieren Sie sich, sofern möglich, vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.

**(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.

Einigen Sammelstellen können Sie Algeräte kostenlos abgeben.  
**Hinweis:** Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.

## Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/IKK SECAM BG/DK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes Digital- Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Digitale Empfang	11 000
Anzahl der maximal möglichen Kanäle	Bildschirmanzeiße
Kanalanzeiße	75 Ohm (nicht geregelt)
RF-Antenneneißeung	220-240V AC, 50Hz
Betriebspannung	German-NiCam Stereo
Audio	2 x 8 W
Audio-Ausgangsleistung (WRMS) (% IO THD)	75 W
Leistungsaufnahme (W)	< 2
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby-Modus (W)	258 x 985 x 625
TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	87 x 985 x 561
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	43"
Bildschirm	PC bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	

## 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 (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

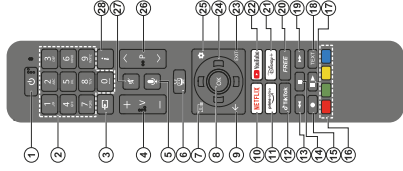
### Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritannien und Irland und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das 5,15-5,35-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in Innenräumen beschränkt (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstanbieter

Land	Einschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch

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 sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.

## Fernbedienung





















- Standby** (\*): Standby / Ein (kurz drücken), Reset / Ausschalten (lang drücken)
- Nummertasten**: Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl in das Felderfeld des Bildschirms ein
- Quelle**: Zeigt alle verfügbaren, Send- und Empfangskanäle an und ermöglicht das Umschalten der Fernbedienung verwendet.
- Laustärke +/-**: Erhöht / verringert die Lautstärke
- Sprache**: Aktiviert das Mikrofon auf der Fernbedienung  
*Hinweis: Die Spracheuche und die Sprachsteuerung sind möglicherweise in einigen Ländern nicht verfügbar.*
- TV**: Zeigt das Fernsehprogramm, das Sie gerade ansehen, oder dem Einstellungsbildschirm von TiVo OS zurück, z. B. von einem Film, den Sie gerade ansehen.
- Guid**: Zeigt den elektronischen Programmführer.
- OK**: Bestätigt die Benutzerauswahl, öffnet Untermenü, hält die Seite an (im Live-TV-Modus), zeigt die Senderliste an (im Live-TV-Modus).
- Zurück/Zurückkehren**: Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, schließt geöffnete Fenster, öffnet die indexseite (im Live-TV-Modus). (Muss) Stopp Zeichen zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Netflix**: Startet die Netflix-App.
- Prime Video**: Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- TiVoTOK**: Startet die TiVoTOK-App.
- Rücklauf**: Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Stopp**: Stoppt die wiedergegebenen Medien

- Keine Funktion einzustellen
- Farbarten**: Folgen Sie der Anleitung zu den Farbarten auf dem Bildschirm
- Pause**: Hält die abspielenden Medien an ausgewählten Media
- Wiedergabe**: Beginnt das Abspielen von Text: Zeigt den Text an (sofern verfügbar) D: Zeigt die Details einer bestimmten Medien-Titeltext über ein normales Sendebild zu legen (Mix) Text drücken, um zu schließen
- Schneller Vorlauf**: Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
- Free**: Zeigt kostenfreie Inhalte aus verschiedenen Live-TV-Strömen
- Disney+**: Startet die Disney+ App.
- YouTube**: Startet die YouTube App.
- Verlassen**: Öffnet und beendet angezeigte Menüs, kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, beendet eine laufende App oder ein aktives OSD-Banner, kehrt zum Startbildschirm und schaltet auf die letzte Seite zurück
- Navigationsastern**: Hilft bei der Navigation durch die Menüs, Einstellungsoptionen, verschiebt den Fokus oder Cursor usw. und zeigt die Untereisen im Live-TV-Video-Modus an, wenn Sie Rechts drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Einstellungen**: Öffnet das Menü **Einstellungen** im Live-TV-Modus
- Programm +/-**: Erhöht / verringert die Kanalnummer
- Stummuschaltung**: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Zurück**: Zeigt die Menüs über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte zeigt versteckte Informationen (Anzeigen - im Live-Teletext-Modus)
- (\* Standby-Taste**  
Halten Sie die **Standby**-Taste gedrückt, um zusätzliche Aktionen für diese Taste anzuzeigen. Markieren Sie eine der Optionen **Neustart**, **Standby** (Normaler Standby) oder **Standby** (Energiesparmodus).  
Sie **OK**, um die ausgewählte Aktion durchzuführen. Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert und das Aktionsmenü nicht angezeigt werden kann, wird das TV-Gerät zum Neustart gezwungen, wenn Sie die Taste **Standby** gedrückt halten.  
Drücken Sie die Taste kurz und lassen Sie sie wieder los, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu versetzen oder, um es anzuschalten, wenn es sich im Standby-Modus befindet.
- Fernbedienung mit dem TV-Gerät koppeln**  
Um die Fernbedienung mit dem TV-Gerät zu koppeln, können Sie das Menü **Einstellungen** > **Geräte-Eingabegeräte** aufrufen, setzen Sie die Option **Modus auf Aktiviert**, markieren Sie **Entdecken** und drücken Sie **OK**, um die Geräteerkennung zu starten.  
Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, wird die Fernbedienung gedrückt, bis die LED auf der Fernbedienung zu blinken beginnt, und lassen Sie dann die **Quelle**-Taste los. Das bedeutet, dass sich die Fernbedienung im Kopplungsmodus befindet.  
Ihr TV-Gerät Ihre Fernbedienung gefunden hat. Wählen Sie den Namen Ihrer Fernbedienung und drücken Sie **OK**, wenn dieser auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.  
Wenn der Koppelvorgang erfolgreich war, werden die LED auf dem TV-Gerät und dem Fernbedienung der Kopplungsprozess fehlschlägt, wechselt die Fernbedienung nach 30 Sekunden in den Ruhemodus.



## Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI-Anschluss		
	SPDIF-Anschluss (optischer Ausgang)		
	Kopfhöreranschluss		
	USB-Anschluss		
	CI-Anschluss		
	Ethernet Anschluss		

Wenn Sie das Montageskabel nicht mitgeliefert, empfehlen wir Ihnen, alle Kabel anzuschließen, bevor Sie das Fernsehgerät an der Wand montieren. Sie dürfen dann herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Jeder Anschluss ist für ein unterstütztes Gerät bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Halten Sie das Fernsehgerät fest, wenn Sie das TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Abschirmung gegen Überlagerung der Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Übertragung von Audio- und Video-Signalen, beispielsweise Kinäle, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

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

## Ein-/Auswahl

### Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50/60 Hz). Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby-Taste**, **Programm +/-**, oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.

### Um das TV-Gerät auszuschalten

- Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die **Steuertaste** auf dem TV-Gerät, um das Funktionsmenü 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 Bereitschaftsmodus...

### 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-Modus-Suche**, **Over-LED-Schwärzaktualisierung** oder **Energy-Saver** eingeschaltet sind. Ein LED kann auch blinken, wenn das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten

## Erstinstallation

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, 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 Sprachwahl 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 verfügbaren Optionen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Der Systemmenüs**.

Stellen Sie Ihre Länderneinstellung auf dem nächsten Bildschirm ein. Je nach eingestellter Länderwahl werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, eingeben Sie später eine PIN für jede Menübedienungsinstellung.

**Hinweis:** *M77/BereiberTyp wird je nach Sprach- und Länderauswahl, die Sie bei der **Erstinstallation** gewählt haben definiert.*

*(\*) M7 ist ein digitaler Satelliten-Service-Provider. Sie können die **Ladenmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften*

konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweils dem TV-Modell, werden die meisten Fernbedienungstasten des TV-Gerätes als Bildschirmtastatur angezeigt oder die vorinstallierte Videotextart kann wiedergespielt werden. Diese Eigenschaften sind nur für Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Wide Modus** auszuwählen. Der Die Option **Ladenmodus** ist in **Einstellungen-System-Modus** verfügbar und Ihre Präferenz für diese Einstellung kann später geändert werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Je nach Modell Ihres TV-Gerätes kann an dieser Stelle der Bildschirm zur Auswahl des Bildmodus erscheinen. Damit Ihr TV-Gerät weniger Energie verbraucht und umweltfreundlicher ist, wählen Sie **Natürlich** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wenn Sie **Dynamisch** auswählen und **OK** drücken, wird ein Bestätigungsdialog angezeigt. Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können Ihre Auswahl später über die **Option Modus** im Menü **Einstellungen> Bild ändern**.

Je nach entsprechendem TV-Modell und der Länderauswahl wird nun ggf. das Bildschirmmit den Zusammenfassung der Zustimmungseinstellungen angezeigt. Mit den Optionen auf diesem Bildschirm können Sie Ihre Einstellungen für die Zustimmung verwalten. Markieren Sie eine Funktion und drücken Sie **OK**, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Lesen Sie die angezeigten Erklärungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die rechte Richtungstaste drücken, um den Text zu markieren, und die Richtungstasten **Program +/-** oder **Aufwärts/Abwärts** verwenden, um nach oben und unten zu scrollen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen-Rechtlich-Zustimmungseinstellungen ändern**. Wenn die Internetverbindung-Option deaktiviert wurde, wird der Schritt **Netzwerk-/Internet** übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu den Datenschutzerklärungen oder deren Durchsicht haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an [privacyrequest@t.com](mailto:privacyrequest@t.com) oder besuchen Sie die **Privacy** Seite im **Mark**. Sie Einverständniserklärungen einreichen und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm müssen Sie den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des **Tivo Smart TV Service** zustimmen, um die entsprechenden Dienste nutzen zu können. Blättern Sie auf der Seite um den gesamten Text zu lesen, indem Sie die **Rechts** Richtungstaste **OK** verwenden. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und

fortfahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um ohne Bestätigung abzubrechen.

Der Bildschirm **Netzwerk-Internet-Einstellungen** wird als Nächstes eingeblendet. Weitere Informationen zum Konfigurieren einer Kabel-, oder WLAN-Verbindung (Verfügbarkeit hängt vom Modell ab) und zu anderen verfügbaren Optionen finden Sie im Abschnitt **Konnektivität**. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option **Netzwerk-Sparmodus** aktivieren. Um die Option **Netzwerk-Sparmodus** zu deaktivieren, indem Sie sie auf **Aus** setzen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next**, drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wenn Ihr **Netzwerktyp** auf **drahtloses Gerät** eingestellt ist, werden die verfügbaren Netzwerke aufgelistet, Markieren Sie erneut **Weiter**, wenn Sie fertig sind und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Je nach Modell Ihres Fernsehgeräts und der möglicherweise Fernbedienungen wird an dieser Stelle eine Kopplung angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) mit Ihrem Fernsehgerät zu koppeln. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Fernbedienung**. Wenn Sie Ihre Fernbedienung zu einem späteren Zeitpunkt koppeln möchten, markieren Sie **Später einrichten** und drücken Sie **OK**.

Auf dem nächsten Bildschirm wird Menü **Geräte** eingeblendet. Sie können externe drahtlose Audiogeräte, Fernbedienungen, Tastaturen und Mäuse an Ihr Fernsehgerät anschließen. Verwenden Sie für Audiogeräte die Option **Audio Link**, für drahtlose Fernbedienungen, Tastaturen und Mäuse die Option **Eingabegerät**. Weitere Informationen zum Anschließen drahtloser Geräte finden Sie im Abschnitt **Konnektivität**. Um fortzufahren, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen. Die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeitsone (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Schwergang Priorität gegeben und die entsprechende Sender werden am Anfang der Sendeliste aufgeführt. Drücken Sie nach 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 **Ein** und drücken Sie **OK** oder **linke** oder **rechte** Richtungstasten. Um die Suchoption zu deaktivieren, drücken Sie die Richtungstasten **OK**,

Links oder **Rechts**, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Option für den Sendertyp gesetzt haben.

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

**Digitalkabel:** Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Einstellungen vorgenommen worden sind. Abhängig von der Länderauswahl wird möglicherweise ein Dialogfeld angezeigt, bevor Sie mit der Suche beginnen und gefragt werden, ob Sie eine Kabelsuche durchführen möchten. Wenn Sie **Ja** auswählen und **OK** drücken, können Sie **Netzwerk** auswählen oder auf dem nächsten Bildschirm **Vierte** wie **Frequenz**, **Netzwerk-ID** und **Suchschritt** eingeben. Wenn Sie **Nein** auswählen, wird die Suche abgebrochen. Sie können **Netzwerkstarten**, **Frequenz** und **Suchschritt** auf dem nächsten Bildschirm einstellen. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. **Hinweis:** Die Sucher ändern sich entsprechend den jeweils ausgewählten **Suchschritten**.

**Satellit:** Wenn die Der Suchoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Einstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden.

Je nach Modell und ausgewähltem Land kann der nächste Schritt die Auswahl des Installationsstyps für den Satelliten sein. Sie können an dieser Stelle auswählen, ob eine Bedienerinstallation oder eine Standardinstallation gestartet werden soll. Wenn Sie eine Bedienerinstallation durchführen möchten, stellen Sie den **Installationsort** als **Betreiber** und dann den **Satellitenbetreiber** gemäß Ihren Betreiberpräferenzen ein. Wenn in Ihrer Satellitenanlage ein DISEQ-Schalter verwendet wird, können Sie auch die DISEQ-Version für die Betreiberanlage auswählen. Einige der folgenden Schritte können je nach dem diesem Schritt ausgewählte Bediener unterschiedlich sein oder überspringen können. Wenn Sie die **Installationen** auf **Standard** einstellen, können Sie mit der regulären Satelliteninstallation fortfahren und Satellitenkabel anschauen. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

#### M7 Betreiberversion

Um eine M7-Betreiberinstallation zu starten, stellen Sie den **Installationstyp** auf **Betreiber**. **Satellitenbetreiber** den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann **Automatischer Sendersuchlauf** ein. Sie diesen als **Netzwerk** **Sendersuchlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu

starten. Diese Optionen können je nach Sprach- und Länderauswahl, die Sie bei den vorigen Schritten der Ersteinstellung gewählt haben, eingestellt werden. Sie können aufgeführt werden: **HD/SD**, oder **langersprachliche** Kanallisten entsprechend Ihrem M7-Betreiber-Typ auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Warten Sie bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Wenn Sie eine M7-Betreiberinstallation ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardinstallation verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Bevorzugter Suchlauf** **Manueller Sendersuchlauf**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Als Nächstes wird ein Bildschirm zur Auswahl des Antennentyps angezeigt. Nachdem Sie in den folgenden Schritten den Antennentyp und die Kanalnummer ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Satelliteninstallationsparameter im Unter Menü zu ändern.

Als Nächstes wird möglicherweise ein Bildschirm zur Auswahl des Antennentyps angezeigt. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Einblendung** oder **DISEQ-Schalter** mit den linken oder rechten Tasten auswählen. Nachdem Sie Ihren Antennentyp ausgewählt haben, drücken Sie **OK**. Drücken Sie auf dem nächsten Bildschirm **OK**, um fortzufahren. Wenn Sie zum Fortfahren anzeigen **Weiter**, **Transponderliste** und **LNB konfigurieren** Optionen sind verfügbar. Sie können die Transponder- und LNB-Einstellungen über die entsprechenden Menüoptionen ändern.

• **Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenanlage haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie den verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK**, um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

• **Einzelstellort:** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabelbetriebsystem verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Antennentyp auf ein Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK**, um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

• **DISEQ-Schalter:** Wenn Sie mehrere Satellitenanschlüssen und einem DISEQ-Schalter haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Stellen Sie dann die DISEQ-Version ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten festlegen. Wählen Sie **Verfahren** auf dem Bildschirm einrichten. Drücken Sie **OK**, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

**Hinweis:** Je nach Modell Ihres TV-Geräts wird die DISEQ-Version 1.1 möglicherweise nicht unterstützt und dabei der Schritt zur Auswahl der DISEQ-Version möglicherweise nicht verfügbar.

**Analog:** Wenn die Der Suchoption **Analog** eingestellt wird, 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 wird, werden die aktuellen Scamergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können die Taste **TW**, **Zurück** oder **Beenden** drücken, um die Suche abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Sendeliste gespeichert.

Nachdem alle verfügbaren Kanäle gespeichert wurden, wird der Startbildschirm angezeigt. Sie können die Taste **Beenden** drücken, um TV-Kanäle auszuwählen. Sie können die **OK** Taste **TV-Kanäle**, um die Kanäle in Kanalliste mit den Optionen auf der Registerkarte **Bearbeiten** nach Ihren Wünschen bearbeiten.

Während die Suche andauert, erscheint ein Dialogfeld mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKNN sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

(\*) LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“. Das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (kein verfügbar).

#### Anmerkungen:

Um nach der **Erstinstallation** nach **M7-Kanälen** zu suchen, muss Sie die **Erstinstallation** durchführen. **Menü** **Sendersuchlauf/Installationen** **Automatischer Sendersuchlauf/Satellit**. Folgen Sie dann den gleichen Schritten wie unten beschrieben.

Skannen Sie das Gerät während der **Erstinstallation** nicht ab. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

#### Verwenden der Satellitenkabelantennenfunktionen

Sie können das **Menü Installationen** **Einblendung/Satelliten-Kanalliste** verwenden, um diese Operationen durchzuführen. Es gibt zwei Optionen in Bezug auf diese Funktion.

Sie können Satelliten-Kanallisten 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-Kanallisten 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 vorhandene

terrestischen, Digital Kabel oder analoge Dienste weisen gespeichert und lediglich Satellitendienste werden entzerrt.

Anschließen überprüfen Sie Ihre Antennen-Einstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen vor. Sollte die Antennen-Einstellungen nicht korrekt konfiguriert sind wird die Fehlermeldung **Kein Signal** anzuzeigen.

#### Medien Abspielen über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,5 und 3,5" Zoll (HDD mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick, an das TV-Gerät anschließen.

**WICHTIG!** Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergeräts, 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-Festplatten/außen-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 Fernseher eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergabens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Geräts 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 werden.

**Hinweis:** Bei der Anzeige von Mediendateien kann das **Medienbrowser-Menü nur maximal 1000 Mediendateien pro Ordner anzeigen**.

#### Medienbrowser

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Funktionen anzeigen, die für USB-Speichergerät angezeigt sind, indem Sie es an Ihr Fernsehgerät anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, wird auf dem Bildschirm eine Meldung angezeigt, dass das USB-Gerät angeschlossen ist. Sie können das Menü **Quellen** auf dem Startbildschirm zugreifen. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen.

Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit dem **Einstellungen** anpassen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste

aufgerufen werden, die während der Wiedergabe eines Videotitels oder der Anzeige einer Bildlauf- oder Untertitel-Liste auf dem Bildschirm angezeigt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Je nach Medientyp, Modell Ihres TV-Geräts und dessen Funktionen sind möglicherweise **Bildeneinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowser-Einstellungen** und **Optionen** verfügbar. Der Inhalt dieser Menü kann sich auch je nach Typ der aktuell geöffneten Mediendatei unterscheiden. Während der Wiedergabe von Audioclips ist nur das **Menü Toneinstellungen** verfügbar.

Erfolgreich zurückschalten	
Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge abspielen	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge abspielen
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Dateien auf der Liste werden erneut in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge abspielen

Die genaueren Details wird in der Bedienungsanleitung (Wiedergabe) wiedergegeben.

Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie

Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie

Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie

Meldung angezeigt. Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK**. Wenn das Bild gesperrt ist, werden Sie es im nächsten Neustart Ihres TV-Gerätes auf dem Bildschirm sehen.

**Hinweis:** Sie können die **Standby-Funktion Back-Log** verwenden, um das **standardmäßige Boot-Logo** wiederherzustellen. Wenn Sie die **Einstellungsliste** durchlaufen, wird auch das **Boot-Logo** auf den Standardwert zurückgesetzt.

(\*) Bilder müssen ein Seitenverhältnis zwischen 4,3 bis 16,9 haben und im **JPEG** oder **JPG** Dateiformat sein. Das Bild kann nicht als **Boot-Logo** eingestellt werden, wenn seine Auflösung nicht ein **Intensivmodus** entspricht.

#### 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 der Anwendung, die Sie verwenden.

**Hinweis:** Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Diese Anwendung ist möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. Beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein. Diese Funktion ist nur bei TV-Quellen verfügbar.

#### CEC:

Diese Funktion erlaubt dem Nutzer die Steuerung der CEC-fähigen Geräte, die über HDMI-Eingänge angeschlossen sind, mit Hilfe der Fernbedienung auf dem TV-Gerät.

Die CEC-Option im Menü **Einstellung-Geräte** muss vorher aktiviert werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**.

Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **Quellenliste** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die **J**-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>Gerät** einstellen.

Das TV-Geräte unterstützt ARC (Audio Rückkanal). 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 ist active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein.

#### Erweiterter Audi Rückkanal (eARC)

Ähnlich wie bei ARC ermöglicht die eARC-Funktion die Übertragung des digitalen Audiostreams von Ihrem TV-Gerät auf ein angeschlossenes Audiogerät über das HDMI-Kabel. eARC ist eine verbesserte Version von ARC. Es verfügt über eine viel höhere Bandbreite als sein Vorgänger. Die Bandbreite gibt den Frequenzbereich oder die Datenmenge an, die gleichzeitig übertragen werden kann. Eine höhere Bandbreite führt zu einer höheren Datenmenge, die übertragen werden kann. Eine höhere Bandbreite bedeutet auch, dass das digitale Audiosignal nicht komprimiert werden muss und viel detaillierter, umfangreicher und dynamischer ist.

Wenn eARC über das Tomte aktiviert ist, versucht das TV-Gerät zuerst, eine eARC-Verbindung herzustellen. Wenn eARC vom angeschlossenen Gerät unterstützt wird, wechselt der Ausgang in den eARC-Modus und die Anzeige „eARC“ kann auf dem OSD des angeschlossenen Geräts angezeigt werden. Wenn keine eARC-Verbindung hergestellt werden kann (z.B. unterstützt das angeschlossene Gerät nicht eARC, sondern nur ARC) oder wenn eARC über das Tomte deaktiviert ist, initiiert TV-ARC.

Damit eARC richtig funktioniert:

- Das angeschlossene Audiogerät sollte auch eARC unterstützen.
- Einige HDMI-Kabel haben nicht genügend Bandbreite und Audiokanäle mit hoher Bitrate zu übertragen. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit eARC-Unterstützung (HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit Ethernet und das neue UltraHochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel - aktuelle Informationen finden Sie auf hdmi.org).

- Stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein. Die eARC-Option im **Tomte** wird aktiviert. Überprüfen Sie ob es auf **Ein** eingestellt ist. Wenn nicht, setzen Sie es auf **Ein**.

#### Hinweis - ARC wird nur über den HDMI-Eingang unterstützt.

#### Systemeigene Audiostreaming

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverkäblers bzw. Audioconverters zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü

**Einstellungen> Ton auf HDMI ARC ein.** Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern es nicht bereits festgelegt ist. Die Fernbedienungssprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Sound-system geliefert.

*Hinweis:* Das Audogerät sollte die Systemaudiodsteuerungsfunktion unterstützen.

#### **Spielemodus**

Sie können Ihren Fernseher so einstellen, dass die niedrigste Latenz für Spiele erreicht wird. Gehen Sie zum Menü **Einstellungen> Bild** und stellen Sie die Option **Modus auf Spiel**. Die **Spleloption** ist verfügbar, wenn die Eingangsquelle des Fernsehgeräts auf HDMI eingestellt ist. Wenn diese Option eingestellt ist, wird das Bild für eine geringe Latenz optimiert.

#### **Automatischer Modus mit niedriger Latenz**

Sie können auch die Option **ALLM (Auto Low Latency Mode)** im Menü **Einstellungen> Geräte> Geräteinstellungen** aktivieren. Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das TV-Gerät den Bildmodus automatisch auf **Spiel** um, wenn das ALLM-Modus-Signal von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird. Das Fernsehgerät kehrt zur vorherigen Einstellung des Bildmodus zurück, wenn das ALLM-Signal verloren geht. Sie müssen die Einstellungen also nicht manuell ändern.

Wenn die Option **ALLM** aktiviert ist, kann der Bildmodus nicht geändert werden, solange das ALLM-Signal von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird. Damit die ALLM-Funktion funktioniert, sollte die zugehörige HDMI-Quelleinstellung auf **Erweitert** eingestellt sein. Sie können diese Einstellung über das Menü **Einstellungen>System-Quellen** ändern.

#### **E-Handbuch**

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden. Um auf das E-Manual zuzugreifen, wählen Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr**, wählen Sie **Anleitungen** und drücken Sie **OK**. Für einen schnellen Zugriff drücken Sie die Taste **Einstellungen** und dann die Taste **INFO**.

Wählen Sie mit den Richtungsblättern ein gewünschtes Thema aus und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Manual zu schließen, drücken Sie die **EXIT**- oder **TV-Off**-Taste.

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

## **Inhalt des Einstellungsmenüs**

<b>Inhalt des Gerätemenüs</b>	
<b>Audio Link</b>	Drücken Sie <b>OK</b> , um den Bildschirm des Audio Link-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms sehen Sie die Soundgeräte und können diese drahtlos mit Ihrem TV-Gerät verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Anschließen anderer drahtloser Geräte</b> .
<b>Eingabegerät</b>	Drücken Sie <b>OK</b> , um den Gerät eingabemenüdschirm zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms können Sie Fernbedienungen, Tastaturen und Mäuse drahtlos erkennen und mit Ihrem Fernsehgerät verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Anschließen anderer drahtloser Geräte</b> .
<b>Virtuelle Fernbedienung</b>	<i>Hinweis:</i> Ihr Fernsehgerät ist möglicherweise nicht mit allen Tastatur- und Mausmodellen auf dem Markt kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben. Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
<b>Audio-Video-Teilen</b>	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet/PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder, Musik und Videos auf dem TV-Gerät teilen/anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
<b>ALLM</b>	Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Wiedergabeinhalte die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Bildmodus automatisch auf <b>Spiel</b> eingestellt, wenn das Signal im ALLM-Modus von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Spielemodus</b> .
<b>Timer ohne Signal</b>	Wenn Ihr Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby-Modus. Sie können diese Funktionalität aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen.
<b>CEC</b>	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die linke oder rechte Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
<b>CEC Automatisches Einschalten</b>	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen HDMI/CEC-kompatibles Gerät den Fernseher anzuschauen, und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die linke oder rechte Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.

## **Inhalt des Bildmenüs**

<b>Modus</b>	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: <b>Kino</b> , <b>Spielen</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamisch</b> und <b>Natürlich</b> . <i>Hinweis:</i> Die verfügbaren Optionen können sich entsprechend der Eingangsquelle unterscheiden.
<b>Kontrast</b>	<b>Dolby Vision-Modi:</b> Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, sind die Bildmodusoptionen <b>Dolby Vision Dark</b> und <b>Dolby Vision Bright</b> anstelle der Modi <b>Cinema</b> und <b>Natürlich</b> verfügbar.
<b>Heiligkeit</b>	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
<b>Schärfe</b>	Stellt die Heiligkeit des Bildschirms ein.
<b>Farbe</b>	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.

<b>Energieeinsparung</b>	Wählen Sie für die Einstellung der <b>Energiespar-Optionen</b> entweder <b>Benutzerdefiniert</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Bildschirm Aus</b> oder <b>Aus</b> . <i>Hinweis:</i> Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten <i>Medien</i> variieren.
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Diese Option (befindet sich unter der <b>Energiespareinstellung</b> ) ist verfügbar, wenn die <b>Energieeinsparung</b> auf <b>benutzerdefiniert</b> eingestellt ist. Markieren und verwenden Sie zum Einstellen die Richtungsstasten Links / Rechts.
<b>Bildzoom</b>	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein. Diese Option (befindet sich unter der Einstellung für den <b>Bildzoom</b> ) ist je nach Einstellung für den <b>Bildzoom</b> möglicherweise verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie <b>OK</b> . Verwenden Sie dann die Richtungsstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
<b>Dynamischer Kontrast</b>	
<b>Farbtemperatur</b>	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern. Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen <b>Kalt</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> und <b>Benutzerdefiniert</b> sind verfügbar.
Weißpunkt	Wenn die Option <b>Farbtemperatur</b> als <b>benutzerdefiniert</b> eingestellt ist, wird diese Einstellung verfügbar sein (befindet sich unter der Einstellung <b>Farbtemperatur</b> ). Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste.
<b>Blue Stretch</b>	Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> 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 <b>Rauschreduktion</b> das Bildrauschen verringern.
<b>MEMC</b>	Drücken Sie die linke/rechte Taste, um die <b>MEMC</b> auf <b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> , <b>Hoch</b> oder <b>Aus</b> zu setzen. Während <b>MEMC</b> aktiv ist, werden die Videoeinstellungen des TV-Geräts für die Filmwiedergabe in Hinblick auf Qualität und Auslesbarkeit optimiert.
<b>MEMC Demo</b>	Ist die Option <b>MEMC</b> auf <b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> oder <b>Hoch</b> eingestellt, steht die Option zur Verfügung. Drücken Sie die Taste <b>OK</b> , um den Demo-Modus zu verlassen. Während der Demo-Modus aktiv ist, wird der Bildschirm in zwei Bereiche unterteilt, von denen einer die <b>MEMC</b> -Aktivität anzeigt und der andere die normalen Einstellungen für den Fernsehbildschirm. Drücken Sie nochmals <b>OK</b> , um ihn wieder zu entfernen.
<b>Filmmodus</b>	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Stellen Sie auf <b>Auto</b> , wenn Sie sich Filme ansehen, um Szenen im Zeitraffer besser sehen zu können.
<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>Heelligkeit</b> manuell anzupassen.

<b>Gamma Mapping</b>	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf <b>Ein</b> werden die Farben entsprechend dem Quellenigma eingestellt. Bei Einstellung auf <b>Aus</b> wird standardmäßig die maximale Farbpazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option). <i>Hinweis:</i> Diese Option ist möglicherweise abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.
<b>Gamma</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Gamma-Präferenz festlegen. Drücken Sie die Richtungsstasten Links / Rechts, um <b>Normal</b> , <b>Heil</b> oder <b>Dunkel</b> einzustellen. <b>Normal</b> ist die Standardoption. <b>Heil</b> und <b>Dunkel</b> sind für dunklere Umgebungen verfügbar, und Sie können diese Einstellung je nach aktueller Umgebungsbeleuchtung ändern.
<b>HDMI-Kollbereich</b>	Wenn der Fernsehumfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwarz- und Weißwerte des Bildschirms verbessern.
<b>Weißabgleichkorrektur:</b>	Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in definierten Grad Kelvin. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Genauigkeit der Weißabgleichfunktion überprüft werden. Sie können die Farben <b>Rot</b> , <b>Grün</b> , <b>Blau</b> und <b>Verstärkung</b> manuell an. Markieren Sie diese Option, drücken Sie <b>OK</b> und setzen Sie sie dann auf <b>Aktiviert</b> , um diese Funktion zu aktivieren.
<b>Zurücksetzen</b>	Setzt die aktuellen Bildmoduseinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

<b>Inhalt des Tonmenüs</b>	Ihr TV-Gerät unterstützt die Dolby Atmos-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich der Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in der Klang fühlen. Sie werden die beste Erfahrung machen, wenn der Ausklangbereich des Atmos ist. Die Optionen <b>Auto</b> , <b>Ein</b> und <b>Aus</b> stehen zur Verfügung. Die Audio-Blockinformationen automatisch zwischen <b>Auto</b> und <b>Aus</b> auf dem Audio-Stream-Atmos ist, funktioniert diese Funktion so, als ob sie auf <b>Ein</b> eingestellt wäre. Zum Deaktivieren und <b>Aus</b> sind verfügbar. Zum Deaktivieren und <b>Aus</b> stellen. <i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt sind.</i>
<b>Dolby Atmos</b>	Aktiviert oder deaktiviert den Surround-Sound-Modus.
<b>Modus</b>	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen <b>TV, S / PDIF, HDMI ARC</b> , <b>Nur Kopfhörer</b> und <b>Lineout</b> sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss. Wenn diese Option auf <b>Nur Kopfhörer</b> eingestellt ist, werden die TV-Lautsprecher stummgeschaltet, wenn der Kopfhörer angeschlossen ist.
<b>Surround-Klang</b>	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 dieser Menüpunkt auf <b>Nur Kopfhörer</b> eingestellt ist. Wenn <b>Lineout</b> eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.
<b>Audiodiagnose</b>	Wenn <b>HDMI ARC</b> ausgewählt ist, wird die <b>CEC</b> -Funktion aktiviert. <i>Hinweis: Achtung vor der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.</i>
<b>eARC</b>	Wenn die Option <b>Tonausgabe auf HDMI ARC</b> eingestellt ist, wird die <b>Menüoption eARC</b> verfügbar. Andernfalls bleibt diese ausgegraut. Diese Option wird standardmäßig auf <b>Ein</b> gesetzt. Wählen Sie <b>Aus</b> , um sie zu deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>CEC</b> . Diese Funktion stellen Sie ein, sodass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspiegel erhalten bleibt.
<b>AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)</b>	Wenn der Menüpunkt <b>Modus</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. Wenn die Option <b>Modus</b> auf <b>Auto</b> eingestellt ist, werden die <b>AVL</b> -Optionen automatisch in den <b>Normal</b> - oder <b>Nachtmodus</b> . Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als <b>Normal</b> . Wenn 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. Bitte beachten Sie, dass der <b>Nachtmodus</b> im Vergleich zum <b>normalen Modus</b> eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für laute Umgebungen geeignet ist.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im <b>Benutzer-Modus</b> vorgenommen werden. Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass. Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
<b>Equalizer</b>	
<b>Dynamischer Bass</b>	
<b>Sound-Modus</b>	

<b>Digitale Ausgabe</b>	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein. Die Optionen <b>PCM</b> , <b>Auto</b> und <b>Durchgang</b> stehen zur Verfügung. <b>PCM</b> : Diese Option bietet eine zweikanalige unkomprimierte digitale Audioausgabe. Sie können diese Option verwenden, wenn Sie Kompatibilitätsprobleme haben, z.B. keinen Ton hören. <b>Auto</b> : Diese Option bietet eine digitale Mehrkanal-Audioausgabe (bis zu 5,1-Kanal). <b>Durchgang</b> : Diese Option bietet die ursprüngliche Audioausgabe als solche in HDMI ARC. Es wird empfohlen, diese Option zu verwenden, wenn Sie einen AV-Empfänger mit eARC-Unterstützung haben. Wenn Ihr AV-Receiver das Quellauflöserformat nicht unterstützt, können Kompatibilitätsprobleme auftreten, wie z.B. kein Ton.
<b>Kopfhörer</b>	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option <b>Tonausgabe als Lineout</b> festgelegt ist. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
<b>Balance</b>	Stellt den Klangbalance ein. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Option <b>Tonausgabe auf TV oder Kopfhörer eingestellt</b> ist. Das Balance-Element stellt den Tonpegel auf <b>TV</b> oder <b>Kopfhörer</b> ein.
<b>Zurücksetzen</b>	Balance-Pegel der TV-Lautsprecher und des Kopfhörers zusammen ein. Setzt einige der Tonerstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.
<b>Inhalt des Netzwerkmenüs</b>	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
<b>Netzwerktyp</b>	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.
<b>Drahtlosnetzwerke</b>	Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und Ihr gespeichertes drahtloses Netzwerkprofil zu löschen (falls zuvor gespeichert), markieren Sie diese Option und drücken Sie <b>OK</b> . Diese Option ist nicht verfügbar, wenn Sie keine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Konnektivität</b> .
<b>Trennen</b>	Wenn Ihr Modem / Router-Gerät über WPS 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 WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.
<b>Drücken Sie WPS Router</b>	Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
<b>Internet-Geschwindigkeitstest</b>	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
<b>Netzwerk-Standby-Modus</b>	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> setzen. <i>Hinweis: Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt <b>Konnektivität</b>.</i>

Inhalte des Installationsmenüs	Inhalt des Systemmenüs	
<b>Automatischer Sendersuchlauf</b>	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. <b>D.-Antenne:</b> Sucht und speichert DVB-Sender. <b>D.-Kabel:</b> Sucht und speichert DVB-Kabelsender. <b>Analog:</b> Sucht und speichert analoge Sender. <b>Satellit:</b> Sucht und speichert Satellitensender.	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn keine Kanäle installiert sind.
<b>Manuelle Kanalsuche</b>	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Erhältlichkeit der Senderdaten verwendet werden.	Erhalten Sie den Kontrast der Menüschriften und Texts, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen <b>Weißer Text</b> , <b>Großer Text</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar.
<b>Netzwerk Sendersuchlauf</b>	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. <b>D.-Antenne:</b> Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. <b>D.-Kabel:</b> Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks.	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender genehmigt wird.
<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.	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nachzerählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie <b>OK</b> um alle verfügbaren Menüschriften der <b>Audio Beschreibung</b> anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet.
<b>Satelliteninstellungen</b>	Legt die Satelliteninstellungen fest. <b>Satellitenliste:</b> Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten <b>Hinzufügen</b> , <b>Löschen</b> oder <b>Satelliteninstellungen auf der Liste Bearbeiten</b> . <b>Antenneninstallation:</b> Sie können die Satellitenantenneninstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. <b>Satelliten-Kanaltabelle:</b> Sie können Satelliten-Kanaltabellendaten mit den entsprechenden Optionen hochladen oder herunterladen.	<b>Hinweis:</b> Die Audiobeschreibung-Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shift-Modus nicht verfügbar. Die Verfügbarkeitsprüfung in Ihrem TV-Modell und seinen Funktionen ab.
<b>Installationseinstellungen (optional)</b>	Zeigt das Menü Installationsinstellungen an. <b>Standby -Modus 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 <b>aktiviert</b> eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalsymbol, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt.	<b>Hinweis:</b> Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Auto-Eingangsformat AC-4 ist, und dieser Effekt nur für die TV-Subpictureausgabe.
<b>Installation des Home Transponders (*)</b>	Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich des <b>PID</b> des jeweiligen M7-Dreibiters, welche für das Herunterladen der Kanalliste verwendet werden. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und wählen Sie die <b>Ordnung</b> basierend auf den Einstellungen zu speichern. Starten Sie die Installation mit Hilfe des Menüs <b>Automatischer Sendersuchlauf-Satellit</b> ein.	Ermöglicht die Verwendung von Tastenkombinationen zur Vergrößerung des Bildschirms. Die Optionen <b>Ein</b> und <b>Aus</b> stehen zur Verfügung. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> setzen.
<b>Programmliste löschen</b>	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der <b>Länder-Option</b> Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.	Die Vergrößerungsunterstützung wird durch langes Drücken der Zifferntaste <b>5</b> aktiviert oder deaktiviert. Der erste obere linke Quadrant des Bildschirms wird gezoomt. Nachdem die Vergrößerungsunterstützung aktiviert wurde, wird der gezoomte Bereich durch langes Drücken der Zifferntasten <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> nach oben, links, rechts und unten verschoben.
<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 Länderoption Norwegen festgelegt wurde.	Die Minikarte ist standardmäßig aktiviert und deaktiviert. Sie wird aktiviert, wenn die <b>Vergrößerungsfunktion</b> aktiviert ist. Mit dieser Option können Sie verhindern, dass die Vergrößerungsfunktion die Minikarte anzeigt.
<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.	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmierung über den Zugriffsservice "Untertitel" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
<b>Zurück auf Werkseinstellung</b>	Löscht alle gespeicherten Kanäle und E-Passellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmierung über den Zugriffsservice "Gebäudesprache" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.

Zugänglichkeit	Inhalt des Systemmenüs
Hoher Kontrast	Erhalten Sie den Kontrast der Menüschriften und Texts, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen <b>Weißer Text</b> , <b>Großer Text</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar.
Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender genehmigt wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nachzerählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie <b>OK</b> um alle verfügbaren Menüschriften der <b>Audio Beschreibung</b> anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet.
Dialogverbesserung	<b>Hinweis:</b> Die Audiobeschreibung-Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shift-Modus nicht verfügbar. Die Verfügbarkeitsprüfung in Ihrem TV-Modell und seinen Funktionen ab.
Gesprochene Untertitel	Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen <b>Aus</b> , <b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> und <b>Hoch</b> sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.
Vergrößerung	Ermöglicht die Verwendung von Tastenkombinationen zur Vergrößerung des Bildschirms. Die Optionen <b>Ein</b> und <b>Aus</b> stehen zur Verfügung. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> setzen.
Minikarte	Die Vergrößerungsunterstützung wird durch langes Drücken der Zifferntaste <b>5</b> aktiviert oder deaktiviert. Der erste obere linke Quadrant des Bildschirms wird gezoomt. Nachdem die Vergrößerungsunterstützung aktiviert wurde, wird der gezoomte Bereich durch langes Drücken der Zifferntasten <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> , <b>8</b> nach oben, links, rechts und unten verschoben.
Markieren Sie Programme mit	Die Minikarte ist standardmäßig aktiviert und deaktiviert. Sie wird aktiviert, wenn die <b>Vergrößerungsfunktion</b> aktiviert ist. Mit dieser Option können Sie verhindern, dass die Vergrößerungsfunktion die Minikarte anzeigt.
[S] Untertitel	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmierung über den Zugriffsservice "Untertitel" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[SL] Gebäudesprache	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmierung über den Zugriffsservice "Gebäudesprache" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[AD] Audiobeschreibung	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmierung über den Zugriffsservice "Audiobeschreibung" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
<b>Sprache</b>	Abhängig von der Fernsehart und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
<b>Bedingter Zugriff</b>	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.



<b>Kindersicherung</b>	Geben Sie das richtige PIN ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die <b>Menüsperr</b> e, die <b>Altersfreigabe</b> , die <b>Kindersicherung</b> bzw. <b>Programmempfehlung</b> ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die <b>standardmäßige CICAM-PIN</b> mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern.  <i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach der Ersteinstallation festlegbar (Länderauswahl, Menüsperr, Altersfreigabe, Kindersicherung, Programmempfehlung) und sind nicht änderbar. Wenn Sie während der Ersteinstallation die PIN definiert haben (das wird je nach Länderneinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i>
<b>Datum und Zeit</b>	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.  Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgeählte Quellen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen <b>Regulär</b> und <b>Verbessert</b> verfügbar. Diese Optionen haben Auswirkungen auf die Farbinstellungen der ausgewählten HDMI-Quelle. Um 4K-Bilder von HDMI-Quellen anzeigen zu können, müssen die entsprechenden Einstellungen für Quellen auf <b>Verbessert</b> gestellt, wenn die angeschlossene HDMI 2.0-kompatibel ist. Wählen Sie <b>Regulär</b> , wenn die angeschlossene HDMI 1.4-kompatibel ist. Wählen Sie die entsprechende Einstellung bzw. deaktivieren Sie die jeweilige HDMI-Quelle indem Sie <b>Deaktiviert</b> wählen.
<b>Quellen</b>	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN-Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren.  <i>(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.</i>  <i>Hinweis: Für 4K-Videoströme ist mindestens eine Verbindungsgegendung zum Internet von 20Mbps erforderlich. Stellen Sie sicher, dass Ihre Internetverbindung zum Anbieter von 4K-Strömen schnell genug ist, um die erforderliche Bandbreite zu unterstützen. Wenn Sie mit dem Streamen des Videoinhalts über das Internet beginnen, wird die Qualität Ihrer Verbindung analysiert. Es kann daher einen Moment dauern, bis Wiedergabe in voller HD- oder 4K-Qualität beginnt. Wenn Sie eine schlechte Verbindung feststellen, überprüfen Sie die Internetverbindung mit Ihrem Internetanbieter, überprüfen, wenn Sie sich hier unsicher sind.</i>
<b>Netflix</b>	Sie können den HSN-Schlüssel anzeigen.
<b>TiVo</b>	Sie zeigen weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
<b>Mehr</b>	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
<b>Menü-Timeout</b>	Stellen Sie die Bildschirmschoner-Optionen für Ihren Startbildschirm ein. Sie können eine Wartezeit für den Bildschirmschoner festlegen oder ihn mit Hilfe der verfügbaren Optionen deaktivieren.
<b>Startbildschirmschoner</b>	Bei Einstellung auf <b>Aus</b> leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.
<b>Standby-Modus LED</b>	Wenn diese Option aktiviert ist, wird für jeden besuchten Webursprung (wie eine "Geräte-ID" generiert, die diese Funktion Webursprung deaktivieren, indem Sie sie auf Ein/Aus setzen. Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf <b>Ein</b> bzw. <b>Aus</b> stellen.
<b>Geräteidentifikation</b>	Stellt sicher, dass die Software des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie <b>OK</b> um die Menüoptionen anzuzeigen.
<b>Softwareaktualisierung</b>	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
<b>Anwendungsversion</b>	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus ( <b>DVB-Untertitel</b> / <b>Teletext-Untertitel</b> ) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist <b>DVB-Untertitel</b> . Diese Funktion ist verfügbar, wenn Kanäle installiert sind und die Länderoption bei der Ersteinstallation als Norwegen festgelegt ist.
<b>Untertitel-Modus</b>	Einstellung der gewünschten Zeit, wenn das Gerät automatisch 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>Autom. Abschaltung</b>	

<b>Standby Ein-Modus</b>	Konfigurieren die Einstellung für den automatischen Start Ihres Fernsehers. Die Optionen <b>TiVo Launcher</b> und <b>Letzte Quelle</b> sind verfügbar. Wenn Sie <b>TiVo Launcher</b> wählen, wird beim Einschalten des Fernsehers der Startbildschirm angezeigt.
<b>Ausschalttimer</b>	Definiert Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechselt. Sie zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen.
<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. Diese Option erscheint, wenn keine Kanäle installiert sind. Die Verfügbarkeit hängt von Modell Ihres TV-Geräts und seinen Funktionen ab.
<b>Geschäftsmodus</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. Bei einigen Modellen ist möglicherweise auch die Option <b>Aktiviert mit Video</b> verfügbar. Wenn diese Option eingestellt ist, wechselt das TV-Gerät in den Speichermodus und die vorinstallierte Videodatei wird wiedergegeben.
<b>Einschalt Modus</b>	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen <b>Letzer Zustand</b> und <b>Standby-Modus</b> sind verfügbar.
<b>OSS</b>	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
<b>Standardmäßiges Boot-Logo wiederherstellen</b>	Stellt standardmäßiges Boot-Logo wieder her. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Wählen Sie <b>JA</b> und drücken Sie <b>OK</b> . Dies Option sind möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.
<b>Ändern des freundlichen Namens</b>	Mit dieser Option können Sie den Geräteamen ändern, der zur Identifizierung Ihres Fernsehers verwendet wird. Sie Gerät zuphnen und mit dem Fernseher verbinden. Der Standard-Geräteame wird wiederhergestellt, wenn der Geräteame leer gelassen wird oder die Installation zum ersten Mal durchgeführt wird.
<b>Anwendungsriorität</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich der Priorität zwischen den Übertragungswegen und dem CICAM App-Häufig gestellte Fragen (FAQ)-Anwendungen festlegen. Wenn eine CICAM in das Fernsehgerät eingelegt wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird der ausgewählten Anwendung die Priorität eingeordnet.
<b>Dolby Benachrichtigung</b>	Legt die bevorzugte Darstellung für Dolby-Inhalte fest. Bei der Einstellung <b>Ein</b> wird das Dolby-Logo in der oberen rechten Seite des Bildschirms angezeigt, wenn Dolby-Inhalte erkannt werden.
<b>Anleitungen</b>	Anzeigen die E-Manuals. Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden.

*Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise abhängig von verfügbaren Modell Ihres TV-Gerätes, seinen Funktionen und dem bei der Ersteinstallation ausgewählten Landr nicht verfügbar.*



<b>Rechtlicher Inhalt des Menüs</b>	
<b>Datenschutzbestimmungen</b>	Zeigt die Informationen über den Datenschutz an.
Geschäftsbedingungen	Zeigt die allgemeinen Geschäftsbedingungen für den TiVo Smart TV Service an.
Einstellungen für die Zustimmung	Sie können die Optionen hier verwenden, um Ihre Zustimmungseinstellungen zu verwalten. Markieren Sie eine Funktion und drücken Sie <b>OK</b> , um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren. Bevor Sie Änderungen vornehmen, können Sie die entsprechenden Erklärungen lesen, die auf dem Bildschirm für jede hervorgehobene Funktion angezeigt werden. Sie können die rechte Richtungstaste drücken, um den Text zu markieren, um nach oben und unten zu scrollen, um den gesamten Text zu lesen.
Werbe-ID	Zeigt die Werbe-ID an. Sie können sie auch über die entsprechende Option hier zurücksetzen.
Informationen zum Unternehmen	Zeigt die Unternehmensinformationen an.
Offenlegung der Transparenz	Zeigt die Offenlegung der Transparenz an.
<b>Cookies</b>	
<b>Zeige alle Cookies</b>	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
<b>Alle Cookies löschen</b>	Löscht alle gespeicherten Cookies.
<b>Nicht verfolgen</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HbbTV-Dienste festlegen.

## Allgemeine Bedienung

### Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Kanalliste bearbeiten oder Favoriten festlegen, indem Sie die Menüoptionen **Kanal-TV-Karten** im Menü **OK** verwenden. Die Kanalliste enthält die **OK** und die Navigationsmenü auf der Startseite und wählen Sie **Kanalliste**. Sie können die aufgelisteten Kanäle filtern oder erweiterte Änderungen in der aktuellen Liste vornehmen, indem Sie die Optionen **Filter** und **Bearbeiten** verwenden. Markieren Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

**Hinweis:** Die **Befehle in Position bringen, Löschen und Bearbeiten von Namen** im Menü **Kanäle-Bearbeiten** sind für Kanäle, die von einem **M7-Betreiber ausgestrahlt werden, nicht verfügbar**.

### Die Favoritenlisten verwenden

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Gehen Sie auf dem Startbildschirm zum Navigationsmenü und wählen Sie **Kanalliste**, 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 **Auswählen** verwenden, um alle Kanäle in der Liste der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **Zurück/Zurückzukehren** oder die rechte Richtungstaste, um zu den Optionen des Menüs **Bearbeiten** zurückzukehren. Wählen Sie **Favoriten bearbeiten** und drücken Sie **OK**. 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 die gewünschten Listenoption 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. Die ausgewählten Filteroptionen werden oben im Menü **Kanäle** angezeigt.

## Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des Kindersicherungseinstellungen-Menü dient dazu, einzelnen Nutzer den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menüs zu verhindern. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen>System>Kindersicherung**. Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach dem Codieren der richtigen PIN werden die Einstellungsoptionen für die Eltern angezeigt.

**Menüsperr:** Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

**Jugendschutz-Sperre:** Ist diese Option eingestellt, bezieht das Fernsehgerät vom Sender alle Informationen. Ist die entsprechende Sperre im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

**Hinweis:** Wenn bei der **Erstinstallation** in der **Standard-Modus** die **Standard-Modus** festgelegt wurde, ist der Wert für die **Jugendschutz-Sperre** standardmäßig auf **18** gesetzt.

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

**Anleitung:** Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der IMPEG-Anwendungen. Die deaktivierte Anwendungen können mittels Eingabe der richtigen PIN freigegeben werden.

**Internetsperre:** Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Anwendungen, die Internet verwenden deaktiviert. Stellen Sie **Aus** ein, um die App wieder freizugeben.

**PIN einstellen:** Legt eine neue PIN-Nummer fest. **Standardmäßige CICAM-PIN:** Diese Option erscheint als ausgegärt, wenn kein CI-Modul in den CI-Schütz 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 **M7** betriebene Kanäle die Sendung von PIN-Anforderungen zulassen oder unterbinden. Diese PIN-Anforderungen beteln einen Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen Kanäle. Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann auf die Kanäle, die PIN-Anforderungen senden, nicht ohne die Eingabe der richtigen PIN zugegriffen werden. (\*) **Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Bereitstellung durchgeführt wird.**

**Hinweis:** Der **Standard-PIN** kann auf **0000** oder **1234** eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach Länderinstellung geändert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben. Wenn die PIN fälschlicherweise falsch eingegeben

wird, wird die PIN-Eingabe gespart und es ist 30 Minuten lang keine neue PIN-Eingabe mehr möglich. Sie können jedoch die Sperrung der PIN-Eingabe aufheben oder die Anzahl der Wiederholungsversuche auf Null zurücksetzen, indem Sie das Fernsehergerät aus- und wieder einschalten.

Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der Ersteinstellung festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.

#### **Elektronischer Programmierer**

Mit Hilfe der elektronischen Programmierfunktion Ihres Fernsehers können Sie den Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Kanalliste hinzufügen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den **Programmierer** zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Guide** auf Ihrer Fernbedienung. Sie können auch die Option **Guide** auch im Startbildschirm verwenden.

Es gibt viele verschiedene Arten von Zeitplanlayouts, **Zeitleisten-Programmierer** und **ZeitplanNächste**, um zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie die Registerkarte mit dem Namen des alternativen Layouts auf der oberen Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den Programmierer. Verwenden Sie die **Zurück**/**Zurück-Taste**, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirms zu verwenden.

#### **Zeitleiste**

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

Drücken Sie die **Zurück**/**Zurückkehren-Taste**, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Der Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **ZeitplanNächste** und drücken Sie **OK**. Sie können die **Optionen** verwenden, um die nächsten Tagess anzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Der Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen.

**Genre markieren:** Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Wählen Sie eine Option und drücken Sie **OK**. Die Ereignisse im Programmierer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

**Guide Suche:** Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmierer-Datenbank genauso den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ereignisse werden aufgelistet.

**Jetzt:** Kehrt zur aktuellen Zeit auf der Zeitleiste und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle anzuzeigen. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern.

**Zeitplan:** Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um das Zeitplanfenster in der Zeitleiste zu ändern.

#### **JetztNächste-Sendung**

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

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

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

**Kanal auswählen:** Mit dieser Option können Sie zu dem ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzusehen. Der Programmierer wird geschlossen.  
**Mein Info:** Zeigen Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die Aufwärts- und Abwärtsstasten, um durch den Text zu blättern.

#### **Timer für Sendung**

**Wählen Sie Timer einstellen bei Ereignis Optionen und drücken Sie OK.** Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Das Ereignis wird zur Timer-Liste hinzugefügt. 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 angebrochen.

**Warnungen:** Wenn ein Timer ausreißt, kann ein schillerndes Warnungssymbol am oberen Rand des Bildschirms, während auf dem eingestellten Kanal ein Timer aktiv ist.  
Es ist nicht möglich zwei Timer aufzunehmen für zwei gleichzeitige Sendungen programmieren.

#### **Texttext-Dienste**

Drücken Sie zum Öffnen die **Text-Taste**. Drücken Sie es erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die **Text**-Seite und die Fernsehensendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Direktansicht farbcodiert und können dann durch den entsprechenden Kanal ausgewählt werden. Folgendes zeigt 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 Farbstasten, die Cursorstasten und die **OK-Taste**. Die Bedientfunktion kann je nach Inhalt

des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text-Taste** drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb 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**

Drücken Sie die **Taste Einstellungen** auf der Fernbedienung oder wählen Sie die Option auf dem Startbildschirm. Markieren Sie die Option **Software-Upgrade** im Menü **Einstellungen** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Option **Nach neuen Software-Upgrade** zu suchen. Sie können neuen Software-Upgrade zu suchen. Sie können den Satelliten, der für den Aktualisierungsprozess verwendet wird, auswählen und seine Parameter über die Menüoptionen **Upgrade für Satellit bearbeiten** konfigurieren.

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

#### **3 Hinterrandsuche und Aktualisierungsmodus**

Ihr TV-Gerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Updates, wenn die Option **Automatisches Scannen** aktiviert ist und das TV-Gerät an ein Antennensignal oder das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Suche gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

**Warnung:** Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während der Softwareaktualisierung. Wenn das TV-Gerät eine Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Alle Updates werden automatisch gesteuert. 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 Netz Kabel richtig in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.

##### **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 eingetippt haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erfolgt sein sollte.

#### **Kein Bild**

- Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Frequenz ausgewählt ist.

- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?

- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?

- Wenn der Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird, versuchen Sie, die entsprechende Einstellung für den HDMI-Quelleneingang unter der Option **Quellen** im Menü **Einstellungen>System** auf **Erweitert oder Regular** zu ändern.
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

#### **Kein Ton**

- Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm-Taste** oder erlösen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Nur ein Lautsprecher funktioniert. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton-Menü**.

- Überprüfen Sie, ob die Option **Tonausgabe** im Menü **Ton** korrekt eingestellt ist.
- Wenn der Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird, versuchen Sie, die entsprechende Einstellung für den HDMI-Quelleneingang unter der Option **Quellen** im Menü **Einstellungen>System** auf **Erweitert oder Regular** zu ändern.

#### **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.
- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

HDMI-Signalkompatibilität		
Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar
	480i	0
	60Hz	0
	480p	0
	60Hz	0
	576i, 576p	0
	50Hz	0
	720p	0
	60Hz	0
	1080i	0
	60Hz	0
	24Hz	0
	25Hz	0
	30Hz	0
	30Hz	0
	50Hz	0
	50Hz	0
	60Hz	0
HDMI	1080p	0
	24Hz	0
	25Hz	0
	30Hz	0
	30Hz	0
	50Hz	0
	50Hz	0
	60Hz	0
	4096x2160p	0
	24Hz	0
	25Hz	0
	30Hz	0
	30Hz	0
	50Hz	0
	50Hz	0
	60Hz	0

(X: Nicht verfügbar, 0: 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

### Videodateiformate

Dateinamenserweiterung	Formate	
	Video-Codec	Audio
.mpeg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG12, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.tp/.mts	MPEG12, H.264, VC1, HEVCH.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG12, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.mkv/.mov/.qt/.3gp/.3gp2/.3gpp	HEVCH.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, L-C, AC3
.mkv	HEVCH.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	HEVCH.265, H.264	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.asf/.wmv	Screenlet, Speck, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC, LC
.webm	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
	V.P8, V.P8, AV1	OPUS, Vorbis

### Bilddateiformate

Dateinamenserweiterung	Formate
.jpg/.jpeg	JPEG, JPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Audiodateiformate

Dateinamenserweiterung	Formate	
	Video-Codec	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

### Untertitel-Dateiformate

Ext. Untertitel	Technische Daten
Erweiterung	SubStation Alpha
	ssa
	Fortgeschrittenes Sub-Station Alpha
	subrip
	Micro DVD / SubViewer
	txt
	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
	sami
	Sami
Interne Untertitel	Technische Daten
Erweiterung	VOB-Sub
	mkv
	ASS / SSA / TEXT
	DVD-Untertitel
	.dat, .mpeg, .vob
	mp4
	DVD-Untertitel, TEXT

## Unterstützte DVH-Auflösungen

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

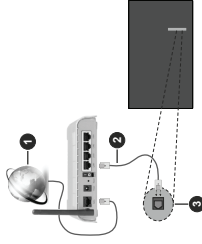
	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	70Hz	70Hz	70Hz
640x480		X					X
800x600	X						X
1024x768		X	X	X			X
1280x768		X					X
1280x800		X					X
1280x1024		X					X
1400x1050		X					X
1600x900		X					X
1920x1080		X					X

## Konnektivität

### Dragnetbandene Konnektivität

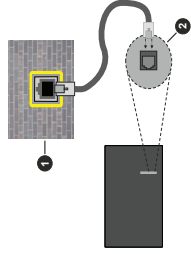
Verbindung mit einem Kabelgebundenen Netzwerk herstellen

- 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 linken Rückseite des TV-Geräts befindet sich ein LAN-Anschluss.



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

- 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
  - 2 LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts
- Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte**
- Um die Einstellungen für die Kabelverbindung zu konfigurieren, gehen Sie zum Menü **Einstellungen-Netzwerk**.

## Netzwerktyp

Stellen Sie die **Kabelgebundenes Gerät** als **Netzwerk-Typ**, ein wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

### Internet-Geschwindigkeitstest

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 Linke- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch auf Manuell** zu ändern. Markieren Sie **IP** und drücken den Punkt im entsprechenden Menü. 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.

### Netzwerk-Standby-Modus

Sie können die Funktion für den Netzwerk-Standby-Modus aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen. Mehr Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk-Standby-Modus**.

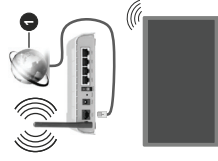
### Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt worden ist. Die MAC-Adresse Ihres TV-Geräts wird ebenfalls auf dem Bildschirm angezeigt.

### Drahtlose Verbindung

**Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk**

- Sie müssen über ein WLAN-Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.



- 1 Breitband ISP-Verbindung

Ein WLAN-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit dem sich mehrere Fernseher verbinden können, darf auf eine größere Bandbreite ausgelegt sein, um eine großformatige Bildübertragung zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video Streaming, schnellere Datenübertragung 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 Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funktionen der DECT Telefonie oder anderen WLAN-IT-Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte der Wireless-Standards. Sie sind nicht mit tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab. Das TV-Gerät unterstützt Modems vom Typ 802.11 a, b, g, n. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Verwenden Sie eine Kabelverbindung, wenn Sie Probleme mit einer drahtlosen Verbindung haben. **Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen**

Um die Einstellungen für die kabellose Verbindung zu konfigurieren, gehen Sie zum Menü **Einstellungen > Netzwerk**.

**Netzwerktyp**  
Legen Sie den **Netzwerktyp** als **drahtloses Gerät** fest, um den Verbindungsprozess zu starten.

**Scannen Sie drahtlose Netzwerke**

Markieren Sie die **Option Drahtlose Netzwerke Der 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 Sicherheitskey mit Hilfe der zugehörigen Verbindungsoptionen aus.

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

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle tastatur ein. Sie können dies tastatur über die Navigationstasten 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.

**Trennen**  
Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben, wird im Menü **Netzwerk** die **Option Verbindung trennen** ebenfalls aktiviert. Drahtloses Netzwerkprofil wird ebenfalls gespeichert. Daher wird Ihr TV-Gerät automatisch mit demselben Netzwerk verbunden, wenn Sie zur drahtlosen Verbindung wechseln. Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und das gespeicherte drahtlose Netzwerkprofil zu löschen, markieren Sie **Verbindung trennen** und drücken Sie **OK**.

**Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router**

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Modem/Router verbunden, um zu verhindern, dass das Netzwerk des Nachbarn in Ihr WLAN-Netzwerk des Nachbarn übergeht. Wählen Sie die **WPS drücken auf Ihrem WLAN-Router** Option aus und drücken Sie die **OK**-Taste. Gehen Sie zum Menü **Modem/Router** und drücken Sie die dritte WPS-Taste. Um die Verbindung herzustellen, tun Sie in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

**Internet-Geschwindigkeitstest**  
Wählen Sie die **Option Internetausgangsgeschwindigkeitstest** und drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Internetausgangsgeschwindigkeit zu testen.

**Erweiterte Einstellungen**

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 Nummerischen Tasten vor. Das Verfahren ist das gleiche wie für die kabelgebundene Konnektivität. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

**Netzwerk-Standby-Modus**  
Sie können die Funktion für den Netzwerk-Standby-Modus aktivieren oder deaktivieren. Wenn Sie diese Option aktivieren, werden die Modem/Router-Einstellungen in Ihr Abschnitt zu **Netzwerk-Standby-Modus**.

## Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt worden ist. Die MAC-Adresse Ihres TV-Geräts wird ebenfalls auf dem Bildschirm angezeigt.

### Ihr Mobilgerät über WLAN verbinden

Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihrem 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 die in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

demselben Netzwerk wie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem 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.

Gehen Sie zum Navigationsmenü der Startseite und wählen Sie **Quellen**. Markieren Sie die **Option AVS (Audio Video Sharing)** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserver im Netzwerk werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung von Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-ApPs herunterladen. **Hinweis:** Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.

### Netzwerk-Standby-Modus

**Netzwerk-Standby-Modus** ist ein Standard, der es ermöglicht, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Netzwerk ausgeführt wird, das mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die **Option Netzwerk-Standby-Modus** im Menü **Netzwerk** auf **Au**. 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. Der Netzwerk-Standby-Modus wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung, die mit dem Gerät eingeschaltet, die Fernbedienung, die mit dem TV-Gerät eingeschaltet, die Fernbedienung, die mit dem TV-Gerät eingeschaltet 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.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät die Standby-Modus-Funktion des Stromspeichers, können Sie diese Funktion deaktivieren. Gehen Sie zu **Option Netzwerk-Standby-Modus** auf **Off** stellen.

### Drahtlose Anzeige

Das Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Video 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 Bildschirm Ihres mobilen Geräts und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-Inhalten.

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

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

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

Wählen Sie nach Geräten, nachdem Sie Ihren TV gewählt und verbunden haben, wird der Bildschirm Ihres Geräts auf Ihrem TV angezeigt werden.

**Hinweis:** Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät dieses Feature unterstützt. Wenn bei der Verbindung Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob die von Ihnen verwendete Betriebssystemversion diese Funktion unterstützt. Möglicherweise gibt es Inkompatibilitätsprobleme mit der Betriebssystemversion, die Ihren TV produziert. Die Kompatibilitätstabelle der unterstützten Betriebssystemversionen und die Verbindungsprozesse unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm.

### Weitere drahtlose Geräte anschließen

Ihr TV-Gerät unterstützt noch eine andere drahtlose Technologie für Verbindungen mit kurzer Reichweite. Die Anwendung dieses Typs von drahtlosen Geräten ist der **Connect** TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu verknüpfen, müssen Sie Folgendes tun:

- Stellen Sie das Gerät in den Kopplungsmodus
- Fahren Sie die Geräteerkennung durch den Fernseher.
- Starten Sie die Kopplung

**Hinweis:** Lesen Sie dazu das Handbuch des drahtlosen Geräts, um zu erfahren, wie bei dem der Kopplungsmodus eingestellt wird.

Sie können Audiogeräte, Fernbedienungen, Tastaturen und Mäuse drahtlos in Ihren Fernseher anschließen. Trennen Sie sämtliche anderen Audiogeräte vom Netz, bzw. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung störungsfrei funktioniert. Für Audiogeräte sollten Sie die Option **Audio Link** für Fernbedienungen verwenden, für Tastaturen und Mäuse die Option **Eingabegerät** im Menü **Einstellungen-Geräte** Wählen Sie die Menü-Option und drücken Sie die OK-Taste, um das jeweilige Menü zu öffnen. Wenn Sie dieses Menü verwenden, können Sie die Geräte entdecken und verbinden, und diese gleiche drahtlose Technologie verwenden, und diese dann verwenden. Setzen Sie die Option **Gerät** oder **Modus** auf **Aktiviert**, markieren Sie dann Entdecken auf der unteren Seite des Menübildschirms und drücken Sie **OK**, um die Geräteerkennung zu starten. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Verbinden** und drücken Sie **OK**, um zu ändern. Wenn die Meldung **Gerät verbunden** angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

**Hinweis:** Ihr Fernseher ist möglicherweise nicht mit allen Fernbedienungen, Tastatur- und Mäusealternativen oder Modulen kompatibel. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung, die Handbücher oder den Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

#### **Bildübertragung und Audiostreaming**

Sie können außerdem diesen Verbindungstyp nutzen, um von Ihrem Mobilgerät an Ihren Fernseher Bilder zu übertragen oder Audio zu streamen.

Koppeln Sie das Mobilgerät und den Fernseher, wie oben beschrieben. Starten Sie eine Gerätesuche in Ihrem Mobilgerät. Wählen Sie Ihren Fernseher unter den aufgelisteten Geräten. Bestätigen Sie die Verbindungsanfrage auf Ihrem TV-Bildschirm, und verbinden Sie den Vorgang auf Ihrem Mobilgerät. Wenn keine Kopplung erfolgt, sind Bildübertragung und Audiostreaming an den Fernseher nicht möglich. Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sobald das Datelimitam passiert ist. Sie können die Bilder auch auf einem angeschlossenen USB-Speicherwerkzeug gespeichert oder als Startfoto eingestellt werden, wenn diese Funktion unterstützt und die Datei gespeichert ist. Drücken Sie die Schaltfläche **Bestätigen**, um das Bild anzuzeigen.

Die Audiodatei wird durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet, nachdem die Bestätigung gegeben wurde. Um das Audiostreaming zu starten, entkoppeln Sie das Gerät von Ihrem Fernseher, wenn es mit diesem zuvor gekoppelt war. Wenn die Kopplung abgeschlossen wurde, wird eine Bestätigungsmeldung

angezeigt, und Sie werden gefragt, ob Sie das Audio auf Ihren Fernseher übertragen möchten. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie die OK-Taste auf der TV-Fernbedienung. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Audiodatei durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am oberen Rand des Fernsehers erscheint ein Symbol, das das Audiostreaming-Verbindungsaktiv ist. Um das Audiostreaming zu beenden, sollten Sie die drahtlose Verbindung Ihres Mobilgeräts trennen.

Schließen Sie alle laufenden Apps und alle Menüs auf dem Fernseher für eine vollständige Übertragung. Nur Bilddateien mit einer Größe von weniger als 5MB und den folgenden Dateitypen sind geeignet: **jpg**, **png**, **mp3**, **mp4**. Wenn eine durch das Mobilgerät gesendete Datei diese Voraussetzungen nicht erfüllt, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

Wenn die Option **AUS(Audio Video Sharing)** im Menü **Einstellungen-Geräte** deaktiviert ist, ignoriert das Fernsehgerät die Verbindungsanforderung, und es erscheint keine Informationsmeldung auf dem Bildschirm. Wenn ein Gerät bereits vor dem Deaktivieren der **Audio-Video-Streaming** mit dem TV-Gerät gekoppelt ist, auch wenn die Option **Audio-Video-Streaming** deaktiviert ist.

**Hinweis:** Drahtlose Geräte verwenden möglicherweise die gleichen Frequenzbereiche und können sich daher gegenseitig beeinträchtigen. Um die Leistung Ihres drahtlosen Geräts zu verbessern, stellen Sie es mit mindestens 1 Meter-Abstand von allen anderen drahtlosen Geräten auf.

#### **Fehlerbehebung - Konnektivität**

##### **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 erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

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

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.

##### **Verbinden ist langsam**

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

#### **Unterbrechung während der Wiedergabe oder verlangsamte Reaktion**

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellengeräten, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen 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 Fernseher die möglicherweise nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jenes Mal aufgeführt, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse verfolgen, auch wenn Sie sich ständig ändern. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit Ihrem Internetdienstanbieter kommunizieren. Wenn Ihre Medienanwendung und dessen Site sich nicht verbinden können, überprüfen Sie, ob Sie ein Beispiel für Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall-Problems. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter. Eine Firewall könnte z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen oder WLAN-Netzwerke blockieren, wenn Sie das TV-Gerät über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

#### **Ungültige Domain**

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem 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 Dateien im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

#### **Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes**

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 Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeichert 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 Thema **Drahtgebundene/ Drahtlose** des Handbuchs, das Informationen über zusätzliche Informationen zur Konfiguration.

#### **3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilung**

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

#### **4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienserver**

Gehen Sie zum Navigationsmenü auf der Startseite und wählen Sie **Quellen**. Markieren Sie dann die Option **Audio Video Sharing** im Menü **Quellen** mit den Richtungsstasten und drücken Sie **OK**. Verfügen Sie Medienservergeräte im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie einen aus und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Der Medienserver wird dann angezeigt. Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Abschnitt **Mediabrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netz und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her.

POHDD/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 möglicherweise aufgrund der Administrator- oder Sicherheitsinstellungen (wie z. B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.

#### **Apps**

Sie können über den Startbildschirm auf die auf Ihrem Fernsehgerät installierten Anwendungen zugreifen. Die Apps der Streaming-Dienste sind für ein optimales Such- und Seherlebnis integriert. Drücken Sie die **TWO**-Taste auf der Fernbedienung, der Startbildschirm wird angezeigt. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Versuchen Sie den Bildschirm **Apps verwalten**, um festzulegen, welche Apps Tivo OS verwendet, um Teil der Bildschirmen Home, Free, TV Shows und Movies zu empfangen. Die von Ihnen ausgewählten Apps werden unter **Meine Apps** auf dem Bildschirm Home angezeigt.

Ihre App-Auswahl hat keinen Einfluss auf die Verfügbarkeit der Text- und Sprachsuche (die Verfügbarkeit hängt vom Modell Ihres Fernsehers und den migelierten Fernbedienungen ab). Tivo OS zeigt die Ergebnisse aller Apps an, um Ihnen zu helfen, das zu finden, was Sie sehen möchten. Wenn eine

App, die Sie nicht verwenden, den Titel hat, können Sie sich für sie anmelden.

**Anmerkung:** Während viele Apps kostenlos sind, kann erfordern sich um Titel anzusehen. Möglicherweise tritt auftretende Probleme können durch den Inhalt-Service-Anbieter verursacht sein. Internetaufweise Drittanbieter können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit eingeschränkt werden.

### Internet-Browser

Sie können den Internet-Browser über **Meine Apps** auf dem Startbildschirm starten.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sodern vorhanden) für die Links verfügbarer Websites als eine **Schnelzugriff** gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnelzugriff bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnelzugriff hinzuzufügen** aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungsstasten auf der Fernbedienung oder einer angeschlossenen Maus. Um die browserinterne Seite zu wechseln, verwenden Sie **Suchen**, **Registerkarten** oder **obere Seitenleiste**. **Verlässt**, **Registerkarten** und **Leesezeichen**-Optionen sowie die Browserleiste, auf der sich die Vor- und Zurückschaltfläche befinden, auf der **Zum Schnelzugriff hinzuzufügen**-Option und **drücken Sie die Taste OK**. Markieren Sie die Schaltfläche **Neuladen**, die URL/Sucheleiste, der **Schnelzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Webseite zum **Schnelzugriff** hinzuzufügen, drücken Sie **Suchen** in ein Has über **Suchen**. Die Browserleiste und **Schnelzugriff**. Markieren Sie die **Schnelzugriff** Schaltfläche und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die **Zum Schnelzugriff hinzuzufügen**-Option und drücken Sie **OK**. 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** hinzuzufügen möchten, markieren Sie die Schaltfläche **Vעד** und drücken Sie die Taste **OK**. Markieren Sie dann das **Zum Schnelzugriff hinzuzufügen**-Option im Untermenü, und drücken Sie erneut **OK**-Taste. **Name** und **Adresse** werden eingetragen. Markieren Sie die **OK**-Taste, und drücken Sie zum Hinzufügen die **OK**-Taste erneut.

Sie können auf die **Vעד** Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **Vעד**-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 Suchfeld-Adresse ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen** auf der virtuellen Tastatur

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

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such/Schaltfläche ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen** 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 auf die **OK**-Taste, die damit verknüpfte Website aufzurufen.

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 Internetsiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

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

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

### Hybrid-System

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

Hybrid-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den markierten Sender vorgeschaltet. Der Rundfunksender liefert einen der Anwendungen als "Autostart"-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autostart-Apps sind generiert mit einem kleinen roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine Hybrid-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie auf den roten Punkt drücken, um die Seite der App zu öffnen. Während die Seite angestreift wird, kann der Benutzer das rote Punktsymbol mit dem roten Punktsymbol zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktsymbol 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 bereitgestellt wird und einige Anwendungen sich möglicherweise anders verhalten (andere Farblasten,

wie z.B. Grün, Gelb, Blau, können für einige andere Funktionen, z.B. SRS, verwendet 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 betriebserfähige 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 wird 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 mehrere Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Text- oder Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer der Teletext-Seiten anzeigen.

Für das Hybrid-TV ist ein 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.

Wenn Sie die Audio-Beschreibungseinstellungen Ihres Fernsehgeräts ändern müssen, sollten Sie dies tun, bevor eine Hybrid-TV-Wiedergabe beginnt. Während einer Wiedergabe können Sie nicht auf vorhandene Einstellungen zugreifen. Gehen Sie zum Menü **Einstellungen > Eingabehilfen > Audiobeschreibung** und passen Sie es Ihren Anforderungen an.

**Hinweis:** Sie können diese Funktion über das Menü **Einstellungen > Rechte > Zustimmungseinstellungen aktivieren** oder **deaktivieren**.

### Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen verfügbar ist. Ihre mobile App kann Sie zum Öffnen Ihrer Lieblings-TV-Programme und -Programme von Ihrem Smart-TV streamen.

Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten, Ihr Mobilgerät als Fernbedienung Ihres Fernsehers nutzen, sowie Mediatexte laden.

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

### Ersie Schritte

Um die Internetbasieren Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modem/Router den Internet verbunden sein.

**WICHTIG!** Stellen Sie sicher, dass Fernseher und Mobilgerät mit derselben Netzwerk-Verbindung sind.

Zum Teilen von Media-Inhalten muss die Option **Video Sharing** aktiviert werden (sodern vorhanden). Gehen Sie zum Navigationsmenü auf der Startseite und wählen Sie das Menü **Einstellungen > Geräte** 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 **Neu 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 Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern. Halten Sie dafür die Programmvorschaubilder gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig austauschen.

**TV:** Sie können sich innerhalb 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 anzuzeigen.

**AUFNAHMEN:** Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sodern vorhanden) und Erinnerungen über diesen Tab (sodern vorhanden) um ein Element zu löschen, drücken Sie die Löschtaste, die sich in jeder Reihe findet.

**EPG** (Elektronischer Programmführer): Sie können die Sendeleisten ausgewählter Kanallisten über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren, indem Sie auf den ausgewählten Kanal im EPG-Raster drücken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren/Neuladen der EPG-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. Sie können ändern:

**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 Suche TV-Geräte-Suche.

**TV-Länder:** Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige TV-Geräte suchen zu gehen und zu einem anderen Apparat zu wechseln.

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

**Wählen Sie eine Kanallistenquelle:** Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Länder" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option "Keine Auswahl" dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die dauerhafteste Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

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

#### Informationsseite

Um die jeweilige Informationsseite zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationsseite 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 eine Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme.

**CAST&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-Widget, das sich rechts 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 von Fernsehern 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 unterstützt werden.  
Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel Ein-/Aus-Funktion sind nicht funktionsfähig.*

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

#### Seite Medien teilen

Um auf das **Widget Medien teilen** zuzugreifen, tippen Sie auf den **Aufwärtspfeil** in der oberen rechten Seite des Bildschirms.

Wenn das Widget Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Medientyp 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 auf alle Funktionen der Smart-Fernbedienung zuzugreifen, können Sie das Menü in der unteren Mitte des Bildschirms verwenden.

#### Spracherkennung

Sie können auf das **Widget Mikrofon** (🎤) tippen und Ihre Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie "vollne Up! Down!" (vollne Hochrunter!) oder "Programme Up! Down!" (Programme Hoch/Runter) geben.

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

#### Tastatur-Seite

Die Tastaturseite kann auf zwei Wegen geöffnet werden; durch das Drücken des **Widgets 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 5.1 oder höher, iOS 12 oder höhere Version)

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

5. Router-Modem

6. USB-Speichergerät im FAT32-Format (erforderlich für USB Recording-Funktionen, sofern verfügbar)

#### Anmerkungen:

*Für Android-Geräte, die Bildschirmgrößen Normal (napi), Groß (hapi) und Extragroß (xhapi) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.*

*Für iOS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt. Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.*

#### 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, daher behalten wir 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 Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagen-Typ TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vossuh.com

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

### Information to Unicable:

Dieser LCD-Fernseher entspricht dem europäischen Industriestandard EN50494 (2007) "Empfindlichkeitsanforderung", bei dem die empfangenen Signalleistungen über ein einziges Koaxialkabel verteilt werden.

Importiert durch: Karcher AG, Gewerbestr. 19

75217 Birkenfeld  
Deutschland

## Definition der Begriffe

### Bildverhältnis

Dieser Begriff 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. Dieser Anschluss liefert ein unkomprimiertes digitales Video- und Audio-Signal mit hoher Qualität. Die erzielte 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

Bildschirmanzeige (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, da das Übertragungssystem nicht in allen Ländern dasselbe ist.

## VGA

VGA ist ein verbreiteter Standard für die Grafikanzeige 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.....	31
Wired Connectivity.....	31
Wireless Connectivity.....	31
Networked Standby Mode.....	33
Wireless Display.....	33
Connecting Other Wireless Devices.....	33
Connectivity Troubleshooting.....	34
Using Audio Video Sharing Network Service.....	34
Apps.....	35
Internet Browser.....	35
HBBTV System.....	35
Smart Center.....	36
DVB functionality information.....	37

Contents.....	2
Safety Information.....	2
Markings on the Product.....	3
Environmental Information.....	3
Features.....	4
Ultra HD (UHD).....	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	4
Dolby Vision.....	4
Accessories included.....	4
Standby Mode Picture.....	5
Standby Notifications.....	5
TV Control Button & Operation.....	6
Watching TV.....	6
Inserting the Batteries into the Remote.....	7
Power Connection.....	7
Antenna Connection.....	7
Licence Notification.....	8
Disposal Information.....	8
Specification.....	9
Remote Control.....	10
Connections.....	11
Switching On/Off.....	12
First Time Installation.....	12
Using Satellite Channel Table Feature.....	14
Media Playback via USB Input.....	14
Media Browser.....	14
FollowMe TV.....	15
CEC.....	15
Game Mode.....	16
E-Manual.....	16
Settings Menu Content.....	17
General TV Operation.....	26
Using the Channel List.....	26
Configuring Parental Settings.....	26
Electronic Programme Guide.....	26
Teletext Services.....	27
Software Upgrade.....	27
Troubleshooting & Tips.....	28
HDMI Signal Compatibility.....	28
Supported File Formats for USB Mode.....	29
Video File Formats.....	29
Picture File Formats.....	29
Audio File Formats.....	29
Subtitle File Formats.....	30
Supported DVI Resolutions.....	30

## Safety Information



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



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

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

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily accessible. 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 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.

The TV set is intended for household and similar indoor 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-cloth curtains, etc.

The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord.

Always unplug the TV from the power cord when you are not using the TV by pulling the power cord, not the plug.

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 a 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. 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, on inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of 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.
- 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 TV.**

**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) is/are hazardous live under normal operating conditions.

**Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contain(s) user replaceable component(s) of the battery.

**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 coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

-----

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

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use 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 bookshelves) 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 supporting furniture.

- NEVER place items 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 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 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. Considerable television distribution system has therefore been provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolation).

## WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.

- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.

- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.

- Use the specified wall mounting screws and other accessories.

- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in these operating instructions 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 environmentally 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 adjust the energy consumption accordingly. Set as **Off** to turn this setting off. If you like to set the backlight to a fixed value set as **Custom**, highlight **Backlight** (will be located under the **Energy Saving** setting) and then adjust manually using the Left or Right directional buttons on the remote.

Note: Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **Settings>Picture** menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings>Picture** menu. Go to **Home screen** and highlight **Settings** in the **Navigation Carousel** and press **OK** to access the **Settings** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

You can also turn the screen off using the **Screen Off** option. If you want to hear the sound only and don't need to watch, if pressed **Right** button or **Left** button consecutively **Screen Off** option will be selected and **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 or stop the energy consumption.

#### Features

- Remote controlled digital TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Picture off (Option)
- Picture off (Function)
- Ethernet (LAN) for internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

#### Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4Kx2K), it equals 4 times the resolution of Full HD by doubling the pixel count of the Full HD. To be enjoyed in Ultra HD, the content is supported via either HDMI-USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

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

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then 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 look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of

dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications. HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings-System** menu in order to watch HDR/HLG content. If the HDR/HLG content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

#### Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision creates amazing true-to-life images with stunning details that other HDR formats are not able to deliver. Dolby Vision is supported via native and market applications. HDMI and USB inputs. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings-System** menu in order to watch Dolby Vision content. If the Dolby Vision content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Settings-Picture-Mode** menu two predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

#### Accessories included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAAA
- Operating instructions
- Power Cord

#### Standby Mode Picture

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

Set the **Standby Mode Picture** option in the **Settings-System-More** menu as **On**. This option is set as **Off** by default. You also define interval for standby mode picture slide show using the **Standby Mode Picture Interval** option in this menu.

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 mode picture state.

Note that once the **Standby Mode 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 mode picture state the backlight level of the screen will not be adjustable 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 mode picture state 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 mode picture state 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 into the standby mode. Note that you will not be able to switch the TV into standby mode using the control unit on the TV while the TV is in standby mode picture state.

**Note:** The availability of this feature depends on the TV model and its features.  
Refer to the **Supported File Formats for USB Mode section** for the supported media file formats.

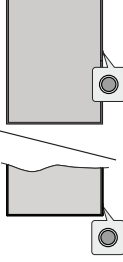
#### Standby Notifications

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 switch on, the following message will be displayed: **"TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time."** You can disable this functionality by setting the **Timer of No Signal** option in the **Settings-DVICES** menu accordingly.

The **Auto Power Down** option (in the **Settings-System-More** 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 no operation was made 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. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. 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 set as **Off**. 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 programme 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 button 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 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 a list of sources. The 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 **Tivo** button on your remote control to display the Home screen. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Back/Return** 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.

#### Reset and Power Off via Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. **Reset Standby** (No Sleep/Standby) and **Power Off** (Force Standby) options will be available. Highlight one and press **OK** to perform the selected action. If a problem occurs that prevents the TV from switching into standby mode properly, you can use the **Power Off** option to force the TV to switch into standby mode. If your TV stops responding to commands and the actions menu cannot be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about 5 seconds. This will terminate the process.

#### Watching TV

##### 1. Home

The Home screen is your starting point for browsing. It gathers all the TV shows and movies that matter to you - trending files on all your streaming apps, recently watched shows, live TV channels, and recommended shows based on your ratings and viewing habits. Content in each carousel changes dynamically based on your usage. Even carousel categories update as Tivo OS gets to know you better. For example, based on what you've been watching, you might see

a Comedy Movies or Health & Fitness carousel one day and an Oscar Winners carousel a few days later.

##### 1.1. My Apps Carousel

The **My Apps** carousel on the Home screen contains all the apps from which Tivo OS is making TV shows and movie recommendations. You can select the apps that appear here on the **Manage Apps** screen.

When you prefer searching and browsing for shows within an app, select the app in this carousel and press **OK** on your remote control to open it.

##### 1.2. Manage Apps Screen

Use the **Manage Apps** screen to control which apps Tivo OS uses to recommend titles from on the Home, TV Shows, and Movies screens. The apps you select display in the **My Apps** carousel on the Home screen. You can also use this screen to affect how you see results. Tivo OS shows results from all apps to help you find what you want to watch. When an app you're not using has the title, you can then decide to sign up for it.

##### 2. Navigation Carousel

The **Navigation** carousel on the Home screen gives you easy access to common features: **Guide**, **All Apps**, **Sources**, **Channel List**, **Recordings** (depends on the mode), **Timers**, and **Settings**.

##### 3. Browse Screens

Selecting **Free**, **TV Shows**, **Movies**, and **Watchlist** in the Main Menu to focus your browsing on those content types.

##### 4. Content Details

When you find content that interests you, highlight it and press **OK** on your remote control to view details about it. You can also learn about cast and crew, and see recommendations for similar content.

##### 4.1. Watch Now

Choose to watch the show from any of your selected applications that have the show available. These are the applications you enabled for recommendations on the **Manage Apps** screen. Others that have the content display in the **More Ways to Watch**.

##### 4.2. Watchlist

Use the **Watchlist** to save shows you want to start or continue watching later and 'favourites' to return to. What you add helps personalise recommendations for you.

The titles you add also appear in a **Watchlist** carousel on the Home screen. The plus changes to a bookmark. To add a show, select + **Watchlist** on its Content Details screen. The plus changes to a bookmark. To remove a show, go to its Content Details screen and select **Watchlist**. The bookmark changes to a plus.

##### 4.3. Rate

Tell Tivo OS how you feel about a TV show or movie with a **Thumbs Up** or **Thumbs Down**. In return, you'll get recommendations that better reflect what you're watching. Go to the Content Details screen of a show and select **Rate**. Choose **Thumbs Up** or **Thumbs Down**. Content that you rate **Thumbs Down** will no longer appear in recommendations.

##### 4.4. Report Content

Go to the Content Details screen of a show and select flag. Report content screen will be displayed. After selecting the pre-defined reasons that suit you, highlight **Report** and press **OK**. You can also select the **Something else** option and enter your reason using the virtual keyboard in case the pre-defined reasons do not suit you.

##### 4.5. Browse All Episodes

Select **Episodes** on the Content Details screen for an episode. TV show series to see its episodes ordered by Season.

##### 5. Text Search

Select **Search** in the Main Menu to search for movies and TV shows across all your applications. Press **OK** and enter a title or actor using the virtual keyboard. Then highlight **Done** and press **OK** to start the search. Results display on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

##### 6. Voice Search and Control

Use your voice to search for TV shows and movies. It's faster and more accurate than typing on a remote. You can also navigate screens and control volume by speaking naturally. Press the **Voice** button on your remote control (depends on the model of the remote control), then ask for content by criteria like title, genre, actor, director, rating, age appropriateness, quote, or decade. You can continue to talk to refine search results after they display. Show me Tom Cruise movies. Just the ones from the 90s.\*

##### 7. Need Help?

Get answers to common questions and learn to overcome the most from Tivo OS at: <https://www.tivo.com/support>

#### Inserting the Batteries into the Remote

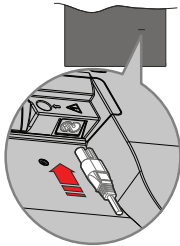
The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

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 220-240VAC, 50 Hz supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



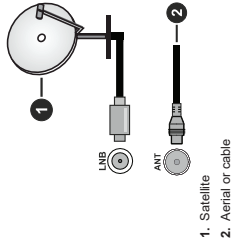
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

*Note: The position of the power cord inlet may differ depending on the model.*

#### Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear-left side of the TV.

#### Rear-left side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable

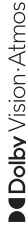
If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

## Licence Notification

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



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 licence(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 access, the user's ability to use PlayReady-protected 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 licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.



Owned by partners a part of Eurocoms.com

## Disposal Information

[European Union]



The symbol of the crossed-out wheeled bin shown on the product or its packaging means that the device must not be disposed of with other household waste but requires separate collection. You can dispose of the device free of charge at your local waste return and collection system. The addresses can be obtained from your responsible city council or local government. Alternatively, you can return small electrical and electronic equipment (WEEE) with an edge length of up to 25 cm free of charge to any retailer with a sales area relating to electrical and electronic equipment (EEE) of at least 400 m<sup>2</sup> or to a food retailer that offers EEE at least several times a year with a total sales area of 800 m<sup>2</sup>. Larger WEEE can be returned to a respective retailer free of charge when buying a new product of the same type. Regarding the modalities of the collection of WEEE in case of shipment of the newly bought product, please contact your retailer.

If possible, please remove all batteries and accumulators as well as all removable lamps before disposing of the device.

Please note that you are responsible for deleting all personal data on the device to be disposed of.

### [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.

## Specification

TV Broadcasting	PAL, BG, D/K, SECAM, D50/K
Receiving Channels	VHF (Band III) - UHF (Band IV) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite (DVB-S2 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	Gemmar+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS), (10% THD)	2 x 8 W
Power Consumption (W)	75 W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	258 x 965 x 625
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	87 x 965 x 561
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

## Wireless LAN Transmitter Specifications

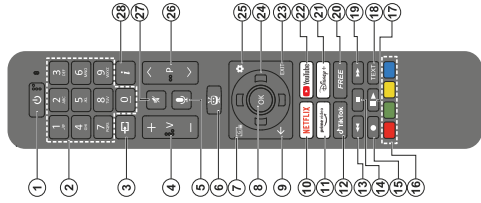
Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

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



12. **TIKToK:** Launches the TIKToK application
13. **Reverse:** Moves frames backwards in media such as video
14. **Stop:** Stops the media being played
15. **No function**
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Pause:** Pauses the media being played
18. **Play:** Starts to play selected media
19. **Next:** Advances to the next item in the playlist and returns to normal broadcast picture (mix). Press button again to close
20. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
21. **Home:** Returns content from various applications on the Home screen
22. **Disney+:** Launches the Disney+ application
23. **YouTube:** Launches the YouTube application
24. **Exit:** Closes and exits from any running application or OSD banner, exits from any running application and switches to last source used
25. **Settings:** Opens the Settings menu
26. **Volume +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
27. **Info:** Completely turns off the volume of the TV
28. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - - in Live TV-Teletext mode)

#### (\*) Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional information about the TV. Press and hold the **Standby** button (Normal Standby) and **Power off** (Forced Standby) options and press **OK** to perform the selected action. If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be in Standby mode. Press the **Standby** button again the button is kept pressed for about five seconds. Press briefly and release the button to switch the TV into standby mode or to switch it on when it's in standby mode.

**To pair remote with the TV**  
 To pair the remote with the TV, you can go to **Settings->Devices->Bluetooth Input Device** menu, set the **Mode** option to **Enabled**, then highlight **Discover** and press **OK** to start the device discovery.

Press and hold the **Source** button on the remote until the pairing process is successful. The LED on the **Source** button. That means the remote is in pairing mode.

Now you will wait for the TV to find your remote. When the name of your remote and press **OK** when the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

1. **Standby (\*):** Standby / On (press briefly)  
 Release Power Off (press and hold)
2. **Numeric buttons:** Selects the channel number in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
3. **Source:** Shows available broadcast and content sources. Is also used in pairing process of the remote
4. **Volume +/-:** Increases/decreases the volume level
5. **Voice:** Activates the microphone on the remote  
*Note: Voice search and voice control may not be available*
6. **TiVo:** Returns you to your last location within TiVo OS from places like a movie you're watching or the Settings screen
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide
8. **OK:** Confirms user selections, enters sub-menus, selects an option (in Teletext mode), views the channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, opens index page (in Live TV-Teletext mode). Quickly cycles between previous and current channels
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application

When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, not supplied), we recommend that you use the cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details. Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment to parallel sufficient immunity against parasitic frequency/reaction and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection		
	SPDIF (Optical Out) Connection		
	Headphone Connection		
	USB Connection		
	CI Connection		
	Ethernet Connection		

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):

- 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 function 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 Mode 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 the **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. Depending on the region, you may be asked to enter a PIN for the TV. If you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

**Note:** *M7T operator type will be defined according to the first time installation.*

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

You can activate **Store Mode** in the next step. This feature will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model, the supported features of it may be displayed on the screen as an info banner, or the pre-installed video file may be played back. This feature is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. The **Store Mode** option will be available in the **Settings-System>More** menu and your preference

your TV. Refer to the **Remote Control** section for more information. If you want to pair your remote control at a later time, highlight **Setup Later** and press **OK**.

On the next screen the **Devices** menu will be displayed. You can connect external wireless audio devices, remotes, keyboards, and mice to your TV. For audio devices use the **Audio Link** option, for wireless remotes, keyboards, and mice use the **Input Device** option. Refer to the **Connectivity** section for more information on connecting wireless devices. To continue highlight **Next** and press **OK**.

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 on for a broadcast type highlight it and press the **OK**, **Left** or **Right** directional button. To turn the search option off, press the **OK**, **Left** or **Right** directional button after moving the focus on the desired broadcast type option.

**Digital Aerial:** If the **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 the **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A dialogue may be displayed depending on the country selection before starting to search asking whether you want to perform cable network search. If you set **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** the network search dialogue is not displayed you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

**Note:** *Search Frequency will change depending on the selected Search Step.*

**Satellite:** If the **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.

Depending on the model and the selected country the next step may be the selection of the installation type for satellite. You can select to start an operator installation or a standard installation at this point. If you want to perform an operator installation set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** according to your operator preference. If

a DISEqC switch, used in your satellite system, you can also select the DISEqC version for the operator installation. Some of the following steps may differ or be skipped depending on the selected operator in this step. If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels. Press **OK** to proceed.

#### M7 Operator Option

To start an M7 operator installation set the **Install Type** as **Operator** when prompted and the **Satellite Operator** 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 **HDS/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 **OK** button to proceed. Antenna type selection screen 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.

Antenna type selection screen may be displayed next. You can select **Antenna type** as **Direct**, **Single Satellite** or **DISEqC switch** by using the **Left/Right** directional buttons. After selecting your antenna type press **OK**. On the next screen press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options may be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

• **Direct:** If 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 screen and 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 sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK** to scan the first satellite in the list.



**Note:** Depending on the model of your TV, DSECC version v1.1 may not be supported and before the DSECC version selection step may not be available.

**Analogue:** If the 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 the 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. You can press the **TV**, **Back** or **Exit** button to cancel the search.

The channels that are already been found will be stored in the channel list.

After all the available stations are stored, Home screen will be displayed. You can press the **Exit** button to return to the menu. You can press the **Info** button to display the channel list, reordering TV channels and edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options.

While the search continues a dialogue may appear, asking whether you want to sort channels according to the (LON<sup>2</sup>). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(<sup>2</sup>LON is the Logical/Channel/Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available)).

**Note:**

To search for **MT** channels after the **First Time Installation**, you should perform the **First Time Installation** again. Or go to the **Settings>Installation>First Time Installation** menu. **Do not turn off the TV while initialising first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.**

**Using Satellite Channel Table Feature**

You can perform these operations using the **Settings>Installation>Satellite Settings>Satellite Channel Table** menu. There are two options regarding to 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 download current services and related satellites & transponders in the TV, to a USB device.

Additionally you can download one of the satellite channel table files stored in a 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"** 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 input(s) 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 still be 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 input(s). 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 music files the **Media Browser** menu can only display a maximum of 1000 media files per folder.

## 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, a message stating that the USB device is connected will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device from the **Source** menu on the Home screen. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed from the information bar, which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio 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 information bar and press **OK**.

**Settings - Sound Settings, Media Browser Settings and Options** menus may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only the **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

## Loop/Shuffle/Mode Operation

All files in the list will be continuously played in original order.

Start playback and activate 

The same file will be continuously played over and over again.

Start playback and activate 

All files in the list will be played once in random order.

Start playback and activate 

All files in the list will be continuously played in the same random order.

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status 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 disabled.

## Custom Boot Up Logo

You can personalise your TV and see your favourite image or photo on the screen each time your TV boots up. To do this, copy your favourite image files onto a USB disk and open them in the Media Browser. Select USB input from the **Source** menu on the Home screen 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. When you have chosen the desired image, highlight it and press **OK** to view it in full screen. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol on the information bar and press **OK**. Select **Options** and press **OK** to enter. **Set Boot Logo** option will be available. Highlight it and press **OK** again to choose the image as custom boot logo. A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** again. If the image is suitable (\*) you will see it on the screen during the TV's next boot up.

**Note:** You can use the **Restore Default Boot Logo** option in the **Settings>Systems>More menu** to restore the default boot logo. If you perform the **First Time Installation** the boot logo will be restored to the default boot logo. **Images that have aspect ratio between 4:3 to 16:9 and their must be in .jpg or .png file formats. The image cannot be set as boot logo, if its resolution doesn't appear on the info banner.**

## FollowMe TV

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

**Note:** Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. Both of the devices must be connected to the same network. This feature is only functional on TV source.

## CEC

This function allows the user 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>Devices** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Source List** menu. When a new CEC source device with its own name is added, it will be listed in the **Source List** menu with its own name instead of the connected HDMI port's 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 return 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>Devices** 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).

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to the 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 HDMI 1/2 input.

## Enhanced Audio Return Channel (eARC)

Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates into a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC mode and the "eARC" indicator can be observed on the connected device's OSD. If an eARC link cannot be established (for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

For eARC to function properly:

- The connected audio device should also support eARC.



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

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

By using the directional buttons select a desired topic and press **OK** to read instructions. To close the E-Manual screen press the **Exit** or **TiVo** button.

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

- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed Cable with Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable - check hdmi.org for latest info).

- Set the **Sound Output** option in the **Settings->Sound** menu to **HDMI ARC**. The **eARC** option in the **Sound** menu will be enabled. Check to see if it is set to **On**. If not, set it to **On**.

**Note:** eARC 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.

#### Game Mode

You can set your TV to achieve lowest latency for games. Go to **Settings->Picture** menu and set the **Mode** option to **Game**. **CEC** option will be enabled when the TV's input source is set to **HDMI**. When set the picture will be optimised for low latency.

#### Auto Low Latency Mode

You can also enable the **ALLM** (Auto Low Latency Mode) option in the **Settings->Devices** menu. If this function is enabled the TV automatically switches the picture mode to **Game** when **ALLM** mode signal is received from the current HDMI source. TV switches back to previous picture mode setting when the **ALLM** mode signal is lost. So you won't need to change the settings manually.

If the **ALLM** option is enabled, picture mode can not be changed as long as **ALLM** signal is received from the current HDMI source.

In order for the **ALLM** feature to be functional the related **HDMI** source setting should be set to **Enhanced**. You can change this setting from the **Settings->System->Sources** menu.

## Settings Menu Content

### Devices Menu Content

<b>Audio Link</b>	Press <b>OK</b> to open the AudioLink menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly. Refer to <b>Connecting Other Wireless Devices</b> section for further information.
<b>Input Device</b>	Press <b>OK</b> to open the Input Device menu screen. Using this screen you can discover connected remote, keyboards and mice to your TV wirelessly. Refer to <b>Connecting Other Wireless Devices</b> section for further information. <b>Note:</b> Your TV may not be compatible with all keyboards and mice in the market. For more information contact your local dealer or mail carrier where you bought your TV.
<b>Virtual Remote</b>	Enable or disable the virtual remote feature.
<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, music and videos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
<b>ALLM</b>	<b>ALLM</b> (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. If this option is enabled the picture mode will be set to <b>Game</b> automatically when <b>ALLM</b> mode signal is received from the current HDMI source. Refer to the <b>Game Mode</b> section for more information.
<b>Timer of No Signal</b>	If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.
<b>CEC</b>	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press the Left or Right button to enable or disable the feature.
<b>CEC Auto Power On</b>	This function allows the connected HDMI/CEC compatible devices to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press the Left or Right button to enable or disable the feature.

### Picture Menu Content

<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> , <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> . <b>Note:</b> Available options may differ depending on the input source.
<b>Contrast</b>	Adjusts the light and dark values on the screen.
<b>Brightness</b>	Adjusts the brightness values on the screen.
<b>Sharpness</b>	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
<b>Colour</b>	Sets the colour value, adjusting the colours.
<b>Energy Saving</b>	For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Off</b> or <b>Off</b> . <b>Note:</b> Available options may differ depending on the selected Mode.
<b>Backlight</b>	This setting controls the backlight level. This option (will be located under the <b>Energy Saving</b> setting) will be available if the <b>Energy Saving</b> is set to <b>Custom</b> . Highlight and use Left/Right directional buttons to set.
<b>Picture Zoom</b>	Sets the desired image size format.
<b>Picture Shift</b>	This option (will be located under the <b>Picture Zoom</b> setting) 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>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, Normal, Warm</b> and <b>Custom</b> options are available. If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available (will be located under the <b>Colour Temp</b> setting). Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing <b>Left</b> or <b>Right</b> buttons.
<b>White Point</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>Blue Stretch</b>	
<b>Micro Dimming</b>	<b>Low, Medium, 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, Medium, 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>MEMC</b>	Press <b>Left/Right</b> buttons to set <b>MEMC</b> to <b>Low, Medium, High</b> or <b>Off</b> . While <b>MEMC</b> is active, it will optimise the TV's video settings for motion fringes to acquire a better quality and readability.
<b>MEMC Demo</b>	When <b>MEMC</b> option is set to <b>Low, Medium</b> or <b>High</b> , this option will be available. Press <b>OK</b> button to activate the demo mode. While demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the <b>MEMC</b> activity, the other displaying the normal settings for TV screen. Press <b>OK</b> button again to cancel.
<b>Film Mode</b>	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Set to <b>Auto</b> when you are watching films to see the best 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 <b>Enabled</b> to adjust the <b>Hue, Colour</b> and <b>Brightness</b> values manually.
<b>Gamut 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). Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.
<b>Gamma</b>	You can use this option to set your gamma preference. Press <b>Left/Right</b> directional buttons to set to <b>Normal, Bright</b> or <b>Dark</b> modes. Note: This option may not be available depending on the TV model and its features and you may not be able to change this setting depending on the current content.
<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>11 Point White Balance Correction</b>	White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By manual or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of <b>White Balance Correction</b> as you desire manually. Highlight this option, press <b>OK</b> , and then set to <b>Enabled</b> to turn this function on.
<b>Reset</b>	Resets the current picture mode settings to factory default settings.

<b>Sound Menu Content</b>	Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have best experience if input audio bitstream is Atmos. <b>Auto, On</b> and <b>Off</b> options will be available. If set as <b>Auto</b> , the TV will switch between <b>On</b> and <b>Off</b> modes automatically according to the input audio bitstream. If set as <b>On</b> , the TV will switch to <b>On</b> mode and audio bitstream is Atmos. This feature will work as it is set as <b>On</b> . Set as <b>Off</b> to disable.
<b>Mode</b>	<b>Smart, Movie, Music, News</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable. Note: Some items in <b>Sound menu</b> will be grayed out and unavailable. Set as <b>Off</b> to disable.
<b>Surround Sound</b>	Enables or disables the surround sound mode. Sets the sound output preference. <b>TV, SPDIF, HDMI ARC, Headphone Only</b> and <b>Lineout</b> options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. Note that, if this option is set as <b>Headphone Only</b> , TV speakers will be muted when headphone set is plugged in. 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 maximum which could damage your hearing. If <b>HDMI ARC</b> option is selected, <b>CEC</b> feature will be enabled. Note: Depending on the selected option some items in <b>Sound menu</b> will appear as grayed out and will be unavailable. Otherwise, it will be greyed out. This option will be set to <b>On</b> by default. Set to <b>Off</b> to disable. Refer to the <b>CEC</b> section for more information.
<b>eARC</b>	When the <b>Sound Output</b> option is set to <b>HDMI ARC</b> , the <b>eARC</b> menu option will be available. Otherwise, it will be greyed out. This option will be set to <b>On</b> by default. Set to <b>Off</b> to disable. Refer to the <b>CEC</b> section for more information.
<b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the <b>Mode</b> menu item is set to an option other than <b>Off</b> the <b>AVL</b> setting options will change <b>Auto, 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. Enables or disables the <b>Dynamic Bass</b> .
<b>Dynamic Bass</b>	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
<b>Sound Mode</b>	Sets digital out audio type. <b>PCM, Auto</b> and <b>Passthrough</b> options will be available. PCM: This option provides two-channel uncompressed digital audio output. You can use this option if you experience compatibility problems such as not hearing sound. Auto: This option provides multi-channel digital audio output (up to 5.1 channel). Passthrough: This option provides original audio output as such in HDMI ARC. It is recommended to use this option if you have an AV receiver with eARC support. If your AV receiver does not support source audio format, you may experience compatibility problems such as not hearing sound.
<b>Digital Out</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. Note: This option will be available only when <b>Sound Output</b> option is set as <b>TV</b> or <b>Headphone Only</b> . Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphones together.
<b>Headphone</b>	Resets some of the sound settings to factory defaults.
<b>Balance</b>	
<b>Reset</b>	

Network Menu Content	
<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>Disconnect</b>	To disconnect from a wireless network and delete your saved wireless network profile (if previously saved), highlight this option and press <b>OK</b> . This option will not be available if you did not connect to a wireless network. Refer to <b>Connectivity</b> section for more information.
<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 WPS 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>Networked Standby Mode</b>	Enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .

Note: For detailed information on the options of this menu refer to the **Connectivity** section.

Installation Menu Content	
<b>Automatic Channel Scan (Return)</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>Analogue Fine Tune</b>	You can use this setting for fine 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</b> , <b>Delete</b> or <b>Edit</b> satellites. <b>Favorite Installation:</b> You can save your favorite installation. You can change satellite antenna settings and/or start 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 Mode Search (*):</b> Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynalocate (*):</b> If this option is set to <b>Enabled</b> , the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language, etc. will be applied automatically while watching. (* Availability depends on model.
<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>MT</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>MT</b> operator installation using the <b>Automatic channel scan-Satellite</b> menu. (* This menu option will only be available if an <b>MT</b> operator installation is performed.
<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>Factory Reset</b>	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Content	
Accessibility	Displays accessibility options of the TV. Some options will not be available if no channels are installed.
High Contrast	Increases the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. <b>White</b> text, <b>Yellow</b> text and <b>Off</b> options will be available.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio descriptor sound feature is not available in recording or time shifting mode (availability depends on the model of your TV and its features).</i>
Dialogue Enhancement	This feature provides sound postprocessing 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 has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV broadcastable output.</i>
Spoken Subtitles	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.
Magnification	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 5. First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons 2, 4, 6, 8 will move the zoomed area to up, left, right and down.
Minimap	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.
Highlight programmes with	
[S] Subtitle	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, these events will be highlighted with another colour.
[SL] Sign Language	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, these events will be highlighted with another colour.
[AD] Audio Description	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, these events will be highlighted with another colour.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Parental	Enter correct PIN to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new PIN 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 (as requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options. There are also <b>Regular</b> and <b>Enhanced</b> options available for HDMI sources. These options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/HLG images from an HDMI source related source setting should be set as <b>Enhanced</b> if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as <b>Regular</b> if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as <b>Disabled</b> .

Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. <i>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV. Note: For 4K video streaming, a minimum 25Mbps internet connection speed is required - For an internet connection speed of 25Mbps or higher, you can view content in 4K quality. For a lower speed, the video quality will be automatically lowered to 1080p. When you start streaming content via the website (https://www.netflix.com/4kcheck), you can check the internet connection speed. The internet quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.</i>
TVO	You can view the HSN key.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Home Screen Saver	Set the screensaver options for Home screen. You can set a wait time for the screensaver or disable it by using the available options.
Standby Mode LED	If set as <b>Off</b> the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
Device Identification	When this option is enabled it causes a 'Device ID' to be generated internally for each WebOS product. When disabled all the content Downloaded from the Internet from each WebOS origin that was visited. You can enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .
Software upgrade	Ensures that your TV has the latest software. Press <b>OK</b> to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both are available. Default value is DVB subtitle. This feature is available if channels are installed and the country option is set as Norway during the first time installation.
Auto Power Down	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>Standby On Mode</b>	Configures your TV's auto launch preference. The <b>TiVo Launcher</b> and <b>Last Source</b> options are available. If set to <b>TiVo Launcher</b> , the Home screen will be displayed when the TV is turned on.
<b>Sleep Time</b>	Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as <b>Off</b> to disable.
<b>Bliss Key</b>	Bliss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Bliss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight <b>Bliss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast. This option will appear if satellite channels are installed. Availability depends on the model of your TV and its features.
<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. For some models, <b>Enabled with video option</b> may also be available. If this option is set, the TV will switch to store mode and the pre-installed video file will be played back.
<b>Power Up Mode</b>	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby Mode</b> options are available.
<b>OSS</b>	Displays Open Source Software Licence Information.
<b>Restore Default Boot Logo</b>	Restores the default boot logo. A confirmation message will be displayed. Select <b>Yes</b> and press <b>OK</b> . This option may not be available depending on the model of your TV and its features.
<b>Change Friendly Name</b>	Using this option you can change the device name that is used to identify your TV when connecting a device to the TV wirelessly. The default device name will be restored if the device name is left blank or first time installation is performed.
<b>Application Priority</b>	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and iCMAV App Mini applications using this option. In case a CICAUI is inserted into the TV, the priority between the applications the applications the priority will be given to the selected type of application.
<b>Dolby Notification Manuals</b>	Sets the notification appearance preference for Dolby content. When set as <b>On</b> , Dolby logo will be displayed on the screen when Dolby content is detected. Displays the E-Manual. You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

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

<b>Legal Menu Content</b>	Displays the privacy policy information.
<b>Privacy Policies</b>	Displays the terms and conditions for TiVo SmartTV Service.
<b>Terms &amp; Conditions</b>	You can use the options here to manage your consent settings. Highlight a feature and press <b>OK</b> to enable or disable. You can read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making changes. You can press the Right directional button to highlight the text and then use the <b>Programme +/-</b> or <b>Up/Down</b> directional buttons to scroll up and down to read the entire text.
<b>Consent Settings</b>	Displays the advertising ID. You can also reset it using the related option here.
<b>Advertising ID</b>	Displays the company information.
<b>Company Information</b>	Displays the transparency disclosure.
<b>Transparency Disclosure</b>	Displays all saved cookies.
<b>Cookies</b>	Deletes all saved cookies.
<b>Show All Cookies</b>	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.
<b>Delete All Cookies</b>	
<b>Do Not Track</b>	

*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 18 as default.*

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

**Guidance:** This setting enables or disables access to some of the MHEC applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN.

**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 CI/AM 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/AM using this option.

**TV PIN(\*):** By enabling/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 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 (as requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined. In case the PIN is entered incorrectly five times in succession, PIN entry will be blocked and it will no longer be possible to make a new entry for 30 minutes. However, it is possible to make a new entry or reset the entry count to zero by turning the TV off and on.

*Some operators may not be selectable in 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** button on the Home screen.

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 the **Back/Return** button to use available tab options. Highlight the **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 the **Extras** tab and press **OK** to access below options.

**Highlight Genre:** Displays the **Highlight Genre** menu. Select an option 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:** Returns back to the current time on the timeline.  
**Zoom:** Highlight and press **OK** to change the time interval on the timeline.

### 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 listed channels.

Press the **Back/Return** button to use available tab options. Highlight the **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 the **OK** button to display the **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 **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. The event will be added to Timers list. 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.

**Note:** You cannot switch to any other channel while there is an active timer on the current channel.

*It is not possible to set timer for two or more individual events at the same time interval.*

### Teletext Services

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

### Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. One of the with coloured buttons, directional buttons and **OK** button. The operation method may differ depending on the content 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 software automatically via the broadcast signal or via Internet.

### Software upgrade search via user interface

Press the **Settings** button on the remote or select **Settings** on the Home screen. Highlight the **Software Upgrade** option in the **System+More** menu and press **OK**. Then highlight the **Scan for software upgrade** option and press **OK** to check for a new software upgrade. You can select the satellite which is used for updating the process and configure its parameters by using the **Edit Upgrade for Satellite** menu options.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed. Press **OK** 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 the **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and the TV is connected to an aerial signal or to the 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 falls 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 **Standby** button on the remote.

### 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 antennas?
- If the content is received through an HDMI input, try changing the related HDMI source input setting to **Enhanced** or **Regular** from the **Sources** option in the **Settings-System** menu.
- 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 is coming from only one speaker. Check the balance setting from the **Sound** menu.
- Check if the **Sound Output** option is set correctly from the **Sound** menu.
- If the content is received through an HDMI input, try changing the related HDMI source input setting to **Enhanced** or **Regular** from the **Sources** option in the **Settings-System** menu.

### Remote control - no operation

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

### 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.

## HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
480i	60Hz	○
480p	60Hz	○
576i, 576p	50Hz	○
720p	50Hz, 60Hz	○
1080i	50Hz, 60Hz	○
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	○
	4096x2160p	○

(X: Not Available, O: Available)

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

## Supported File Formats for USB Mode

### Video File Formats

File Extension	Format	Video Codec	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.h264.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.avi	MPEG1/2, H.264, VC1, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3gp2/.3gp3/.h264	MPEG1/2, H.264, VC1, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AAC, LC, AC3	MPEG Layer 1/2/3, AAC, LC, AC3
.mkv	MPEG1/2, H.264, VC1, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Swenson-Spink, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis	OPUS, Vorbis

### Picture File Formats

File Extension	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

### Audio File Formats

File Extension	Format	Video Codec	Audio
.mp3			mp3
.aac			AAC
.wma			WMA
.wav			MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A		AAC

## Subtitle File Formats

External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.sml	SamI

Internal Subtitles	
Extension	Specification
.mkv	VOBS:ub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg,	DVD Subtitle
.vob	
.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.

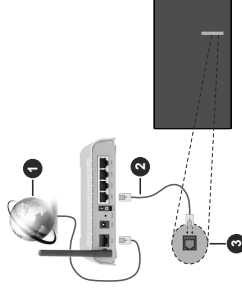
	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480	X	X			X
800x600	X	X			X
1024x768		X		X	X
1280x768		X		X	X
1280x800		X		X	X
1360x768		X		X	X
1366x768		X		X	X
1280x1024		X		X	X
1400x1050		X		X	X
1600x900		X		X	X
1920x1080		X		X	X

## Connectivity

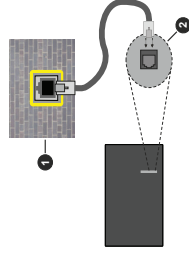
### Wired Connectivity

#### 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-left side of your TV.



- 1 Broadband ISP connection
  - 2 LAN (Ethernet) cable
  - 3 LAN input on the rear-left side of the TV
- 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-left side of the TV
- #### Configuring Wired Device Settings
- To configure wired connection settings go to the **Settings>Network** menu.

## Network Type

Set **Network Type** 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.

### Networked Standby Mode

You can enable or disable the **Networked Standby Mode** feature by setting this option accordingly. Refer to the **Networked Standby Mode** section for further information.

### Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

### Wireless Connectivity

#### To Connect to a Wireless Network

- You must have a wireless modem/router connected to an active broadband connection.



#### 1 Broadband ISP connection

- 2 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 optimised 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 wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b apparatuses. The technical values of the products may differ from the technical 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 TV supports 802.11 a, b, g and 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 wired connection if you experience problems with a wireless connection.

**Configuring Wireless Device Settings**  
To configure wireless device connection settings go to the **Settings>Network** menu.

**Network Type**  
Set **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

**Scan Wireless Networks**  
Highlight the **Scan Wireless Networks** option and press **OK**. All scanable wireless networks 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.

**Disconnect**

If you have connected to a wireless network the **Disconnect** option will appear in the **Network** menu and

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.

#### **Networked Standby Mode**

**Networked Standby Mode** is a standard that allows 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. To enable this feature, set the **Networked Standby Mode** 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. **Networked Standby Mode** 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.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Networked Standby Mode** 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.

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 the instruction manual of your mobile device for detailed information.

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

**Note:** This feature can be used only if your mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after

the production of this TV. Scanning and connecting process differ according to the program you use.

#### **Connecting Other Wireless Devices**

Your TV supports another short range wireless connection technology too. A pairing is required before using these kind of wireless devices with the TV set. You should do the following to pair your device with the TV:

• Set the device to pairing mode

• Start device discovery on the TV

**Note:** Refer to the user manual of the wireless device to learn how to set the device to pairing mode.

You can connect audio devices, remotes, keyboards and mice wirelessly to your TV. Unplug, unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Audio Link Device** option in the keyboards, and mice the **Input Device** option in the **Settings>Devices** menu. Select the related option and press the **OK** button to open the menu option. Using this menu you can discover and connect the devices that use the same wireless technology and start to use them. Set the **Device** or **Mode** option to **Enabled** then highlight **Discover** on the bottom side of the menu screen and press **OK** to start the device discovery. Follow the on-screen instructions. A list of available wireless devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press **OK**. Highlight **Connect** and press **OK** to connect. If **Device connected** message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

**Note:** Your TV may not be compatible with all remote, keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

#### **Image transfer and audio streaming**

You can also use this type of connection to transfer images or stream audio from your mobile device to your TV.

Pair the mobile device and the TV as described before. Start a device search in your hand-held device. Select your TV from listed devices. Confirm the request for connection on your TV screen and if the same one, your hand held device screen. If no pairing is done, image transfer or audio streaming to the TV will not be possible.

The images sent by mobile device will be displayed on the TV without confirmation request. If the image file is suitable, You can also save the image file to a connected USB memory drive or set as boot logo. If this feature is supported and the file is suitable, Press the **Exit** button to terminate displaying the image.

The audio will be routed through the speakers of the TV. After confirmation is given, To start audio streaming unpair the device from your TV if it is paired

with your TV previously. After pairing is completed, a motion picture will be displayed on the screen. If you want to start playback, press the **OK** button on the remote. Select **Yes** and press the **OK** button on the remote of the TV. If the connection is successful, all audio will be routed through the speakers of the TV. A symbol will appear on the upper side of the TV screen as long as the audio streaming connection is active. To terminate the audio streaming, you should turn off the wireless connection of your mobile device.

Close all running applications and all the menus on the TV for a trouble-free transfer. Only image files with sizes smaller than 5 MB and in the following file formats are suitable: *.jpg*, *.png*, *.bmp*. If a file sent by the mobile device does not suit these requirements, it will not be displayed on the TV.

If the **Audio Video Sharing** option in the **Settings-Devices** menu is disabled, the TV will ignore pairing requests and the TV will ignore pairing requests. If a device is already paired, you can disable the **Audio Video Sharing** with the TV even if the **Audio Video Sharing** option is disabled.

**Note:** Wireless devices may operate within the same radio frequency band and may interfere with one another. To improve the performance of your wireless device, please it at least 1 metre away from any other wireless devices.

#### 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 metres 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 unauthorised access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of connectivity and discover a problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

##### Invalid Domain

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

##### Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that makes the viewing process of digital electronics and videos stored on the media server connected to your home network.

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

##### 1. Server Software Installation

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

##### 2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** sections for detailed configuration information.

##### 3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings-Devices** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

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

Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Source**. Then highlight on the **Media 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** 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. PCHD/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 utilise the *Audio Video Sharing* feature due to administrator and security settings (such as business PCs).

#### Apps

You can access the applications installed on your TV from the Home screen. The apps of the streaming services are integrated for the best search and viewing experience. Press the **TiVo** button on the remote. Home screen will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

Use the **Manage Apps** screen to control which apps you wish to use. Press **TV OS** uses to recommend files from the Home, Free, TV Shows, and Movies screens. The apps you select display in the **My Apps** carousel on the Home screen.

Your app selections do not affect text and voice search (relevance depends on the mode: TV, PC and mobile devices). Press **TV OS** to see the results from all apps to help you find what you want to watch. When an app you're not using has the tile, you can then decide to sign up for it.

**Note:** While many apps are free, a subscription, rental, or purchase may be needed to watch titles from some apps. Possible application dependent problems may be caused by the content service provider. Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

#### Internet Browser

You can launch the internet browser from the **My Apps** carousel on the Home screen.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed. **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To top the browser options bar, move the cursor to the top of the page. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/new 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. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** 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 and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option of the sub menu. The **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **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 **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

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

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

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

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

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

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

#### HBTV System

HBTV (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 connected TV and set-top boxes. Services delivered through HBTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, on-demand, electronic programme guide, interactive and other multimedia applications, social networking and other multimedia applications. HBTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster and this is indicated by the "HBTV" and "HBTV" icons. The content started by the platform automatically. The substart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HBTV 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 applications may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).

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 substore 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 substore 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 the **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.

If you need to change the audio description settings of your TV, you should do it before a HbbTV playback during a playback. Go to the **Settings>System Accessibility>Audio Description** menu and adjust according to your need.

**Note:** You can enable or disable this feature from the **Settings>Sub-Content Settings** menu.

#### Smart Center

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

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

#### 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 the **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Settings-Devices** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.

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

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

#### Mobile Device screen

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

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

**MY CHANNELS:** The programmes of the 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 TV. 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 the 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-enabled FollowMeTV:** FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

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

**Change TV:** 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 it will be used in the application.

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

#### Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get updated details of the programme by tapping on the "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

**DETAILS:** This tab provides summary and information about the selected programme.

**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 upper right 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 router's operational 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/CS) 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 upper right 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 access smart remote's full features you can use the menu at the bottom middle 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 available for android based devices.

#### Keyboard Page

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

#### Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile device based on Android or iOS platform (Android OS 5.1 or higher; iOS 12 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(mpd), Large(hdp) and Extra Small screen sizes are not supported. Devices with 5 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.

#### 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> .....	33
Consignes de sécurité.....	34
Symboles sur le produit.....	34
Informations sur l'environnement.....	34
Fonctions.....	36
Ultra HD (UHD).....	36
Gamma dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG).....	36
Dolby Vision.....	37
Accessoires inclus.....	38
Mode de Veille Image.....	38
Notifications de Veille.....	38
Bouton de Contrôle/Opération de TV.....	39
Comment regarder la télévision.....	40
Insertion des piles dans la télécommande.....	41
Alimentation électrique.....	8
Branchements de l'antenne.....	8
Notification de licence.....	9
Informations de la disposition.....	9
Spécifications.....	10
Télécommande.....	11
Connexions.....	12
Marche/Arrêt.....	13
Installation initiale.....	13
Utilisation de la Fonction de Table de chaînes Satellite.....	15
Lecture de média via entrée USB.....	16
Navigateur Média.....	16
FollowMe TV.....	17
CEC.....	17
Mode jeu.....	18
E-Manuel.....	18
Contenu du Menu Réglages.....	19
Fonctionnement général de la TV.....	28
Utilisation de la liste de chaînes.....	28
Configuration des paramètres parentaux.....	28
Guide des programmes électroniques.....	29
Services télétexte.....	29
Mise à jour logicielle.....	30
Dépannage et astuces.....	30
Compatibilité du signal HDMI.....	31
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	32
Formats de Fichier Vidéo.....	32
Format de Fichier Image.....	32
Format de Fichiers Audio.....	32
Format de Fichier Sous-titres.....	32

**Consignes de sécurité**

**ATTENTION**  
**RISQUE DE CHOC**  
**NE PAS OUVRIR**




**ATTENTION POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OULIARRIÈRE). LÉGITIMES ENFANTS, ANIMAUX ET VÉTÉRÉAIRES NE DOIVENT PAS TOUCHER LE COUVERCLE. CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.**

Pendant des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'immobilité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur.

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de la prise murale. Elle n'est pas facilement accessible. Lorsque vous ne devez pas débrancher 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 mentales réduites. Il est destiné à un usage domestique et ne doit pas être utilisé dans des environnements professionnels ou industriels. Il est recommandé d'avoir été encadrés ou formés à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.**

Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.

Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à un usage intérieur résidentiel, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.

- Pour des besoins de ventilation, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
- Ne gênez pas la ventilation en le recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des couvertures, des nappes de table, des rideaux, etc.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur sur le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon/une fiche d'alimentation enroulée(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer pour débrancher le téléviseur. Ne touchez jamais le cordon/la fiche d'alimentation, avec les mains ou les pieds, sans le couvrir d'abord par un choc électrique. Ne touchez pas le cordon/la fiche d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il

est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide (tels que les vases, les tables, etc.) devant le téléviseur. (Par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).




- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez-le dans des endroits humides ou où il pourrait être exposé à des courants d'air chauds ou froids.
- 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.

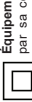
• Une pression excessive du son, provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.

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

 ATTENTION	Risures graves ou risque de mort
 Risque d'électrocution	Risque 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'emplacement du produit portant le symbole respectif. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.



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

**Terminal sous tension dangereux :** Les bornes d'alimentation, dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.



**Mise en garde, voir instructions d'utilisation :** Les piles et les autres dispositifs de piles au bord du produit de pièce de montage remplaçables par l'utilisateur.

**Produit Laser de Classe 1 :** Ce produit est équipé d'un 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 la dévotion.
- 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 n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

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

- Arrêchez TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être trébuchés, tirés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque)

sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.

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 inciter 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 ≤ 2m.

Si le téléviseur existant doit être connecté et déplié, 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 système de distribution de télévision soit assuré 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 éviter la chute de votre téléviseur, 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-après :

Le téléviseur ajuste sa consommation d'énergie en fonction du mode sélectionné.

**Mode Veil.** Réglez le téléviseur sur le mode **Veil** ou **Auto**. Réglez sur **Désactiver** cette option. Si vous souhaitez régler le rétroéclairage sur une valeur fixe définie comme **Personnalisée**, mettez le **Rétroéclairage** en

**Subtilisation** (il sera situé sous le paramètre **Economie d'Énergie**) puis réglez-le manuellement à l'aide des touches directionnelles Gauche ou Droite de la télécommande.

**Remarque :** Les options d'**Economie d'Énergie** disponibles peuvent varier en fonction du **Mode sélectionné dans le menu Paramètres d'Image**.

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Economie d'Énergie** dans le menu **Paramètres d'Image**. Allez à l'écran d'accueil, mettez en subtilisation **Paramètres** par un accès au menu **Paramètres**. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Vous pouvez également éteindre l'écran à l'aide de l'option **Ecran désactivé**, si vous voulez entendre uniquement le son et n'avez pas besoin de regarder.

Si vous appuyez successivement sur le bouton droit ou gauche, l'option **Ecran éteint** sera sélectionnée et le message **Ecran éteint** dans 15 secondes s'affichera 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 **Extinction d'écran** n'est pas disponible si le mode **Game** est activé.

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

## Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T-T2/C/S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Système de son stéréo
- Télétexte

Connexion de casque

Système de programmation automatique

Réglage manuel

Larré est automatique après plus de huit heures de temps

- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfant
- Coupeur automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVI (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupeure 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

## Ultra HD (UHD)

Le téléviseur prend en charge la fonction Ultra HD (Ultra Haute Définition - également appelée 4K) qui offre une résolution de 3840 x 2160 (4K, 2K). Elle équivaut à 4 fois la résolution d'un téléviseur Full HD par le double du nombre de pixels du téléviseur Full HD sur les plans horizontal et vertical. Le contenu Ultra HD est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et à travers des gammes DVB-T2 et DVB-S2.

## Gamme 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 garantie une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste 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. Le contenu HDR/HLG est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S.

Pour regarder les images HDR/HLG, réglez l'option **Sources** dans le menu **Réglages-Système**. Si le contenu HDR/HLG est reçu via une entrée HDMI, dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0b.

## Dolby Vision

La technologie Dolby Vision™ offre une expérience visuelle dramatique, une luminosité saisissante, des contrastes incomparables et des couleurs attrayantes qui donnent au divertissement un réalisme exceptionnel. Elle fournit une qualité d'image exceptionnelle en combinant les technologies d'imagerie WCG (Wide Color Gamut) et HDR (High Dynamic Range). Grâce

à l'augmentation de la luminosité du signal original et l'utilisation d'un gain de couleur dynamique et de contrastes plus élevés. Dolby Vision propose des images réalistes avec un volume dominant de détails que ne peuvent reproduire les autres technologies de post-traitement des TV. Dolby Vision est pris en charge par des applications natives et de marché, des entées HDMI et USB. Pour regarder les images Dolby Vision, réglez l'entrée source HDMI y afférente sur **Améliorer** à partir de l'option **Source** dans le menu **Régions-Système**, si le contenu Dolby Vision est reçu via une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a. Dans le menu **Paramètres-Image-Mode**, deux modes d'image prédéfinis seront disponibles en cas de détection de contenu Dolby Vision : **Dolby Vision Bright** et **Dolby Vision Dark**. Les deux permettent à l'utilisateur de vivre le contenu comme le créateur l'avait prévu à l'origine avec des conditions d'éclairage ambiant différentes.

#### Accessoires inclus

- Télécommande

- Piles : 2 x AAA

- Manuel d'instruction

- Cordon d'alimentation

#### Mode de veille, image

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

- Réglez l'option Image de **Mode Veille** dans le menu **Paramètres-Système-Plus** comme **Activé**. Par défaut, cette option est définie sur **Désactivé**. Vous pouvez également définir l'intervalle pour le diaporama d'images en mode veille en utilisant l'option **Intervalle d'images en Mode Veille** dans ce menu.

- Créez un dossier séparé nommé **standby\_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 le bouton **Veille** de la télécommande pour faire passer votre téléviseur en mode image de veille.

Notiez qu'une fois que l'option **Image de Mode 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.

Si l'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 si l'y a pas de fichier image dans le dossier, un message

d'affichage 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 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.

Outre la télécommande, vous pouvez également utiliser l'unité de commande du téléviseur pour passer en mode 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 celui-ci est en état d'image en mode veille.

**Remarque :** La disponibilité de cette fonction dépend du modèle de téléviseur et de ses fonctions. Reportez-vous à la section **Formats de fichiers pris en charge pour le mode USB** pour connaître les formats de fichier multimédia pris en charge.

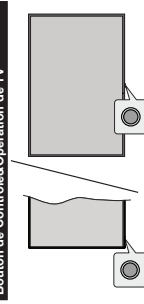
#### Notifications de veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « Le téléviseur passe automatiquement en mode Veille parce qu'il ne reçoit aucun signal après un long moment. » Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en réglant l'option **Minuterie d'Absence de Signal** dans le menu **Paramètres-Appareils** en conséquence.

L'option de **mise hors tension automatique** (dans le menu **Paramètres-Système -Plus**) aurait pu être réglée sur une valeur comprise entre 1 et 8 heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur **Désactivé** 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. « La 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'affichera. 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 l'unité de commande du téléviseur en mode veille sans sélectionner **Non** et appuyer 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 sera éteint et la fonction est désactivée. Vous pouvez réactiver cette fonction en modifiant le paramètre de l'option de **mise hors tension automatique** dans le menu **Paramètres-Système-Plus**.

#### Bouton de Contrôle Opération de TV



**Remarque :** La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Outre votre téléviseur, un seul bouton de contrôle. Veillez à utiliser votre bouton pour contrôler les fonctions Veille / Source / Programme et Volume du téléviseur.

#### Fonctionnement avec le Bouton de Commande

Le menu sur le bouton de commande pour afficher les menus 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 active. 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 sélectionner l'option **Programme**.

**Pour sélectionner une autre option de fonction :** 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 précédant 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 sur le bouton pour sélectionner 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 à l'aide des sources. Faites défiler le bouton pour afficher la liste des sources. Faites défiler le bouton pour sélectionner la source souhaitée.

**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 **TiVo** de votre télécommande pour afficher l'écran d'Accueil. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Back/Return** pour quitter un écran de menu.

#### Sélection d'entrée

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.

#### Réinitialisation et Mise Hors Tension via le Bouton de Mise en Veille

Appuyez et maintenez le bouton **Veille** pour voir des actions supplémentaires pour ce bouton. Les options de **Redémarrage** (Redémarrage), de **Veille** (Veille Normale), et de **Mise Hors Tension** (Veille Forcée) seront disponibles. Mettez-en un en surbrillance et appuyez sur **OK** pour effectuer l'action sélectionnée.



Si un problème survient et empêche le téléviseur de passer correctement en mode veille, vous pouvez utiliser l'option **Mise hors tension** pour forcer le téléviseur à passer en mode veille.

Si votre téléviseur ne répond plus aux commandes et que le menu d'accueil ne peut pas être affiché, le téléviseur sera obligé de redémarrer si vous maintenez le bouton **Power** enfoncé pendant environ 5 secondes. Cela mettra fin au processus.

### Comment regarder la télévision

#### 1. Accueil

L'écran d'accueil est votre point de départ pour la navigation. Il rassemble toutes les émissions de télévision et tous les films qui sont prêts pour vous : les titres à la mode sur lesquelles il est recommandé de diffuser en continu, les émissions récemment regardées, les chaînes de télévision en direct et les émissions recommandées en fonction de vos classements et de vos habitudes de visionnage.

Le contenu de chaque carrousel change dynamiquement en fonction de votre utilisation. Même les catégories du carrousel sont mises à jour au fur et à mesure que TiVo OS apprend à mieux vous connaître. Par exemple, en fonction de ce que vous avez regardé, vous pouvez voir un pur un carrousel de films de comédie ou de santé et de remise en forme, et quelques jours plus tard un carrousel de lauréats des Oscars.

#### 1.1. Mes Applications Carrousel

**Mes applications** Carrousel de l'écran d'accueil contient toutes les applications à partir desquelles TiVo OS fait des recommandations d'émissions de télévision et de films. Vous pouvez sélectionner les applications qui apparaissent tel dans l'écran **Gérer les applications**.

Si vous préférez rechercher et parcourir des émissions dans une fonction sélectionnées application dans le carrousel et appuyez sur le bouton **OK** de votre télécommande pour l'ouvrir.

#### 1.2. Gérer les écrans et Applications

L'écran **Gérer les applications** permet de contrôler les applications utilisées par TiVo OS pour recommander des titres dans les écrans Accueil, TV Shows et Films. Les applications sélectionnées s'affichent dans le carrousel **Mes applications** sur l'écran d'accueil. Vous sélectionnez applications n'affichent pas les résultats des recherches textuelles et vocales. TiVo OS affiche les résultats de toutes les applications pour vous aider à trouver ce que vous voulez regarder. Lorsqu'une application que vous n'utilisez pas porte ce titre, vous pouvez décider de vous y inscrire.

#### 2. Navigation Carrousel

La **Navigation Carrousel** sur l'écran d'accueil vous permet d'accéder facilement aux fonctions les plus

sélectionner l'option **Autre chose** et saisir votre motif à l'aide du clavier virtuel ou en cas où les motifs prédéfinis ne vous conviendraient pas.

#### 4.5. Parcourir Tous les Épisodes

Sélectionnez **Épisodes** sur l'écran Détails du contenu d'une série télévisée épisodique pour voir ses épisodes classés par saison.

#### 4.6. Texte Chercher

Sélectionnez **Rechercher** dans le menu principal pour rechercher des films et des émissions de télévision dans toutes vos applications. Appuyez sur **OK** et saisissez un titre ou acteur à l'aide du clavier virtuel. Mettez ensuite **Terminé** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Les résultats apparaîtront sur l'écran. Sélectionnez le résultat souhaité à l'aide des touches directionnelles et appuyez sur **OK** pour ouvrir.

#### 4.7. Recherche et contrôle vocale

Utilisez votre voix pour rechercher des émissions de télévision et des films. C'est plus rapide et plus précis que de taper sur une télécommande. Vous pouvez également naviguer dans les écrans et contrôler le volume en parlant naturellement. Appuyez sur le bouton **Voice** sur votre télécommande (en fonction du modèle de la télécommande), puis déclenchez le geste **Voice** pour réaliser les classifications, le caractère approprié pour l'âge, la censure ou la décence. Vous pouvez continuer à parler pour affiner les résultats de la recherche après leur affichage : **Afficher les films de Tom Cruise**. Juste celles des années 90.

#### 7. Bascule d'aide 2

Obtenez des réponses aux questions les plus courantes et apprenez à tirer le meilleur parti de TiVo OS : <https://www.tivo.com/support>

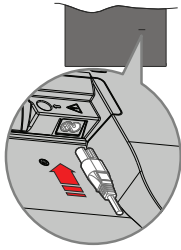
### Insertion des piles dans la télécommande

La télécommande peut être munie d'une vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur la télécommande (ou ceci peut être dans un sac séparé). Retirez la vis, si le couvercle est déjà vissé. Retirez ensuite le couvercle du compartiment des piles pour faire apparaître le compartiment des piles. Insérez deux piles 1.5V - taille AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (en respectant la polarité). \* Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle. Fixez à nouveau le couvercle à l'aide de la vis, le cas échéant. 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 altérées.

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive ou 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.



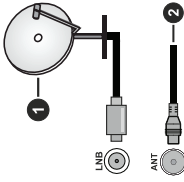
Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation détachable fourni dans l'entrée du cordon d'alimentation situé à l'arrière de la TV, comme indiqué ci-dessus. Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant.

**Remarque :** La position de l'entrée du cordon d'alimentation peut différer selon le modèle.

### Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE D'ANTENNE (ANT) ou la fiche de satellite à la prise-GAUCHE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière-gauche du téléviseur.

### Côté arrière gauche du téléviseur



1. Antenne ou câble
2. Satellite

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.

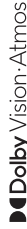


## Notification de licence

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqués sous licence par Dolby Laboratories. Ouvrages confidentiels non publiés, copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.



YouTube 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. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans les licences appropriées de Microsoft.

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 Windows Media Center (WMC) et Windows Media Center Pack (WMPACK). Si le dispositif est dans l'état de restriction 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 contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. 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 pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau de CI Plus LP.

Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce et produit protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.



Contenu sponsorisé par [www.hieadvances.com](http://www.hieadvances.com)

## Informations de la disposition

### [Union européenne]



Le symbole de la poubelle barrée figurant sur le produit ou son emballage signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers mais nécessite une collecte séparée. Vous pouvez vous débarrasser gratuitement de l'appareil auprès de votre système local de retour et de collecte des déchets. Les adresses peuvent être obtenues auprès du conseil municipal ou de l'administration locale dont vous dépendez. Vous pouvez également rapporter gratuitement les petits déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) dont la longueur du bord ne dépasse pas 25 cm à tout détaillant dont la surface de vente relative aux équipements électriques et électroniques (EEE) est d'au moins 400 m<sup>2</sup> ou à un détaillant alimentaire qui propose des EEE ou à moins plusieurs fois par an et dont la surface de vente totale est de 800 m<sup>2</sup>. Les DEEE de grandes tailles peuvent être retournés gratuitement au détaillant concerné lors de l'achat d'un nouveau produit du même type. En ce qui concerne les modalités de la collecte des DEEE en cas d'expédition d'un produit nouvellement acheté, veuillez contacter votre détaillant.

Si possible, veuillez retirer toutes les piles et les accumulateurs ainsi que toutes les lampes amovibles avant de mettre l'appareil au rebut. Veuillez noter que vous êtes responsable de la suppression de toutes les données personnelles sur l'appareil à éliminer. **(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 de achat.

**[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]** Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union européenne. Contactez les autorités locales pour plus d'informations 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 **Remarque** : Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.

## Spécifications

Télédiffusion	PAL, RG/DK, SECAM, RG/DK
Réception des chaînes	VHF (BAND I/III, UHF (BAND IV), HYPERBAND TV satellite numérique (DVB-S) (DVB-T2, DVB-S2 conforme)
Nombre de chaînes préférentielles	11 000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF de fonctionnement	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Stereo German + Nicam
Puissance de sortie audio (WMAIS) (10% THD)	2 x 8 W
Consommation électrique (W)	75 W
Consommation d'énergie en mode veille en réseau (W)	< 2
Dimensions TV DxLxH (avec pied) (mm)	258 x 95 x 625
Dimensions TV DxLxH (sans pied) (mm)	87 x 95 x 581
Affichage	43"
Température de fonctionnement et humidité	0°C à 40°C, soit 85 % d'humidité maximale

## Spécifications du transmetteur LAN sans fil

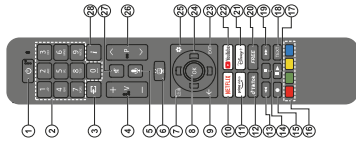
Gammes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Restrictions pays

L'équipement LAN sans fil est destiné à être utilisé à domicile et au bureau dans tous les pays de l'UE, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). La bande 5,15 - 5,35 GHz est limitée aux opérations intérieures dans les pays de l'UE, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente), toute utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur de services compétent.

Pays	Restriction
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Nous recommandons aux utilisateurs de se rapprocher des autorités locales pour vérifier la réglementation locale en vigueur pour les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz.



- Velle** (V): Velle / Marche (appuyer brièvement).
  - Boutons numériques**: Change de chaîne, en mode TV en direct, puis introduit un chiffre dans la zone de texte à l'écran.
  - Source**: Affiche toutes les sources de diffusion et le contenu de la dernière source sélectionnée dans le sous-menu Paramètres de la Télécommande.
  - Volume +/-**: Augmente/diminue le niveau de volume.
  - Service vocal**: Active le microphone de la télécommande.  
*Remarque*: La recherche et les commandes vocales peuvent être activées dans le sous-menu Paramètres de la Télécommande.
  - TiVo**: Retourne à votre dernier emplacement dans TiVo OS à partir d'endroits tels qu'un film que vous regardez ou l'écran Paramètres.
  - Guide**: Affiche le guide électronique des programmes.
  - OK**: Confirme les sélections de l'utilisateur, entre dans les sous-menus, maintient la page (en mode Live TV-Teletext), affiche la liste des chaînes (en mode Live TV).
  - Retour**: retourne à l'écran de menu précédent, retourne à l'écran précédent, ferme les fenêtres ouvertes, ouvre la page Index (en mode TV en direct - Teletext). Défile rapidement ou avance/retourne à la chaîne ou les sources précédentes ou actuelles.
  - Prime Video**: Lance l'application Amazon Prime Vidéo.
  - TiKTok**: Lance l'application TiKTok.
  - Rembobiner**: Lecture rapide en arrière des médias comme les films.
  - Pause**: Suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Aucune fonction.
  - Boutons de Couleur**: suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
  - Pause**: Suspend la lecture du média en cours.
  - Lecture**: Appuyez sur la touche de lecture pour sélectionner une deuxième fois sur la touche pour superposer le télétexte à une image diffusée normale (mixage). Appuyez à nouveau sur la touche pour fermer le télétexte.
  - Avance Rapide**: Permet d'avancer la lecture et des médias comme les films.
  - Disponible**: Affiche le contenu gratuit de divers applications sur l'écran d'accueil.
  - YouTube**: Lance l'application YouTube.
  - Retour**: Ferme et quitte les menus affichés, retourne à l'écran précédent, retourne à l'écran en cours ou à la bannière OSD - ferme l'écran d'accueil bascule sur la dernière source utilisée.
  - Boutons de direction**: Permet de naviguer entre les options de menu, de sélectionner une option de focus ou le curseur, etc. - Teletexte brique vous permet de naviguer entre les sous-pages des informations sur le bouton Gauche ou Droite. Suivez les instructions à l'écran.
  - Paramètres**: Ouvre le menu Paramètres.
  - Préférences**: Ouvre le menu Préférences.
  - Muet**: Réduit complètement le volume du téléviseur en mode TV en direct.
  - Info**: affiche les informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TV en direct - Teletexte).

## (\*) Bouton Velle (Standby)

Appuyez sur le bouton Velle pour voir des actions supplémentaires pour ce bouton. Mettez en surbrillance l'une des options **Redémarrage**, **Velle** (Velle normale) et **Mise Hors Tension** (Velle Forcée) et appuyez sur le bouton Velle. Le téléviseur se met en mode veille. Si votre téléviseur ne répond pas aux commandes et que le menu d'actions ne peut pas être affiché, le téléviseur sera obligé de redémarrer à vous maintenez le bouton **Info** pendant environ cinq secondes. Appuyez sur le bouton Velle à nouveau pour mettre le téléviseur en mode veille ou pour l'allumer lorsqu'il est en mode veille.

## Pour connecter la télécommande au téléviseur

Afin d'apparier votre télécommande, vous pouvez utiliser les boutons **Mode Source** et **Mode Active** sur l'appareil. Pour définir l'option **Mode Active**, entrez en surbrillance l'option **Mode Active** et appuyez sur **OK** pour démarrer la découverte de l'appareil. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande lumineuse de la télécommande commence à clignoter, puis relâchez le bouton **Source**. Cela signifie que la télécommande est en mode appariage. Appuyez sur le bouton **Mode Source** pour trouver votre télécommande. Sélectionnez le nom de votre télécommande et appuyez sur **OK** lorsqu'il apparaît sur l'écran du téléviseur.

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Mode Source**, le voyant lumineux de la télécommande clignote. Si le processus d'appariage échoue, la télécommande passe en mode veille après 30 secondes.

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Connexion HDMI		
	Connexion SPDIF (Sortie Optique)		
	Connexion Casque		
	Connexion USB		
	Connexion CI		
	LAN :		

Lorsque vous utilisez le kit de fixation murale (disponible séparément), n'installez pas le téléviseur sur un mur qui n'est pas fourni), nous vous recommandons de brancher tous les câbles avant de fixer le téléviseur au mur. Instalez ou retirez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est éteint. Consultez le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Chaque entrée USB des périphériques atteignant jusqu'à 500mA. En branchant les appareils sur les ports USB, ne dépassez pas 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les interférences électromagnétiques et la transmission sans problème de signaux de haute définition, tels que le contenu 4 K, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse/qualité supérieure en terre entièrement protégé.



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.

### Marché/Arrêt

#### Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

- Appuyez sur le bouton **Veilie**, **Programme 4+**, 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 **Veilie** (Standby) de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, le menu sur l'option **Veilie**. 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. Puis appuyez sur le bouton une fois de plus, le téléviseur passera en mode veille.

#### Pour arrêter complètement le téléviseur, débrancher le cordon d'alimentation du secteur.

**Remarque :** Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme Standby Search Mode (Recherche en mode veille), Over Download (Téléchargement OTA), ou Timer (Timer) sont toujours activées. Appuyez sur le bouton clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

### Installation initiale

Lorsque l'appareil 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. Répondez-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 vous être demandé de saisir 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 utilisateur.

**Remarque :** Le type d'opérateur MT7 sera défini en fonction des configurations de langue et du pays que vous avez effectués lors de l'installation initiale.

- MT7 est un fournisseur de services numériques par satellite. Vous pouvez activer **Mode de Stockage** à l'écran suivant. Cette caractéristique permet de configurer les paramètres pour l'environnement du téléviseur.

si vous avez besoin d'informations sur la configuration d'une chaîne câblée ou sur fil (à disposition demandeur de câble) et sur les autres options disponibles. Vous souhaitez que votre téléviseur consume moins d'énergie en mode veille, vous pouvez désactiver l'option **Mode veille en réseau** pour le type de réseau sélectionné et le réglant sur **Desactiver**. Une fois les réglages terminés, mettez en surbrillance **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Si le **Type de réseau** est défini sur **Périphérique sans fil**, les réseaux disponibles sont répertoriés. Mettez à nouveau en surbrillance **Suivant** lorsque vous avez terminé et appuyez sur **OK** pour continuer.

Selon le modèle de votre téléviseur et les commandes fournies, un écran de couplage automatique peut être affiché à ce stade. Suivez les instructions à l'écran pour coupler votre télécommande sans fil (selon le modèle de la télécommande) avec votre téléviseur. Répétez-vous à la section **Télécommande** pour plus d'informations. Si vous souhaitez jumeler votre télécommande ultérieurement, sélectionnez **Setup Later** et appuyez sur **OK**.

Sur l'écran suivant, le menu **Appareils à afficher**. Vous pouvez connecter des appareils audio sans fil, externes, des télécommandes, des claviers et des souris à votre téléviseur. Pour les appareils audio, utilisez l'option **Lien Audio**, pour les télécommandes, claviers et souris sans fil, utilisez l'option **Appareils à Entrée**. Répétez-vous à la section **Connectivité** pour plus d'informations sur la connexion des périphériques sans fil. Pour continuer, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

Sur l'écran suivant, vous pouvez définir les types de diffusion à rechercher, définir votre recherche de chaînes cryptées et les préférences de l'écran 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, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

### A propos de la sélection des types de diffusion

Pour activer une option de recherche pour un type d'émission, sélectionnez-la et appuyez sur le bouton directionnel **OK**. **Gauche** ou **Droite**. Pour désactiver l'option de recherche, appuyez sur le bouton directionnel **OK**, gauche ou droit après avoir placé le curseur sur l'option de type de diffusion souhaitée.

**Aérienne numérique :** Si l'option de recherche des émissions par **D. Antenne** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques 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 dialogue peut s'afficher en fonction de la sélection du pays avant de commencer la recherche, vous demandant si vous souhaitez effectuer une recherche de réseau câblé. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous allez effectuer une recherche de réseaux telles que **Fréquence**, **Réseau ID** et **Étape de recherche** sur l'écran suivant. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK** ou si la boîte de dialogue de recherche de réseau n'est pas affichée, vous pouvez définir la fréquence de **Démarrage**, la **Fréquence** et **Arrêt** et l'**Étape de recherche** sur l'écran suivant. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

**Remarque :** La durée de la sélection varie en fonction de **Recherche/L'Étape de sélection**.

**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.

Selon le modèle et le pays sélectionné, l'étape suivante peut être la sélection du type d'installation du satellite. Vous pouvez choisir de démarrer une installation avec un opérateur ou une installation standard à ce stade. Si vous souhaitez effectuer une installation Opérateur, vous définissez le **Type d'Installation Satellite** selon et ensuite définissez **l'Opérateur Satellite** selon votre préférence d'opérateur. Si un commutateur DISEqC est utilisé dans votre système satellite, vous pouvez également sélectionner la version DISEqC pour l'installation de l'opérateur. Certaines des étapes suivantes peuvent différer ou être sautées selon l'opérateur sélectionné à cette étape. Si vous réglez le **Type d'Installation** sur **Standard**, si vous réglez le **Type d'Installation** sur **Standard**, vous pouvez regarder les chaînes par satellite. Appuyez sur **OK** pour continuer.

### Option opérateur MT7

Pour lancer l'installation d'un opérateur MT7, définissez le **Type d'Installation** comme **Opérateur** lorsque vous y êtes invité et **Opérateur Satellite** comme opérateur MT7 correspondant. Ensuite, sélectionnez le mode **Recherche Automatique** et réglez-le à **Recherche de Chaînes Pré-Attaqué** et appuyez sur **OK** pour le démarrage de la recherche automatique. Vous pouvez sélectionner des 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 HD/SD ou la liste de chaînes spécifiques à votre pays en fonction de votre type d'opérateur MT7. Sélectionnez l'une d'elles et appuyez sur **OK** pour continuer.

Patientez jusqu'à la fin de la recherche. La liste est à présent installée.

Si pendant l'installation d'un opérateur M7, vous souhaitez utiliser des paramètres d'installation du satellite différents, il est possible de sélectionner le mode **Recherche Préférée** et régler le **Balayage de chaîne manuelle** et appuyer sur le bouton OK. L'écran de sélection du type d'antenne sera ensuite affiché. Après avoir sélectionné 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.

L'écran de sélection du type d'antenne peut être affiché ensuite. Il est possible de sélectionner **Type d'antenne** soit en mode **Direct**, **Système satellite à deux câbles** ou **DISEC** Basculer à l'aide des boutons de direction. Gauche ou Droite. Après avoir sélectionné votre type d'antenne, appuyez sur OK. Sur l'écran suivant, appuyez sur OK pour voir les options permettant de poursuivre. Les options **Continuer**, **Liste de transpondeurs** et **Configurer** peuvent être sélectionnées. Vous pouvez modifier les réglages du transpondeur et du LNB à l'aide des options de menu correspondantes.

• **Direct** : Si vous possédez un seul récepteur et une antenne parabolique directe, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur OK pour continuer. Sélectionnez une parabole disponible à l'écran suivant et appuyez sur OK pour rechercher les services disponibles.

• **Système de câble satellite unique** : Si vous avez plusieurs récepteurs et un seul système de câble satellite, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur OK pour continuer. Configurez les paramètres en suivant les indications données à l'écran suivant. Appuyez sur OK pour rechercher des services.

• **Commuteur DISEC** : Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commuteur DISEC, sélectionnez ce type d'antenne. Puis déterminez la version du DISEC et appuyez sur OK pour continuer. Vous pouvez choisir jusqu'à quatre satellites (si disponibles) pour la version v1.0 et seize satellites pour la version v1.1 à l'écran suivant. Appuyez sur OK pour procéder à la recherche dans la première station de la liste.

**Remarque** : Selon le modèle de votre téléviseur, la version v1.1 DISEC peut ne pas être prise en charge et, par conséquent, l'étape de sélection de la version DISEC peut ne pas être disponible.

**Analogique** : Si l'option de recherche des émissions Analogique est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

A la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des types sélectionnés.

Bien que la recherche continue en cours d'analyse, les résultats affichés au bas de l'écran. Vous pouvez appuyer sur la touche **TV Retour** **Sortir** pour annuler la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

Une fois que toutes les stations disponibles sont mémorisées, l'écran d'accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur la touche **Sortir** pour regarder les chaînes de télévision. Vous pouvez appuyer sur la touche OK pour afficher la liste des chaînes lorsque vous regardez des chaînes de télévision et modifier la liste des chaînes selon vos préférences à l'aide des options de l'onglet **Modifier**.

Pendant que la recherche se poursuit, un dialogue peut apparaître. Vous devez choisir si vous souhaitez voir les chaînes en fonction du LCN(\*) Sélectionnez OUI et appuyez sur OK pour confirmer.

(\*) LCN est le système de numérotation de chaîne logique qui attribue une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

**Remarques** :  
 Pour rechercher les chaînes M7 après la **Prémière Installation**, appuyez sur le bouton **Installation manuelle**.  
 Ou allez sur le bouton **Ecran d'Accueil** et sélectionnez le menu **Paramètres-Installation-Recherche de Chaînes Automatique-Satellite**. Suivez ensuite les mêmes étapes mentionnées ci-dessus.

Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la première installation. (\*) Veuillez noter que certaines options ne seront pas disponibles, selon le croix du pays.

### Utilisation de la Fonction de Table de chaînes Satellite

Vous pouvez effectuer ces opérations en utilisant le menu **Paramètres-Installation-Paramètres du satellite**. Tableau des canaux par satellite. Il y 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 du tableau des chaînes satellite stockés dans un périphérique USB sur le téléviseur.

Lorsque vous sélectionnez l'un de ces fichiers, tous les services et les satellites et transpondeurs associés à ce fichier seront stockés dans le fichier **STV**. Vous pouvez télécharger ces fichiers sur d'autres périphériques analogiques ou numériques. Ils seront conservés et seuls les services satellites seront supprimés.

Ensuite, vérifiez les paramètres de votre antenne et apportez des modifications si nécessaire. Un message d'écran signalant « **Accueil Signal** » s'affiche si les paramètres de l'antenne ne sont pas correctement configurés.

### Lecture de média via entrées 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 recharger au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exception des lecteurs USB 3) ou des lecteurs de disque dur et des téléviseurs USB peuvent être incompatibles avec les téléviseurs USB. Les fichiers sont 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. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB 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 l'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement les entrée(s) USB du téléviseur, si vous souhaitez connecter un disque dur USB.

**Remarque** : Lors de l'affichage de fichiers multimédias, le menu **Navigateur de Médias** ne peut afficher qu'un maximum de 1000 fichiers multimédias par dossier.





### Navigateur Média

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, un message indiquant que le périphérique USB est connecté s'affiche à l'écran. Vous pouvez accéder au contenu du périphérique USB connecté à partir du menu **Sources de l'écran d'Accueil**. Vous pouvez également appuyer sur la touche **Source** de la télécommande, puis sélectionner votre périphérique de stockage USB dans la liste des sources.

Vous pouvez définir les préférences de votre navigateur de médias en utilisant le menu **Paramètres**. Le menu **Paramètres** est accessible via la barre d'informations qui s'affiche en bas de l'écran lors de la lecture d'un 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 **Paramètres de l'image**, **Paramètres**

du son, **Paramètres du navigateur de médias** et **Options** sont tous disponibles dans ce type de barre d'informations et le modèle de votre téléviseur. Les caractéristiques et le contenu de ces menus peuvent également différer, selon le type de fichier, média actuellement ouvert. Seul le menu **Paramètres du Son** sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

Fonctionnement du mode <b>Aléatoire / Boucle</b>	
	Tous les fichiers de la liste seront lus/écrits dans l'ordre de départ.
	La même fichier sera lu/écrit en boucle (répète).
	Tous les fichiers de la liste seront lus une seule fois.
	Tous les fichiers de la liste seront lus en même temps alterné.

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 **ENTRE** au lieu de l'icône. Si le symbole est marqué d'une croix rouge, cela signifie qu'il est désactivé.

### Logo de démarrage personnalisé

Vous pouvez personnaliser votre téléviseur et visionner vos images ou vos photos favorites à chaque démarrage de votre TV. Pour ce faire, copiez vos fichiers images favoris dans un clé USB, puis ouvrez-les à partir du menu du **Navigateur Multimédia**. Sélectionnez **Entrée USB** dans le menu **Sources de l'écran d'accueil** 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. Lorsque vous avez choisi l'image désirée, sélectionnez-la et appuyez sur OK pour la visualiser en mode plein écran. Appuyez sur le bouton **Info**, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée dans la barre d'informations et appuyez sur OK. Sélectionnez **Options** et appuyez sur OK pour entrer. L'option **Définir** le **Logo de Démarrage** sera disponible. Mettez-le en surbrillance et appuyez à nouveau sur OK pour choisir l'image en tant que logo de démarrage personnalisé. Sélectionnez la confirmation s'affiche à l'écran. Si l'image est choisie, appuyez sur OK. Vous pouvez sélectionner les paramètres du démarrage de votre téléviseur pendant le prochain démarrage du téléviseur.

**Remarque** : Vous pouvez utiliser l'option **Restaurer Paramètres Système** dans le menu **Défaut** pour restaurer le logo de démarrage par défaut. Si vous effectuez la Première

**Installation.** Le logo de démarrage sera également rétabli à sa valeur par défaut.

(\*) Les images doivent avoir un rapport d'aspect compris entre 4:3 et 16:9 et définies suivant le format JPEG ou J2K. L'image ne peut être définie comme logo de démarrage dès l'installation n'apparaît pas sur le ruban d'informations.

**Resolution/TV.** Avec votre télé, vous pouvez suivre l'émission en direct sur les chaînes de télévision. Pour cela, il faut sélectionner la fonction **Resolution/TV**, installer l'application. Sur votre **FollowMe TV**, installez l'application. Sur votre **Controler**, suivre 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 portable ne peut être utilisée que si elle est installée sur votre périphérique. Les périphériques doivent être connectés au même réseau. Cette fonction n'est fonctionnelle que sur la source TV.

**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/Appareils** 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 **Liste des sources** avec 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 l'appareil à partir de la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « 0-Zéro » de la télécommande pendant 3 secondes.

Vous pouvez désactiver la fonctionnalité CEC en réglant l'option correspondante dans le menu **Réglages/Appareils**.

L'appareil prend en charge la technologie ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre l'appareil et un système audio (récepteur AV ou système stéréo). Lorsque la fonction ARC est active, l'appareil 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, définissez l'option **Sortie audio** dans le menu **Paramètres-Son** comme **HDMI ARC**.

**Remarque :** La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

## Canal de retour audio amélioré (eARC)

Semblable à l'ARC, la fonction eARC permet le transfert du flux audio numérique de votre téléviseur vers un périphérique audio connecté via le câble HDMI. L'eARC est une version améliorée de l'ARC. Il dispose d'une bande passante beaucoup plus large que son prédécesseur. La bande passante représentée par la gamme de fréquences ou la quantité de données qui sont transférées à un moment donné. Une bande plus large signifie que vous pouvez transmettre plus grande quantité de données qui peut être plus précise. Elle signifie également que le signal audio numérique n'a pas besoin d'être compressé et qu'il est beaucoup plus détaillé, riche et vivant.

Lorsque la fonction eARC est activée dans le menu **Son**, le téléviseur essaie d'établir une liaison eARC. Si l'eARC est pris en charge, le périphérique connecté à la sortie passe en mode eARC. Le périphérique peut être un lecteur DVD, un lecteur Blu-ray, un récepteur connecté. Si une liaison eARC ne peut pas être établie (par exemple, l'appareil connecté ne prend pas en charge l'eARC mais seulement l'ARC) ou si l'eARC est désactivé dans le menu **Son**, alors le téléviseur active l'ARC.

Pour que l'eARC fonctionne correctement :

- le périphérique audio connecté doit également prendre en charge l'eARC.

- Certains câbles HDMI ne possèdent pas une bande passante suffisante pour transporter des canaux audio à haut débit ; utilisez un câble HDMI avec prise en charge de l'eARC (câbles HDMI à haut débit avec Ethernet et le nouveau câble HDMI à ultra haut débit - consultez l'annuaire pour les dernières informations).

- Définissez l'option **Sortie audio** dans le menu **Paramètres-Son** comme **HDMI ARC**. L'option eARC du menu **Son** sera activée. Vérifiez si elle est réglée sur **Activé**. Si ce n'est pas le cas, réglez-la sur **Activé**.

**Remarque :** l'eARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

## Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec l'appareil. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez 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 :** Le périphérique audio doit prendre en charge la fonction Commande audio système.

## Mode jeu

Vous pouvez régler votre téléviseur de manière à obtenir la latence la plus faible possible pour les jeux. Allez dans le menu **Paramètres-Photo** et réglez l'option **Mode sur Jeu**. L'option de **Jeu** sera disponible lorsque la source d'entrée du téléviseur sera réglée sur HDMI. Une fois réglée, l'image sera optimisée pour une faible latence.

## Mode Automatique À Faible Latence

Vous pouvez également activer l'option **ALLM** (Mode de Latence Faible Automatique) dans le menu **Paramètres-Système/Appareils**. Si cette fonction est activée, la télévision passe automatiquement en mode image sur **Jeu** lorsque le signal du mode **ALLM** est reçu de la source HDMI actuelle. La télévision revient au réglage précédent du mode image lorsque le signal **ALLM** est perdu. Vous n'aurez donc pas besoin de modifier les paramètres manuellement.

Si l'option **ALLM** est activée, le mode d'image ne peut pas être modifié tant que le signal **ALLM** est reçu de la source HDMI actuelle.

Pour que la fonction **ALLM** soit fonctionnelle, le réglage **Mode d'Image** correspondant doit être réglé sur **Amélioré**. Vous pouvez définir une entrée à partir du menu **Paramètres-Système-Sources**.

## 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-Système-Plus** sélectionnez **Manuels** et appuyez sur **OK**. Pour un accès rapide appuyez sur le bouton **Paramètres** et puis sur le bouton **Info**.

En utilisant les boutons directionnels, sélectionnez un sujet souhaité et appuyez sur **OK** pour lire les instructions. Pour fermer l'écran de l'E-Manuel, appuyez sur la touche **Quitter** ou **TIVO**.

**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

<b>Contenu du Menu des Appareils</b>	
<b>Liaison audio</b>	Appuyez sur <b>OK</b> pour ouvrir l'écran de menu Liaison audio. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des périphériques audio à votre téléviseur. Pour plus d'informations, consultez la section <b>Connexion d'autres appareils sans fil</b> .
<b>Périphérique d'entrée</b>	Appuyez sur <b>OK</b> pour ouvrir l'écran du menu Périphériques d'entrée. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter des télécommandes, des claviers et des souris sans fil à votre téléviseur. Pour plus d'informations, consultez la section <b>Connexion d'autres appareils sans fil</b> . <i>Remarque</i> : Votre téléviseur peut ne pas être compatible avec tous les modèles de claviers et de souris sans fil. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.
<b>Télécommande Virtuelle</b>	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
<b>Partage Audio/Video</b>	Cela vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre Smartphone ou votre tablette pc. Si vous possédez un Smartphone ou une tablette pc compatible, en plus de l'application requise installée, vous pourrez partager/lire les photos, la musique et les vidéos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations.
<b>ALLM</b>	La fonction ALLM (Mode de Latence Faible Automatique) permet au téléviseur d'activer ou de désactiver les paramètres de latence faible en fonction du contenu de la lecture. Si cette option est activée, le mode image sera automatiquement réglé sur <b>Jeu</b> lorsque le signal du mode ALLM est reçu de la source HDMI actuelle. Reportez-vous à la section <b>Mode de Jeu</b> pour plus d'informations.
<b>Minuterie sans signal</b>	Lorsque votre téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en mode Veille. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité en réglant cette option en conséquence.
<b>CEC</b>	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur les boutons <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> pour activer ou désactiver cette fonction.
<b>Mise en Marche Auto CEC</b>	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et d'éteindre automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur les boutons <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> pour activer ou désactiver cette fonction.

<b>Contenu du Menu Image</b>	
<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 ces options : <b>Cinéma</b> , <b>Jeu</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamique</b> et <b>Naturel</b> . <i>Remarque</i> : Les options disponibles peuvent varier en fonction de la source d'entrée.
<b>Modèles Dolby Vision</b>	En cas de détection des contenus <b>Dolby Vision</b> , les options de mode d'image <b>Dolby Vision Dark</b> et <b>Dolby Vision Bright</b> seront disponibles à la place des modes <b>Cinéma</b> et <b>Naturel</b> .
<b>Contraste</b>	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
<b>Luminosité</b>	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
<b>Neteté</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>Personnalisée</b> , <b>Minimum</b> , <b>Moyen</b> , <b>Maximum</b> , <b>Automatique</b> , <b>Extinction d'écran</b> et <b>Désactivé</b> . <i>Remarque</i> : Les options disponibles peuvent varier en fonction du mode sélectionné.

<b>Rétro éclairage</b>	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. Cette option (seulement si le paramètre <b>Économie d'énergie</b> sera disponible si l' <b>Économie d'énergie</b> est réglé sur <b>Personnalisée</b> ). Mettez en surbrillance et utilisez les boutons directionnels <b>Gauche/</b> <b>Droite</b> pour régler.
<b>Zoom Image</b>	Règle le format et la taille de l'image souhaités. Cette option qui sera située sous le paramètre de <b>Zoom de l'image</b> peut être disponible en fonction du paramètre de <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 la bas.
<b>Réglages avancés</b>	
<b>Contraste Dynamique</b>	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
<b>Temp. Couleur</b>	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options <b>Froid</b> , <b>Normal</b> , <b>Chaud</b> et <b>Personnalisés</b> sont disponibles.
<b>Point blanc</b>	Si l'option <b>Temp. de Couleur</b> est définie comme <b>Personnalisée</b> , ce paramètre sera disponible. Cliquez sur le bouton <b>Temp. de Couleur</b> . Appuyez la « cheilère » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> .
<b>Stretch Bleu</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>Activer</b> pour activer.
<b>Micro Dimming</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>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 brouillée, utilisez la fonction <b>Réduction du bruit</b> pour réduire l'intensité du bruit.
<b>MEMC</b>	Appuyez sur les boutons <b>gauche</b> / <b>droit</b> pour régler <b>MEMC</b> sur <b>Bas</b> , <b>Moyen</b> , <b>Haut</b> ou <b>Désactivé</b> . Si l'option <b>MEMC</b> est activée, elle permet d'optimiser le paramétrage vidéo de la Télé pour des images animées de meilleures qualités et lisibilité.
<b>Démo MEMC</b>	Lorsque l'option <b>MEMC</b> est réglée sur <b>Low</b> , <b>Medium</b> ou <b>High</b> , cette option est disponible. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour activer le mode démo. Lorsque le mode démo est actif, l'écran se divise en deux sections, l'une affichant l'activité du mode <b>MEMC</b> l'autre affichant les paramètres normaux de l'écran TV. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour annuler.
<b>Mode Film</b>	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Réglez sur <b>Auto</b> 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>	Règlez le ton de la couleur désirée.
<b>Accordeur de Couleurs</b>	Ouvre les réglages de tuner couleur. Réglez le sélecteur de couleurs comme <b>actif</b> pour ajuster manuellement les valeurs de <b>téint</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). <i>Remarque</i> : Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques.
<b>Gamma</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour définir vos préférences gamma. Appuyez sur les boutons directionnels <b>Gauche/Droite</b> pour régler sur <b>Normal</b> , <b>Clair</b> ou <b>Foncé</b> . <i>Remarque</i> : Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques et vous ne pourrez peut-être pas modifier ce paramètre en fonction du contenu actuel.
<b>HDMI Large bande</b>	Lorsque vous regardez l'appareil à partir d'une source HDMI, la fonction HDMI Large bande est visible. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer le moteur de l'image.

<b>Correction de la balance des blancs en 11 points</b>	La fonction de balance des blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de la feuille de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Augmentez manuellement la force des couleurs <b>Rouge</b> , <b>Vert</b> , <b>Bleu</b> et la valeur de <b>Gain</b> . Mettez cette option sur <b>surbrillance</b> , appuyez sur <b>OK</b> , puis réglez sur <b>Actif</b> pour activer cette fonction.
<b>Réinitialisation</b>	Réinitialise les paramètres du mode d'image actuel aux paramètres d'usine par défaut.

<b>Contenu du Menu Son</b>	Votre téléviseur prend en charge la technologie Dolby Atmos. Grâce à cette technologie, le son se déplace autour de vous dans un espace tridimensionnel, de sorte que vous sentiez comme si vous étiez dans l'action. Vous avez la meilleure expérience si le flux est envoyé audio à Atmos. Les options <b>Auto</b> , <b>Actif</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. <b>Actif</b> et <b>Désactivé</b> en fonction des informations du flux, le binaire audio d'origine, si ce dernier est Atmos, cette fonction fonctionnera comme si elle est réglée sur <b>Actif</b> . Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver.
<b>Dolby Atmos</b>	Les options <b>Smart</b> , <b>Films</b> , <b>Musique</b> , <b>Informations</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver.
<b>Mode</b>	<i>Remarque : Certains éléments du menu Son seront grisés et indisponibles en cas de réglage sur une option autre que Désactivé.</i>

<b>Son Surround :</b>	Actif ou, désactive le mode de son surround. Définir les préférences de sortie audio. Les options <b>TV</b> , <b>SPDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Casque uniquement</b> et <b>Sortie de ligne</b> seront disponibles. Il n'y a pas de sortie sonore sauf par l'option sélectionnée et la prise casque. Notez que, si cette option est réglée sur <b>Casque uniquement</b> , les haut-parleurs de la télévision seront mis en sourdine lorsque le casque est branché.
-----------------------	---

<b>Sortie Audio</b>	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, désinsérez 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> . S'il 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. Si l'option <b>HDMI ARC</b> est sélectionnée, la fonctionnalité <b>CEC</b> sera activée. <i>Remarque : En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu Son apparaissent en gris et ne sont pas disponibles.</i>
---------------------	---

<b>eARC</b>	Lorsque l'option <b>Sortie audio</b> est réglée sur <b>HDMI ARC</b> , l'option de menu <b>eARC</b> sera disponible. Autrement, elle sera grisée. Cette option sera réglée sur <b>Actif</b> par défaut. Réglez sur <b>Désactivé</b> pour désactiver. Reportez-vous à la section <b>CEC</b> pour plus d'informations.
-------------	---

<b>AVL (Limitation automatique du volume)</b>	Cette fonction régle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes. Si l'option de menu <b>Mode</b> est réglée sur une option autre que <b>Désactivé</b> , les options de réglage <b>AVL</b> changeront. Les options <b>Auto</b> , <b>Nuit</b> , <b>Normal</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. En mode <b>Auto</b> , le téléviseur passe automatiquement en mode <b>Normal</b> ou <b>Nuit</b> en fonction du contenu de la source. En mode <b>Nuit</b> , le téléviseur passe automatiquement à la première fois après le réglage de cette option en mode <b>Auto</b> , une barre d'information apparaîtra à l'écran. 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.
---	--

<b>Régilages avancés</b>	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode <b>Utilisateur</b> .
<b>Egaliseur</b>	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique
<b>Basse dynamique</b>	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
<b>Mode Son</b>	

<b>Sortie Numérique</b>	Régie le type de sortie audio numérique. Les options <b>PCM</b> , <b>Auto</b> , et <b>Passthrough</b> seront disponibles. <b>PCM</b> : Cette option fournit une sortie audio numérique non compressée à deux canaux. Vous pouvez utiliser cette option si vous rencontrez des problèmes de compatibilité tels que l'absence de son.
-------------------------	--

<b>Casque</b>	<b>Auto</b> : Cette option permet une sortie audio numérique multicanaux (jusqu'à 5.1 canaux). <b>Passthrough</b> : Cette option fournit la sortie audio originale telle quelle en HDMI/ARC. Il est recommandé d'utiliser cette option si vous disposez d'un récepteur AV prenant en charge l'eARC. Si votre récepteur AV ne prend pas en charge le format audio source, vous pouvez rencontrer des problèmes de compatibilité tels que l'absence de son. Régie 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> . 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.
---------------	--

<b>Balace</b>	Établit un équilibre sonore. Cette fonction sera activée si l'option de <b>Sortie audio</b> est définie comme <b>TV ou Casque uniquement</b> . L'option Equilibrer règle le niveau d'équilibre des haut-parleurs de la télévision à du casque ensemble.
<b>Réinitialisation</b>	Réinitialise certains des réglages du son aux valeurs par défaut de l'usine.

<b>Contenu du Menu Réseau</b>	Désactivez la connexion réseau ou modifiez le type de connexion.
<b>Type de réseau :</b>	Commenter 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>	Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil et supprimer votre profil de réseau sans fil enregistré (s'il a déjà été enregistré), sélectionnez cette option et appuyez sur <b>OK</b> . Cette option ne sera pas disponible si vous ne vous êtes pas connecté à un réseau sans fil. Reportez-vous à la section <b>Connectivité</b> pour plus d'informations.
<b>Déconnecter</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 <b>OK</b> . 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>	Modifiez les configurations IP et DNS de votre TV.
<b>Paramètres Avancés Réseau</b>	Activez ou désactivez cette fonction en la réglant en mode <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> .

*Remarque : Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, reportez-vous à la section **Connectivité**.*



Contenu du Menu	d'Installation
Balayage de chaîne automatique (Nouveau réglage)	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 chaînes et mémorise les stations analogiques. <b>Satellite</b> : Recherche et mémorise les stations sur satellite.
Recherche manuelle de chaînes	Recherche peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe. Recherche les chaînes. Méas 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.
Recherche de chaînes réseau	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.
Réglage analogique avec précision	Configure les paramètres du satellite. <b>Liste de satellites</b> : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez <b>Ajouter</b> , <b>Supprimer</b> les satellites ou <b>Editer</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> : Aide à trouver et à configurer les données des tableaux de chaînes par satellite à l'aide des options correspondantes.
Paramètres satellite	Affiche le menu des paramètres d'installation. <b>Recherche en Mode Veille (*)</b> : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes trouvées sont ajoutées à la liste de chaînes dynamiques (**). Si vous avez défini une liste de chaînes, les modifications de chaînes sont effectuées en fonction de la chaîne. La langue du sous-titre, etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. <small>(*) La disponibilité varie en fonction du modèle.</small>
Paramètres d'installation (en option)	Câble à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transporteur maître principal et de sauvegarde, y compris le <b>PID</b> de l'écran M7 (**), correspondant, utilisé 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'écran M7 à l'aide du menu <b>Recherche de Chaînes Automatique-Satellite</b> . <small>(**) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'écran M7.</small>
Installation du transporteur maître (*)	Utilisez cette option pour définir les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de <b>Pays</b> est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
Effacer la liste des services	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné à l'aide des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme le Norvège.
Sélectionnez le Réseau actif	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour survoler les informations relatives au signal telles que le niveau et la qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles.
Informations relatives au signal	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

Contenu du Menu	Système
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur. Certaines options ne seront pas disponibles si aucune chaîne n'est installée. Augmentez le contraste de 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. Active l'importance que fonctionnalités spéciales envoyée par le diffuseur.
Contraste élevé :	
Malentendant	Une piste 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. <i>Remarque</i> : La fonction de description sonore n'est pas disponible en mode d'enregistrement ou de décalage horaire (la disponibilité dépend du modèle de votre téléviseur et de ses caractéristiques).
Description Audio	Cette fonction offre des options de post-traitement du son pour l'amélioration des dialogues à synthèse vocale. Les options <b>Désactiver</b> , <b>Faible</b> , <b>Moyen</b> et <b>Élevé</b> seront disponibles. Réglez selon vos préférences. <i>Remarque</i> : Cette fonction ne s'applique que si le format audio d'entrée est AC-3 et cet effet ne s'applique qu'à la zone du haut-parleur TV.
Amélioration du Dialogue	La préférence par défaut des sous-titres parlés est sélectionnée avec cette option de réglage. Pour que les sous-titres parlés aient une priorité plus élevée que les sous-titres normaux, cette option doit être réglée sur <b>Activé</b> . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur.
Sous-titres parlés	Permet d'utiliser des combinaisons de boutons pour agrandir l'écran. Les options <b>Marche</b> et <b>Arrêt</b> seront disponibles. Définir comme <b>Activé</b> pour activer. Une piste de l'agrandissement sera activé ou désactivé en appuyant longuement sur le bouton numérique 5. Le premier quadrant supérieur gauche de l'écran sera zoomé. Une fois le support d'agrandissement activé, une pression prolongée sur les boutons numériques 2, 4, 8 déplace la zone zoomée vers le haut, la gauche, la droite et le bas. La Minimap est activée et désactivée par défaut. Elle sera activée lorsque la fonction d'agrandissement sera activée. Avec cette option, vous pouvez empêcher la fonction d'agrandissement d'afficher la minimap.
Agrandissement	
Minimap	
Mettre en évidence les programmes avec	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. 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. Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès à "Description audio", ces événements seront mis en évidence par une autre couleur. Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Langue	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Accès Conditionnel	Saisissez le PIN 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 code PIN ou modifier le code <b>PIN CICAM par défaut</b> en utilisant les options associées. <i>Remarque</i> : Certaines options de menu ne seront pas disponibles pour choisir réglez-les. Les PIN peuvent être définies en fonction du pays choisi) lors de la <b>Première Installation</b> , utilisez le code PIN que vous avez défini.
Parental	Definit la date et l'heure.
Date/Heure	

<b>Sources</b>	Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées. Aussi, les options <b>Réguler</b> et <b>Améliorer</b> sont disponibles pour les sources HDMI. Ces options affectent les réglages de couleur de la source HDMI sélectionnée. Si vous voulez regarder des images 4 K ou HDR à partir d'une source HDMI, la source y affiché doit être compatible avec les paramètres de couleur de la source. Utilisez un périphérique HDMI 2.0 et assurez-vous que votre téléviseur est compatible avec le mode HDMI-CEC. Connectez le périphérique HDMI 1.4. <b>Désactivez</b> et <b>Reconfigurez</b> les options HDMI 2.0 et désactivez les sources HDMI correspondantes en réglant sur <b>Désactivé</b> .
<b>Netflix</b>	Si cette fonctionnalité est prise en charge par votre téléviseur, vous pouvez afficher votre numéro ESN <sup>1)</sup> et désactiver Netflix. <i>1) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.</i> <b>Remarque:</b> Pour la lecture vidéo 4K, une vitesse de connexion Internet minimale de 25 Mo/s est nécessaire. Pour en savoir plus sur les exigences relatives au contenu 4K diffusé en streaming, rendez-vous sur le site <a href="http://www.netflix.com/requirements">www.netflix.com/requirements</a> (34-44). Lorsque vous commencez à diffuser du contenu vidéo via Netflix, le téléviseur peut effectuer des mises à jour de logiciels. Ces mises à jour sont nécessaires pour les services Internet gratuits de votre téléviseur d'accès Internet en cas d'incident. Vous devez vérifier la performance de vos services Internet gratuits de votre téléviseur d'accès Internet en cas d'incident.
<b>TiVo</b>	Vous pouvez visualiser la clé HSN.
<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>Economiseur d'écran pour la maison</b>	Définissez les options de l'économiseur d'écran pour votre écran d'accueil. Vous pouvez définir un temps d'attente pour l'économiseur d'écran ou le désactiver à l'aide des options disponibles.
<b>Voyant du Mode Veille</b>	Si elle est réglée sur " <b>Désactivée</b> ", le voyant du mode veille ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
<b>Identification du périphérique</b>	Lorsque cette option est activée, un "ID de Dispositif" est généré en interne pour chaque origine Web visitée. Lorsqu'il est désactivé, tous les "ID d'Appareil" actuels sont effacés pour chaque origine Web visitée. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en réglant en mode <b>Marche</b> ou <b>Arrêt</b> .
<b>Mise à jour logicielle</b>	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier logiciel. 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>Mode Sous-Titre</b>	Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affiche à l'écran (sous-titres <b>DVB</b> ou sous-titres <b>TXT</b> ), si les deux sont disponibles. <b>DVB</b> est le sous-titre par défaut. Vous pouvez sélectionner l'option de sous-titres que l'option de pays est définie comme étant la Norvège lors de la première installation.
<b>Arrêt automatique</b>	Défini la durée souhaitée pour que le téléviseur passe automatiquement en mode veille lorsqu'il n'est pas utilisé. Cette option peut être définie de 1 à 8 heures par paliers de 1 heure. Vous pouvez désactiver cette option en définissant comme <b>Désactivé</b> .
<b>Mode Veille Marche</b>	Configure le démarrage automatique de votre téléviseur. Les options de <b>TiVo Launcher</b> et <b>Last Source</b> sont disponibles. Si l'option <b>TiVo Launcher</b> est sélectionnée, l'écran d'accueil s'affiche lorsque le téléviseur est allumé.
<b>Minuteur de mise en veille</b>	Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver.
<b>Touche Biss</b>	Le Biss est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous devez entrer la clé BISS pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage Clé Biss. Sélectionnez la Clé Biss puis appuyez sur <b>OK</b> pour entrer la chaîne de Télé souhaitée. Cette option apparaîtra si des chaînes satellites sont installées. La disponibilité dépend du modèle de votre téléviseur et de ses caractéristiques.

<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. Pour certains modèles, l'option <b>Activer avec vidéo</b> peut également être disponible. Si cette option est définie, le téléviseur passe en mode stockage et le fichier vidéo préinstallé est lu.
<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 Veiller</b> " sont disponibles.
<b>OSS</b>	Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.
<b>Restaurez le logo de démarrage par défaut</b>	Restaure le logo de démarrage par défaut. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez <b>Oui</b> et appuyez sur <b>OK</b> . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques.
<b>Changer de Nom Convivial</b>	Cette option permet de modifier le nom de l'appareil utilisé pour identifier le téléviseur lors de la connexion sans fil d'un appareil au téléviseur. Le nom de l'appareil par défaut sera restauré si le nom de l'appareil est laissé vide ou lors de la première installation.
<b>Priorité de l'application</b>	Cette option vous permet de définir votre préférence quant à la priorité entre les applications de diffusion et les applications MMI Applications CICAM. Dans le cas où un CICAM est inséré dans la TV et qu'une contestation se produit entre les demandes, la priorité sera accordée au type de demande choisi.
<b>Notification Dolby</b>	Configure les préférences d'affichage des notifications pour les contenus Dolby. Lorsqu'il est activé, le logo Dolby s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby est décodé.
<b>Manuels</b>	Afficher le manuel électronique. Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel.
<b>Remarque:</b> Certains options peuvent ne pas être disponibles selon le modèle de votre téléviseur, ses caractéristiques et le pays sélectionné lors de la Première Installation.	

<b>Contenu du menu Légal</b>	
<b>Politique de confidentialité</b>	Affiche les informations sur la politique de confidentialité
Conditions générales d'utilisation	Affiche les conditions générales du service TVo Smart TV.
Paramètres de consentement	Vous pouvez utiliser les options ici pour gérer les paramètres de consentement. Mettez en surbrillance une fonction et appuyez sur <b>OK</b> pour l'activer ou la désactiver. Vous pouvez lire les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction sélectionnée avant d'effectuer toute modification. Vous pouvez appuyer sur la touche directionnelle droite pour mettre le texte en surbrillance puis utiliser les touches directionnelles <b>Programme +1-</b> ou Haut/Bas pour faire défiler le texte vers le haut ou vers le bas afin de le lire en entier.
Identifiant publicitaire	Affiche l'identifiant publicitaire. Vous pouvez également le réinitialiser à l'aide de l'option <b>Cl.</b>
Information sur l'entreprise	Affichage des informations sur l'entreprise.
Transparence de l'information	Affiche la transparence de l'information.
<b>Cookies</b>	
<b>Afficher tous les cookies</b>	Affiche tous les cookies enregistrés
<b>Supprimer tous les cookies</b>	Supprime tous les cookies enregistrés
<b>Ne pas suivre</b>	Vous pouvez définir vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HbbTV en utilisant cette option.

## Fonctionnement général de la TV

### Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur lire toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier la liste des chaînes ou définir le programme à voir à l'aide des options de menu. Certaines fonctions sont disponibles uniquement sur les téléviseurs équipés de la touche **OK** pour ouvrir la liste des chaînes ou accéder au carousel de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionner **Liste des chaînes**. Vous pouvez filtrer les chaînes répertoriées ou apporter des 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 à la position Supprimer et 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. Accédez au carousel de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionnez **Liste des chaînes** pour ouvrir le menu **Chaînes**. Mettez en surbrillance l'onglet **Editer** et appuyez sur **OK** pour voir les options de édition et sélectionnez l'option **Tag/Untag chaîne**. Sélectionnez la chaîne désirée dans la liste en appuyant sur le bouton **OK** pendant que la chaîne est en surbrillance. Vous pouvez faire plusieurs choix.

Vous pouvez également utiliser l'option **Tag/Untag chaîne** pour sélectionner tous les canaux de la liste en appuyant sur le bouton **OK** pendant que l'onglet **Raccourci** est en surbrillance. **Préférences** de l'option **Editer**. 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 la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactiver**.

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. Les options de filtrage sélectionnées seront affichées en haut de l'écran du menu **Chaînes**.

### 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 d'accéder à certains menus. Ces réglages sont

accessibles au menu **Réglages>Systèmes>Contrôle Parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le PIN. Après avoir codé le bon code PIN, les options de réglage parental seront affichées.

**Verrouillage Menu :** Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller 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 **Pays définie au cours de la Première Installation** est la France, l'Italie ou l'Australie, le **Verrouillage parental** sera configuré par défaut à 18.

**Verrouillage enfants :** Lorsque l'option **Sécurité enfants** est **ACTIVÉE**, le téléviseur peut être contrôlé uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

**Guide :** Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à certaines applications MHEG. Les applications désactivées peuvent être relâchées en entrant le code PIN correct.

**Verrouillage Internet :** Si cette option est **Activée**, les applications utilisant Internet seront désactivées. Réglez sur **Arrêt** pour relancer l'application.

**Saisir le code PIN :** Définit un nouveau code PIN. **Code PIN CICAM par défaut :** Cette option apparaît grisé 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 aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la Première Installation, utilisez le code PIN défini lors de la Première Installation pour saisir le code PIN cinq fois de suite. La saisie du code PIN sera bloquée et il ne sera plus possible d'effectuer une nouvelle saisie pendant 30 minutes. Cependant, vous pouvez débloquer la saisie du code PIN ou remettre le nombre de tentatives à zéro en éteignant et en rallumant le téléviseur.

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** sur l'écran d'accueil. Il y a 2 types différents de mises en page d'horaires 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 sur une ligne temps. Vous pouvez utiliser les boutons de direction pour parcourir les 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 également utiliser l'option **Précédent et 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.

**Sélectionnez Genre** : Affiche le menu **Sélectionner le genre**. Sélectionnez une option et appuyez sur **OK**. Les événements du guide des programmes correspondant au genre sélectionné seront 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 votre programme en fonction des critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront énumérés.

**Maintenant** : Reboume à l'heure actuelle sur la ligne de temps.  
**Zoom** : Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour modifier l'intervalle de temps sur la ligne de temps.

## 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 l'événement plus appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options**. Les options suivantes sont disponibles, **Sélectionner la Chaîne** : En utilisant cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée afin de la regarder. Le guide du programme sera fermé.

**En savoir plus** : 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.

Réglez la minuterie de l'événement / Supprimez la minuterie de l'événement : Sélectionnez l'option **"Régler la minuterie sur l'événement"** et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. L'événement sera ajouté à la liste des Minuteries. 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**. Le bouton **OK** sera annulé. **Remarque** : Cette option ne fonctionne pas si vous avez sélectionné une autre chaîne lorsque l'enregistrement est en cours ou lorsque la minuterie est activée dans la chaîne en cours.

Il n'est pas possible d'enregistrer deux ou plusieurs émissions distantes 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

Voire TV peut automatiquement rechercher et effectuer des mises à jour du logiciel via le signal de diffusion ou via Internet.

### Interface utilisateur

Appuyez sur le bouton **Paramètres** de la télécommande pour accéder au menu **Paramètres** / **Menu** d'accueil. Mettez en surbrillance l'option **Mise à jour logicielle** dans le menu **Système+Plus** et appuyez sur **OK**. Plus mettez en surbrillance la **Recherche de mise à niveau** et appuyez sur **OK** pour rechercher une nouvelle mise à niveau du logiciel. Vous pouvez sélectionner le satellite utilisé pour le processus de mise à jour et configurer ses paramètres en utilisant les options du menu **Edit Upgrade for Satellite**. 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 AM et mode de mise à niveau

Voire téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3:00 heures si l'option **Recherche automatique** est **Activée** 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 téléchargez pas le contenu d'installation lorsque le voyant DEL clignote pendant le processus de téléchargement. Ne téléchargez pas les mises à jour à niveau de branche TV, plantez-les deux minutes, puis rebranchez-le.

Toutes les mises 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'illuminer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans une prise murale. Appuyez sur la touche **Veille** de la télécommande.

### 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'audio

- 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 ?
- Si le contenu est reçu via une entrée HDMI, essayez de changer le paramètre d'entrée de la source HDMI correspondante sur **Amélioré** ou **Régulier** dans l'option Sources du menu **Paramètres+Système**.
- 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.
- Un seul haut-parleur émet le son. Vérifiez le réglage de la balance dans le menu **SON**.
- Vérifiez que l'option **Sortie Sonore** est correctement réglée dans le menu **SON**.
- Si le contenu est reçu via une entrée HDMI, essayez de changer le paramètre d'entrée de la source HDMI correspondante sur **Amélioré** ou **Régulier** dans l'option Sources du menu **Paramètres+Système**.

### 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 un 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.

**Compatibilité du signal HDMI**

Source	Signaux pris en charge	Disponible
	480i	O
	480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
	1080p	O
<b>HDMI</b>	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(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 du fichier	Format	Code vidéo	Audio
.mpeg/.mpeg/.dvr/.vob		MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.tsip/.mts		MPEG1/2, H.264, VC1, HEVCH.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi		MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG, HEVCH.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4v/.m4v/.mov/.gvi/.gpr/.3gp/.3gp		MPEG1/2, MPEG4, H.264, HEVCH.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.flv		HEVCH.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.wmv		SimpleStream, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv		MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-MB
.webm		VP8, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

**Format de Fichier Image**

Extension du fichier	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BNP
.png	PNG

**Format de Fichiers Audio**

Extension du fichier	Format	Code vidéo	Audio
.mp3			mp3
.aac			AAC
.wma			WMA
.wav			MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.mka		TV, MAA :	AAC

**Format de Fichier Sous-titres**

Sous-titres externes	
Extension	Spécifications
.ssa	Sous-station Alpha
.ass	Sous-station Alpha avancée
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / Subviewer
.lxt	Micro DVD / TMP/layer / Mpl2
.sml	Sarni
Sous-titres internes	
Extension	Spécifications
.mkv	VC6/Sub
.mkv	ASS / SSA / TEXTE
.dat/.mpeg/.mpeg/.vob	Sous-titrage DVD
.mp4	Sous-titrage DVD, TEXTE

## Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de connecter des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

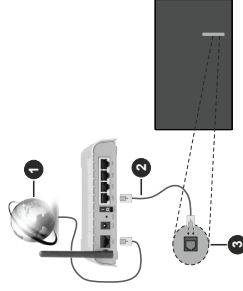
	561Hz	601Hz	601Hz	701Hz	741Hz	781Hz
640x480		X				X
800x600		X				X
1024x768	X	X				X
1280x768		X	X			X
1280x800		X				X
1280x860		X				X
1360x768		X				X
1366x768		X				X
1280x1024		X	X			X
1400x1050		X				X
1600x900		X				X
1920x1080		X				X

## Connectivité

### Connexion avec fil

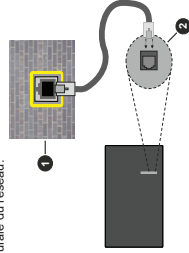
#### Connexion à un réseau câblé

- 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. Un port LAN se trouve sur le côté arrière gauche de votre téléviseur.



- 1 Connexion FSI à large bande
- 2 Câble LAN (Ethernet)

- Entrée LAN à l'arrière latéral du téléviseur
- 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 latéral du téléviseur
- ### Configuration des paramètres des périphériques câblés

Pour configurer les paramètres de la connexion câblée, allez dans le menu **Paramètres-Réseau**.

## Type de réseau :

Définissez le **Type de Réseau** sur **Périphérique Filaire** si vous connectez via un câble 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 suivant, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton **Gauche** ou **Droite** pour modifier le paramètre et **Automatique** à **Manuel**.  
 • Adresse manuellement entrer les valeurs IP et / ou DNS. Sélectionnez l'option des responsabilités à menu déroulant et saisissez les 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.

### Mode Veille en Réseau

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Mode de Veille en Réseau en réglant cette option en conséquence. Reportez-vous à la section **Mode de veille en réseau** pour plus d'informations.

### 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. L'adresse MAC de votre téléviseur sera également affichée à l'écran.

### Connexion sans fil

#### Connexion à un réseau sans fil

- Vous devez avoir un modem / routeur sans fil connecté à une connexion haut débit active.



- 1 Connexion FSI à large bande

Un routeur sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simplifiées de 2,4 et 5 GHz, vous permet d'augmenter la bande passante. Ces fonctionnalités optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil faciles.

La fréquence et le canal diffèrent selon la région. La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions 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 déconnectée selon l'état des ondes radio. Les téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs maximales de la vitesse de transmission sont les valeurs standards techniques 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 télévision prend en charge les modèles de type 802.11 a, b, g et n. Il 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**  
Pour configurer les paramètres de la connexion sans fil, allez dans le menu **Paramètres-Réseau**.

**Type de réseau :**  
Fili pour lancer le processus de connexion.

**Scanner les Réseaux Sans Fil**

Mettez en surbrillance l'option **Analyser les Réseaux Sans Fil** et appuyez sur **OK** trois fois. Tous les réseaux trouvés seront répertoriés. Mettez en surbrillance le réseau souhaité dans la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Un réseau avec un SSID marqué 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.

ce faire, votre téléphone portable doit avoir une application de partage appropriée.

Connectez votre téléviseur à votre routeur en suivant les étapes mentionnées dans les sections ci-dessus. Ensuite, connectez votre appareil mobile au même réseau que votre TV, 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 vidéo d'envoi de téléviseur.

Accédez au carrousel de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionnez **Sources**. Ensuite mettez en surbrillance l'option **Partage Audio-Vidéo** 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 télécommander à l'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.

**Mode Veille en Réseau**  
Le **Mode Veille en Réseau** est une norme qui permet à un appareil d'être mis sous tension ou réveillé par 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.

Pour activer cette fonction, définissez l'option **Mode Veille en Réseau** dans le menu **Réseau** comme suit :  
1. Appuyez sur **Mode Veille en Réseau** dans le menu **Réseau** de votre téléviseur.  
2. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
3. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
4. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
5. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
6. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
7. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
8. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
9. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
10. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
11. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
12. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
13. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
14. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
15. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
16. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
17. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
18. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
19. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
20. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
21. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
22. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
23. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
24. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
25. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
26. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
27. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
28. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
29. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
30. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
31. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
32. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
33. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
34. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
35. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
36. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
37. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
38. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
39. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
40. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
41. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
42. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
43. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
44. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
45. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
46. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
47. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
48. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
49. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
50. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
51. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
52. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
53. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
54. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
55. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
56. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
57. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
58. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
59. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
60. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
61. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
62. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
63. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
64. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
65. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
66. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
67. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
68. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
69. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
70. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
71. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
72. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
73. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
74. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
75. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
76. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
77. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
78. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
79. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
80. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
81. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
82. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
83. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
84. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
85. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
86. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
87. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
88. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
89. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
90. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
91. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
92. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
93. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
94. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
95. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
96. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
97. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
98. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
99. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.  
100. Sélectionnez **Mode Veille en Réseau** et appuyez sur **OK**.

Pour pouvoir profiter de cette fonctionnalité, vous devrez connecter le téléviseur à l'appareil distant au moins une fois, le téléviseur étant en veille. Le téléviseur ne peut pas être réveillé si le téléviseur n'est pas connecté au même réseau. La fonction de Mode veille en Réseau n'est prise en charge que pour les appareils Android OS et ne peut être utilisée que via les applications YouTube et Netflix.

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction **Mode Veille en Réseau** en réglant cette option en conséquence. Reportez-vous à la section **Mode de veille en réseau** pour plus d'informations.

**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. L'adresse MAC de votre téléviseur sera également affichée à l'écran.  
**Connexion à votre téléphone portable via le WiFi**  
• Si votre téléphone portable est doté d'un WiFi, vous pouvez le connecter à votre téléviseur. Pour afficher le contenu de votre téléphone. Pour

**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 avec des téléphones portables**  
Il existe diverses normes relatives au partage d'écrans, notamment de contenu graphique, vidéo et sonores entre votre appareil mobile et votre téléviseur.

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 modèles, reportez-vous au manuel de votre appareil mobile pour plus d'informations.

Recherchez des appareils. Après sélection et s'affiche sur votre téléviseur.

**Remarque :** Cette fonction ne peut être utilisée que si l'appareil mobile ne prend en charge. Si vous rencontrez des problèmes avec la connexion, vérifiez 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 systèmes d'exploitation plus anciennes. Recherchez et lisez les paramètres de votre appareil mobile et le contenu de votre système d'exploitation pour plus d'informations.

**Connexion d'autres périphériques sans fil**  
Votre téléviseur prend également en charge une autre technologie sans fil de courte portée. Un appareil est nécessaire avant l'utilisation de ce type de périphériques sans fil avec le téléviseur. Pour jumeler votre appareil au téléviseur, procédez comme suit :

- Définissez l'appareil en mode jumelage
- Lancez la recherche d'appareils sur votre téléviseur

**Remarque :** Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique sans fil pour savoir comment le configurer en mode d'appareil.

Vous pouvez connecter sans fil des appareils audio, des télécommandes, des claviers et des souris à votre téléviseur. Débranchez ou éteignez tout autre périphérique audio connecté pour assurer le bon fonctionnement de l'option de connexion sans fil. Pour les appareils audio, vous devez utiliser l'option **Lien audio**, pour les claviers et les souris, l'option **Appareil d'entrée** dans le menu **Paramètres-Appareils**. Sélectionnez l'option de menu et appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le menu correspondant. Grâce à ce menu, vous pouvez découvrir et connecter des périphériques utilisant la même technologie sans fil et commencer à les utiliser. Réglez l'option **Appareil** sur **Activé**, puis sélectionnez **Découvrir** dans la partie inférieure de l'écran de menu et appuyez sur



**OK** pour lancer la découverte de l'appareil. Suivez les indications à l'écran. Une liste de périphériques compatibles est affichée. Sélectionnez le périphérique que vous souhaitez connecter dans la liste et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Connecter** et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le message « **périphérique connecté** » s'affiche, alors la connexion est établie avec succès. Si la connexion échoue, essayez de nouveau.

**Remarque :** Les téléviseurs *peut* ne pas être compatible avec tous les modèles de télécommandes, de claviers et de souris disponibles sur le marché. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.

**Transfert d'image et diffusion audio en continu**  
Vous pouvez également utiliser ce type de connexion pour le transfert d'image ou la diffusion audio, en continu à partir de votre téléphone portable vers votre téléviseur.

Jumelez le téléphone portable et le téléviseur comme décrit plus haut. Lancez une recherche d'appareils dans votre dispositif portatif. Sélectionnez votre téléviseur à partir de la liste des appareils. Confirmez la demande de connexion sur l'écran de votre téléviseur et faites la même chose sur l'écran de votre dispositif portatif. Si aucun appariement n'est effectué, le transfert d'image ou la diffusion audio en continu vers le téléviseur ne sera pas possible.

Si le fichier image est approuvé, les images envoyées par les téléviseurs portables s'affichent sur le téléviseur sans demande de confirmation. Vous pouvez également enregistrer le fichier image dans le lecteur mémoire USB connecté ou définir comme logo de démarrage, si cette fonction est prise en charge et si le fichier est approuvé. Appuyez sur le bouton **Quitter** pour arrêter l'affichage de l'image.

Le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur, après confirmation. Pour démontrer la diffusion audio en continu, déconnectez l'appareil de votre téléviseur au cas où ils étaient encore jumelés. Une fois l'appariement terminé, un message de confirmation s'affiche sur votre dispositif portatif. Vous souhaitez démarrer la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande du téléviseur. Si la connexion est réussie, but le son sera acheminé par les haut-parleurs du téléviseur. Un symbole apparaît sur la partie supérieure de l'écran du téléviseur tant que la connexion de diffusion audio en continu est active. Pour arrêter la diffusion audio en continu, désactivez la connexion sans fil de votre téléphone portable.

Fémez toutes les applications en cours d'exécution ainsi que tous les menus du téléviseur pour un transfert sans problème. Seuls les fichiers image avec des tailles inférieures à 5 Mo et aux formats suivants

sont appropriés : *jpg, jpeg, png, bmp*. Si un fichier est envoyé par le téléphone portable, il est sauvegardé pas à ces exigences, il ne s'affichera pas sur le téléviseur.

Si l'option **Partage Audio-Vidéo** du menu **Paramètres-Applareils** est désactivée, le téléviseur ignore les demandes de couplage et aucun message d'identification ne s'affichera à l'écran. Si un appareil **Partage Audio-Vidéo** est désactivé, même si l'option de **Partage Audio-Vidéo** est désactivée.

**Remarque :** Les périphériques sans fil peuvent fonctionner avec votre téléviseur sans fil, mais les performances de vos autres appareils sans fil, placez-le à au moins 1 mètre de tout autre périphérique sans fil.

### Résolution des problèmes de connectivité

**Réseau sans fil indisponible**

• Assurez-vous que les pare-feu de votre réseau permettent la connexion sans fil TV.

• Essayez de nouveau de rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir du menu **Réseau**.

Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec un câble, puis reportez-vous à la section **Connectivité filaire** pour plus d'informations sur le processus.

Si le téléviseur ne fonctionne pas avec la connexion sans fil, vérifiez le modem (routeur). Si le routeur n'a pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

**Connexion lente**

Voir le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de service interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion haut débit pour votre modem.

**Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes**

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :

Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre le four à micro-ondes, les téléphones portables, les appareils équipés d'un Bluetooth ou tout autre appareil compatible avec le WLAN et votre téléviseur. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

**Connexion internet indisponible / Partage Audio Vidéo impossible**

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem a été régulièrement enregistrée, il se peut que votre téléviseur ne soit pas connecté à Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est automatiquement chargée tous les jours. Si l'adresse MAC est incorrecte, s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Puisque votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre fournisseur Internet ne peut valider cette

adresse. À cet effet, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de services Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique différent, comme votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Si vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service Internet. Un pare-feu peut empêcher votre téléviseur d'accéder à certains sites web. Pour résoudre l'utilisation d'Internet, sélectionnez le mode **Partage audio/vidéo** ou pendant la navigation via la fonction **Partage audio/vidéo**.

**Domaine non valide**

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur et mot de passe autorisés et vérifiez également 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 rencontrer des problèmes au moment de parcourir les fichiers en mode **Partage audio/vidéo**.

**Utilisation du service du réseau Partage Audio/Video**

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 connecté. 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 sections **Connectivité avec fil sans fil**.

**3. Activez Partage Vidéo Audio**

Entrez dans le menu **Paramètres-Périphériques** et activez l'option **Partage Audio-Vidéo**.

**4. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia**

Accédez au carrousel de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionnez **Sources**. Ensuite, 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 section du **Navigateur multimédia** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers. En cas de problème avec le réseau, débranchez-le votre téléviseur de la prise murale et branchez-le à nouveau.

Le PC HDD/Lecteur Multimédia ou tout autre appareil compatible doit être utilisé avec une 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 de l'écran d'accueil. Les applications des services de streaming sont intégrées pour une meilleure expérience de recherche et de visionnage. Appuyez sur le bouton **TIVO** de la télécommande, l'écran d'accueil s'affiche. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la lancer.

L'écran **Gérer les applications** permet de contrôler les applications utilisées par Tivo OS pour recommander des films dans les écrans **Accueil**, **Gratuit**, **TV Shows** et **Films**. Les applications sélectionnées s'affichent dans le carrousel **Mes applications** sur l'écran d'accueil.

Vous sélectionnez des applications n'affichent pas les résultats de la recherche textuelle et locale (la recherche est dépendante de l'adresse). Tivo OS affiche les résultats de toutes les applications pour vous aider à trouver ce que vous voulez regarder. Lorsqu'une application que vous utilisez pas porte ce titre, vous pouvez décider de vous y inscrire.

**Remarques :** Bien que de nombreuses applications soient gratuites, un abonnement est souvent un pré-requis pour certaines applications. Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de services. Les services internet tiers peuvent être discontinus ou restreints à tout moment.

**Navigateur internet**

Vous pouvez lancer le navigateur Internet à partir du carrousel **Mes applications** sur l'écran d'accueil. Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédéfinis (le cas échéant) à 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 autre commande. Pour réaliser 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 **Wvd** sont disponibles.

Pour ajouter un site Web souhaité à la liste de **Raccourci** pour un accès rapide, placez le curseur sur le bouton **Raccourci**. Cliquez sur le bouton **OK**. Sélectionnez le bouton **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 remplissage de votre **nom** et de votre **adresse** est automatique en fonction du site que vous visitez. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter.

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/ l'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.

Certaines 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.

Les applications HbbTV utilisent les boutons de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut se faire en fonctionnant sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui ont été conçues pour permettre à l'utilisateur de télécommande de demander à l'utilisateur d'utiliser des touches L, Up, Suspendre, Arrêter, Avance rapide et Retour rapide de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

Si vous avez besoin de modifier les paramètres de description audio de votre téléviseur, vous devez le faire avant de lancer une application HbbTV. Vous pouvez accéder aux paramètres en appuyant sur le bouton **me+Accessibilité** ou **me+Paramètres** et appuyer sur la fonction de vos besoins.

**Remarque** Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité à partir du menu **Paramètres>Logiciel>Paramètres de consentement**.

#### Smart Center

Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre périphérique portable, vous pouvez facilement visionner en direct vos programmes et spectacles favoris à partir de votre téléviseur smart. De plus, vous pouvez télécharger des applications, utiliser votre appareil pour accéder à des commandes de vote et partager des fichiers multimédias.

**Remarque** La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette application dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.

**Mise en Route**  
Pour être en mesure d'utiliser les fonctionnalités liées à Internet, votre modem/routeur doit être connecté sur Internet.

**IMPORTANT** : Assurez-vous que le téléviseur et l'appareil mobile sont connectés au même réseau.

Pour les fonctionnalités du partage de médias, activez l'option **Partage audio/vidéo** (le cas échéant). Accédez au panneau de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionnez le menu **Paramètres>Appareils** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Partage audio/vidéo** et modifiez sur **Activé**. Votre TV est maintenant prête pour se connecter à votre appareil.

Installez l'application **Smart Center** sur votre appareil portable.

Démarrage 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 **Rafraîchir**. Sélectionnez votre TV dans la liste.

#### Écran d'appareil mobile

Sur la fenêtre principale, vous trouverez des onglets d'accès aux différentes fonctionnalités.

L'application recrée 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 chaînes récupérées à partir du téléviseur s'affichent. Vous pouvez modifier les chaînes sur la liste. Appuyez sur l'image 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 du téléviseur. Dans ce mode, vous pouvez faire défiler la liste des chaînes récupérées de votre téléviseur et cliquer sur l'image miniature pour voir les détails des pages.

**ENREGISTREMENTS** : Vous pouvez voir vos enregistrements (si disponible) et aide-mémoires actifs en cliquant sur cet onglet. Pour supprimer une entrée, appuyez 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 accéder à l'EPG en appuyant sur la sélection à partir d'une chaîne dans la grille EPG. Notez que mettre à jour/rafraîchir les informations EPG peut prendre du temps en fonction de la qualité de votre connexion et des services web.

**Remarque** : L'application Internet est nécessaire pour les informations EPG liées au Web.

**PARAMÈTRES** : Configurez l'application à votre convenance. Vous pouvez modifier :

**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 la télévision** : Affiche les téléviseurs connectés actifs. Vous pouvez choisir ce paramètre pour aller à l'écran « 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 pour la liste de chaînes personnalisées. Vous pouvez également utiliser les chaînes personnalisées. Vous pouvez également activer l'option « Retenir mes choix » pour définir

la source de la liste de chaînes sélectionnées ou de leur placement. Dans ce cas, si 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.

**DÉTAILS :** Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés.

**ÉQUIPE TECHNIQUE :** Affiche les noms des personnes ayant contribué au programme actuel.

**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 côté supérieur gauche de l'écran de votre mobile pour modifier la disposition de la fonctionnalité FollowMe TV.

Appuyez sur l'icône de lecture pour lancer le défilement des contenus du téléviseur sur votre appareil mobile. Disponible si votre appareil est dans le champ de fonctionnement de vos routeurs.

**Mode Mirror**

Ce mode de la fonctionnalité FollowMe TV est activé par défaut et vous permet de différer les contenus de toutes les sources du téléviseur et du navigateur média.

**Remarques :**  
SD et HD ne peuvent pas être en charge.  
SIP et HD ne peuvent pas être en charge.

Le support audio multiple et la fonctionnalité d'activation et de désactivation des sous-titres ne fonctionnent pas. La performance de défilement peut varier selon la qualité de votre connexion.

**Page de partage de Média**

Pour accéder au widget Media Share, tapez sur la flèche vers le haut dans la partie supérieure droite de l'écran.

Si le gadget Media 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 compte. Le support de la fonctionnalité Partage audio/vidéo n'est pas pris 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 accéder à la fonctionnalité complète de la télécommande intelligente, vous pouvez utiliser le menu situé au milieu inférieur de l'écran.

**Reconnaissance vocale**

Appuyez le gadget Microphone (M) et personnalisez votre application, initiez des commandes vocales telles que « Volume haut/bas », « Programme haut/bas 1 », etc.

**Page Clavier**

La page du clavier peut s'ouvrir de deux manières, en appuyant sur le gadget Clavier (C) 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 5.1 ou ultérieure / iOS 12 ou version ultérieure)
4. Application Smart Center (peut être trouvée dans les magasins d'application en ligne pour les plateformes Android ou iOS)
5. Routeur modem
6. Dispositif de stockage USB au format FAT32 (requis pour les fonctions d'enregistrement USB, si disponibles)

**Remarques :**

Pour les appareils Android, les dimensions d'écran Normal (mdp), Large (hdp) et Extra Large (xhdp) sont prises en compte pour sélectionner les écrans de 3" ou plus petits 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.

**Informations portant sur la fonctionnalité DVB**

L'utilisation dans ce pays pour lequel il a été fabriqué, bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa conception, ne garantit pas 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 d'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.

Résolutions DVI supportées.....	33
Connectivité.....	34
Indications sur le produit.....	34
Connectivité câblée.....	34
Connectivité wireless.....	34
Modalité standby in rete.....	36
Display Wireless.....	36
Collegamento di Altri Dispositivi Wireless.....	36
Connessione Risoluzione dei problemi.....	37
Utilizzare il Servizio di Rete Condivisibile Audio Video.....	38
App.....	38
Browser Internet.....	39
Sistema HBBTV.....	39
Smart Center.....	40
Informazioni sulla funzionalità DVB.....	41

Indice.....	33
Informazioni sulla sicurezza.....	2
Indicazioni sul prodotto.....	2
Informazioni per la tutela dell'ambiente.....	3
Caratteristiche.....	4
Ultra HD (UHD).....	4
High Dynamic Range (HDR) / Gamma Hybrid Log (HLG).....	4
Dolby Vision.....	4
Accessori inclusi.....	5
Immagine Modalità Standby.....	5
Notifiche standby.....	5
Pulsante di controllo della TV & Funzionamento.....	5
Visione della TV.....	6
Installazione delle batterie nel telecomando.....	8
Collegamento Alimentazione.....	8
Collegamento antenna.....	8
Notifica di licenza.....	9
Informazioni sullo smaltimento.....	9
Specifiche.....	10
Telecomando.....	11
Collegamenti.....	12
Accensione/Spegnimento.....	13
Prima installazione.....	13
Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari.....	15
Riproduzione multimediale frame in ingresso USB.....	15
Browser multimediale.....	16
FollowMe TV.....	17
CEC.....	17
Modalità gioco.....	17
Manuale Elettronico.....	18
Contenuto menu Impostazioni.....	19
Funzionamento Generale della TV.....	28
Utilizzo dell'elenco canali.....	28
Configurazione delle impostazioni genitori.....	28
Guida elettronica ai programmi.....	28
Servizi TeleVideo.....	29
Aggiornamento Software.....	29
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti.....	30
Compatibilità di segnale HDMI.....	31
Formati di file supportati per la modalità USB.....	32
Formati video compatibili.....	32
Formati immagine compatibili.....	32
Formati audio compatibili.....	32
Formati sottotitoli compatibili.....	32

## Informazioni sulla sicurezza



**ATTENZIONE - PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMOVIERE IL COPRICOLO (O LA PARTE POSTERIORE).** Il copri-cavo (cavo) è un dispositivo di sicurezza che protegge i contatti personali di ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

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

La spina di rete si usa per collegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, il dispositivo di sicurezza ancora protegge tutte le situazioni, sia in caso di guasto sia in caso di interventi di manutenzione.

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

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

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

• Usare il set TV ad altitudini inferiori a 5000 metri sopra al livello del mare, in posti asciutti e in regioni con climi moderati o tropicali.

• Il televisore è destinato ad un uso domestico e in ambienti chiusi, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.

• A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.

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

• Il cavo filo 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. Tirare il cavo per la presa. Non scollare la TV prendendo il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/la presa con le mani bagnate; ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non fare mai un nodo nel cavo né legarlo con altri cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.

• Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, tazze, ecc., sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).

• Non esporre la TV alla luce solare diretta; non collocare l'unità vicino a una lampada a incandescenza o ad altre lampade (ad esempio candele riscaldanti).

• Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldanti elettrici, radiatori, ecc. vicino al set TV.

• Non mettere la TV sui ripiani e superfici inclinate.

• Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le buste di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.

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

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

### AVVERTENZA

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

• Il volume audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.

**SOPRATTUTTO - MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o colpiscano lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tacche o in altre parti dell'involucro.**

	Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
	Rischio di 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 rituffando sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

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

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

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

**Prodotto laser di Classe 1:** Questo prodotto contiene un laser di Classe 1 che è sicuro in condizioni di funzionamento normali.



## AVVERTENZA

• Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica.

• Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria a moneta/litobatteria. Se la batteria a cella, modello moneta/litobatteria 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 smontaggio batterie non si chiude in modo sicuro, smettete di usare il prodotto e tenetelo 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 lesioni, 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 che la sostiene.

• Informare SEMPRE i bambini dei possibili pericoli che salire sui mobili per raggiungere la TV comporta.

• Fissare SEMPRE i cavi e i fili collegati al televisore, in modo che non possano far inciampare, essere tratti o afferrati.

• Non collocare MAI una TV in una posizione instabile.

• Non posizionare MAI la TV su mobili (ad esempio credenziaio libreria) senza ancorarla al mobile che la TV è un adeguato supporto.

• Non appoggiare MAI la TV su pile di indumenti o altri materiali che si interpongono tra la TV stessa e il mobile di sostegno.

• MAI collegare oggetti che potrebbero invogliare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore del televisore o sui mobili su cui è posizionato il televisore.

• L'apparecchio è adatto solo per il montaggio ad altezza  $\leq 2m$ .

Qualora la TV venga conservata e spostata, valgono le stesse precauzioni indicate più sopra.

Un apparecchio collegato alla messa a terra di precisione dell'installazione dell'intero sistema di connessioni di CORRETE o attraverso un apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione - 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 al sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico)

## AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE

### A PARETE

• Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.

• Il kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.

• Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.

• Servirsi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.

• Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

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 ecocompatibile. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

Qualora si imposti **Risparmio energetico su Minimo**, **Minimo**, **Massimo** o **Auto** la TV regolerà di conseguenza il consumo energetico. Spese di ON per l'utente. Se il desiderio è di risparmiare energia, il televisore può essere rettificato su un valore fisso impostato come **Personalizzato**, evidenziare **Retroilluminazione (si trova sotto l'impostazione di risparmio energetico)** e **Sinistra** o **Destra** sul telecomando.

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

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

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

**Note:** L'opzione **Schermo Off** non è disponibile se la **Modalità di riproduzione** è **Gloco**.

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

#### Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale (terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T/T2/C/S2))
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità mute automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVI (Little Volume Automatico)
- PLL (Riceita Frequenza)
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato
- Condensatore Audio Video
- HbbTV

#### Ultra HD (URD)

La TV supporta Ultra HD (Ultra Alta Definizione - nota anche come 4K) che offre una risoluzione di 3840 x 2160 (4Kx2K). Corrisponde a 4 volte la risoluzione di una TV Full HD raddoppiando il conteggio dei pixel

della TV Full HD sia in orizzontale che in verticale. Il contenuto Ultra HD è supportato tramite le applicazioni native e di mercato (Netflix, Amazon, YouTube, ecc.) e su trasmissioni DVB-T2 e DVB-S2.

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

Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni. HDR/HLG garantisce una migliore qualità delle immagini grazie a parti illuminate più luminose e realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti. Offre la stessa chiarezza e altri miglioramenti delle aree nascoste delle ombre scure e la luce solare con un livello massimo di chiarezza, colore e dettaglio. I contenuti HDR/HLG sono supportati (tramite applicazioni native e di mercato, Ingresso USB) da trasmissioni DVB-T2 e DVB-S2. I contenuti HDR/HLG sono supportati (tramite applicazioni native e di mercato, Ingresso USB) da trasmissioni DVB-T2 e DVB-S2. I contenuti HDR/HLG sono supportati (tramite applicazioni native e di mercato, Ingresso USB) da trasmissioni DVB-T2 e DVB-S2. I contenuti HDR/HLG sono supportati (tramite applicazioni native e di mercato, Ingresso USB) da trasmissioni DVB-T2 e DVB-S2.

#### Dolby Vision

**Dolby Vision™** offre una straordinaria esperienza visiva, un'incredibile luminosità, un contrasto che non teme confronti e un colore accattivante, che trasforma l'intrattenimento in realtà. Consente di raggiungere una straordinaria qualità dell'immagine sfruttando l'incredibile funzionalità HDR e le tecnologie di avanzati dell'immagine con un'ampia gamma di colori. Aumentando la luminosità del segnale originale e usando una gamma dinamica più elevata, il Dolby Vision preserva i colori, i dettagli e il contrasto. Il Dolby Vision preserva i colori, i dettagli e il contrasto anche nelle tecnologie di post-elaborazione della TV non sono in grado di raggiungere. La funzionalità **Dolby Vision** è supportata sia dalle applicazioni native che tramite segnale, oltre che tramite gli ingressi HDMI e USB. Impostare l'ingresso sorgente HDMI relativo come **Abilitato** dall'opzione **Sorgenti** nel menu **Impostazioni** per guardare immagini Dolby Vision, se l'immagine Dolby Vision viene ricevuta tramite un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso. Nel menu **Impostazioni Immagine-Modalità** se viene rilevato contenuto Dolby Vision saranno disponibili due modalità immagine predefinite: **Dolby Vision Bright** e **Dolby Vision Dark (Dolby Vision Luminosa e Dolby Vision Buia)**. Entrambe garantiscono un'ottima qualità di visualizzazione in modo in cui il creatore originale aveva previsto, con diverse condizioni di illuminazione ambientale.

#### Accessori inclusi

- Telecomando
- Batterie: 2 X AAA
- Manuale di istruzioni
- Cavo di alimentazione

#### Immagine Modalità Standby

È possibile utilizzare la funzione Immagine Modalità Standby per farlo, seguire la procedura seguente.

- Impostare l'opzione Immagine Modalità Standby nel menu Impostazioni-Sistema-Altro portandolo su **On**. Questa opzione viene impostata in modo predefinito su **Off**. È possibile anche definire l'intervallo di tempo per la presenza di immagini Modalità Standby per l'opzione **Intervallo Immagini in Modalità Standby** in questo menu.

Creare una cartella separata denominata **standby\_pictures** nella directory principale del dispositivo di archiviazione USB e copiare i file che si desidera utilizzare in quella cartella; quindi collegare il dispositivo di archiviazione USB al televisore.

- Premere brevemente il pulsante **Standby** sul telecomando per portare il televisore in modalità immagine in standby.

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

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

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

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

Oltre al telecomando, è anche possibile utilizzare l'unità di controllo del televisore per passare alla modalità Immagine in Standby e Atti fuori e per le stesse istruzioni descritte nella sezione **Controllo e funzionamento TV** per portare il televisore in modalità standby. Non sarà possibile commutare il televisore in modalità standby utilizzando l'unità di controllo del

televisore mentre esso si trova in modalità Immagine in standby.

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

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

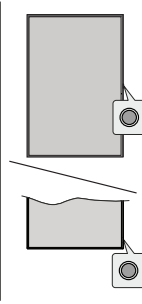
#### Notifiche standby

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 stand-by automaticamente perché non c'è stato segnale a lungo"**. È possibile disabilitare questa funzionalità impostando di conseguenza l'opzione **Timer di avvisi standby** nel menu **Impostazioni-Dispositivi**.

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

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

#### Pulsante di controllo della TV & Funzionamento



**Note:** Le posizioni dei tasti di comando potrebbero variare a seconda del modello.

La tua TV ha un unico tasto di controllo. L'interuttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

#### Funzionamento con il tasto di controllo

• Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni.

• Quando premere il tasto 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 accedere al sottomenu.

• Per selezionare un'altra opzione della funzione, è necessario prima disattivare l'ultima opzione attivata. Premere e tenere premuto il pulsante per disattivarla. 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 scomparirà.

**Per visualizzare la TV:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni, la selezione sarà sull'opzione **Standby**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Premere nuovamente il tasto **SOTTOTITOLI** per spegnere la TV.

**Per accendere la TV:** Premere il tasto di comando, 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 spostare la selezione sull'opzione **Volume + o Volume -**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Quando 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 spostare la selezione sull'opzione **Programma + o Programma -**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Quando premere il tasto per passare al canale successivo o 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 spostare la selezione sull'opzione

film comico o di salute e fitness un giorno e un carosello di vincloni di Oscar quattro giorni dopo.

#### 1.1. Carosello. Mio applicazioni

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

Quando si preferisce cercare e sfogliare gli spettacoli e premere **OK** sul telecomando per aprirli.

#### 1.2. Schermata Gestisci applicazioni

Utilizzare la schermata **Gestisci applicazioni** per controllare quali applicazioni TiVo OS utilizza per cercare i titoli nella schermata Home, Programmi TV, Film e Serie TV. È possibile modificare le applicazioni visualizzate nel carosello. **Le mie applicazioni** nella schermata Home. Le selezioni delle app non influiscono sui risultati della ricerca testuale e vocale.

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

#### 2. Caroselli navigazione

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

#### 3. Sfolgiare le schermate

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

#### 4. Dettagli sul contenuto

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

#### 4.1. Guarda ora

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

#### 4.2. Lista preferiti

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

I titoli aggiunti appaiono anche in un carosello di Watchlist nella schermata iniziale. Il più si trasforma in un segnalibro.

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

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

#### 4.3. Valutazione

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

#### 4.4. Contenuto dei report

Andare alla schermata **Dettagli** contenuto di uno spettacolo e selezionare la **Battaglia**. Verrà quindi visualizzata la schermata del contenuto dei report. Dopo aver selezionato i motivi predefiniti che interessano, evidenziare **Report** e premere **OK**. È anche possibile selezionare l'opzione **Qualcosa altro** per indicare i propri motivi. In alternativa, è possibile, nel caso, dai motivi predefiniti non siano di proprio gradimento.

#### 4.5. Sfolgia tutti gli episodi

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

#### 5. Ricerca testo

Selezionare **Ricerca** nel menu principale per cercare film e programmi TV. In tutte le applicazioni, premere **OK** e inserire un titolo con cui cercare utilizzando la tastiera virtuale. Evidenziando quindi **Fatto** e premere **OK** per avviare una ricerca. Sullo schermo appariranno i risultati. Selezionare il risultato desiderato con i tasti direzionali e premere **OK** per aprirlo.

#### 6. Ricerca e controllo vocale

Usare la propria voce per cercare programmi TV e film. È più veloce e più preciso che digitare su un telecomando. È inoltre possibile navigare tra le schermate e controllare il volume parlando in modo naturale. Premere il tasto **Voice** sul telecomando (dipende dai modelli di telecomando), quindi pronunciare i contenuti in base a criteri quali titolo, genere, attore, regista, variazioni, addeguata alla lingua. Premere il tasto **Voice** e parlare per affinare i risultati della ricerca dopo la visualizzazione: "Mostrami i film di Tom Cruise. Solo quelli degli anni '90".



## 7. Servo aiuto?

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

### Installazione delle batterie nel telecomando

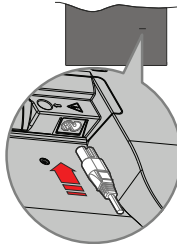
Il telecomando può avere una vite che fissa l'copertura del vano batterie sul telecomando (o questo può essere in una borsa separata). Togliere le vite se il coperto è avvitato. Successivamente rimuovere il coperto del comparto batterie per accedere al comparto batterie. Inserire due batterie 1.5V -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

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

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

### Collegamento Alimentazione

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

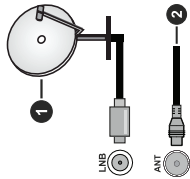


Inserire un'estremità (la spina a due fori) del cavo di alimentazione staccabile in dotazione nell'ingresso del cavo di alimentazione sul lato posteriore del televisore, come mostrato sopra. Quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente.

**Note:** La posizione dell'ingresso del cavo di alimentazione potrebbe variare a seconda del modello.

### Collegamento antenna

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



1. Satellite
2. Antenna o cavo

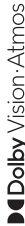
 Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia la TV che il dispositivo vengano spenti prima di eseguire eventuali collegamenti. Dopo aver collegato il dispositivo, il collegamento sarà possibile accendere l'unità e usarla.

### Notifica di licenza

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto sotto licenza da Laboratories Dolby. Lavori riservati non pubblici. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.



YouTube e il logo di YouTube sono marchi 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 ai di fuori del prodotto o azienda di Microsoft, senza le licenze adatte designate 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 contiene la tecnologia PlayReady™ per accedere ai contenuti protetti da PlayReady™ ai contenuti protetti da WMPP™ e per accedere ai contenuti protetti da WMPP™ e per accedere ai contenuti protetti da PlayReady™. Microsoft si riserva la possibilità di richiedere a Microsoft di revocare la licenza di utilizzo di contenuti protetti da PlayReady™. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady™ per poter accedere ai loro contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

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

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



### Informazioni sullo smaltimento

[Unione Europea]



Il simbolo del bidone barrato riportato sul prodotto o sulla sua confezione indica che il dispositivo non deve essere smaltito congiuntamente ad altri rifiuti domestici ma richiede una raccolta separata. È possibile smaltire il dispositivo gratuitamente presso il sistema locale di restituzione e raccolta dei rifiuti. Per ricevere gli indirizzi inviatelo a [rvogreen@rvo.com](mailto:rvogreen@rvo.com) al consiglio comunale o al governo locale competente. In alternativa, è possibile restituire gratuitamente i piccoli rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) con una lunghezza del bordo fino a 25 cm a qualsiasi rivenditore con un'area di vendita relativa alle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) di almeno 400 m<sup>2</sup> o a un rivenditore di generi alimentari che offre AEE almeno diverse volte all'anno con un'area di vendita totale di 300 m<sup>2</sup>. I RAEE più grandi possono essere restituiti gratuitamente al rivenditore quando si acquista un nuovo prodotto dello stesso tipo. Per quanto riguarda le modalità di raccolta dei RAEE in caso di spedizione del prodotto appena acquistati, inviatelo a contattare il proprio rivenditore.

Se possibile, si prega di rimuovere tutte le batterie e gli accumulatori oltre che tutte le lampade rimovibili prima di procedere allo smaltimento del dispositivo. Si prega di notare che l'utente è responsabile della cancellazione di tutti i dati personali sul dispositivo da smaltire.

[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 Pb posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.



## Specifiche

Trasmissione TV	PAL BG/IDK/ SECAM BGDK
Canali ricevuti	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND TV digitale terrestre-cavo pienamente integrata TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Ricezione digitale	
Numero dei canali pre- impostati	11.000
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Potenza Uscita Audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 8 W
Consumo energetico (in Modalità standby in rete (W))	75 W < 2
Dimensioni TV P-LXA (con piedistallo) (mm)	258 x 965 x 625
Dimensioni TV P-LXA (senza piedistallo) (mm)	87 x 965 x 561
Display	43"
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità

## Specifiche tecniche del trasmettitore LAN

### Wireless

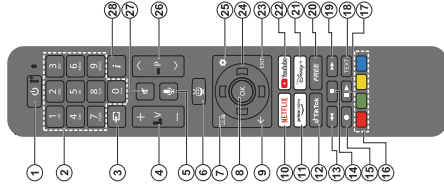
Gamma di frequenza	Potenza massima in uscita
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Limitazioni paesi

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

Paese	Limitazioni
Federazione Russa	Solo per uso in ambienti chiusi.
I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali sia per le LAN 2,4 GHz che per quelle 5 GHz.	

## Telecomando





















- Standby (\*)**: Standby/On (premere brevemente), Reset/Power Off (premere e tenere premuto)
- Tasti numerici**: Comunicano il canale in modalità "risparmio" con un numero nella casella di testa sulla sinistra.
- Sorgente**: Mostra tutte le sorgenti di trasmissione e di contenuto disponibili, è anche usato nel processo di abbinamento del telecomando.
- Volume +/-**: Aumenta/diminuisce il livello del volume
- Voice**: Attiva il microfono sul telecomando. Non essere disponibile in alcuni paesi.
- TMo**: Riporta l'utente all'ultima posizione all'interno di TiVo OS, ad esempio da un film che si sta guardando o dalla schermata delle impostazioni
- Guida**: Visualizza la guida del programma
- OK**: Conferma le selezioni dell'utente, entra nel sottomenu, mantiene la pagina (in modalità Live TV-Teletext), visualizza l'elenco dei canali (in modalità Live TV)
- Indietro/ma**: torna alla schermata dei menu principali, torna alla pagina di Home Live aperte, apre la pagina dell'indice (in modalità Live TV-Teletext). Passa rapidamente tra i canali o le sorgenti precedenti e correnti
- Netflix**: Apre l'applicazione Netflix
- Prime Video**: Apre l'applicazione Amazon Prime Video

- TikTok**: Apre l'applicazione TikTok
- Bluetooth**: Sceglie i frame animati nel media, come ad esempio i film
- Arresta**: interrompe il media in fase di riproduzione
- Nessuna funzione**
- Tasti Colorati**: Attiene le istruzioni a video per le funzioni dei tasti colorati
- Prepara**: Mette in pausa il file in fase di riproduzione
- Alza**: Inizia a riprodurre i media selezionati
- Premere di nuovo il pulsante per sovrapporre il televisore a una normale immagine di trasmissione (mix)**: Premere nuovamente per chiudere
- Avant/voce**: Sposta i frame in avanti nei media, oltre il tempo di riproduzione
- Live**: Mostra i contenuti gratuiti di varie applicazioni sulla schermata iniziale
- Disney+**: Apre l'applicazione Disney+
- YouTube**: Apre l'applicazione YouTube
- Esci**: Chiude ed esce dai menu visualizzati, torna alla schermata precedente, esce da qualsiasi applicazione in esecuzione o dai banner OSD.
- Premere il pulsante principale e passa all'ultima sorgente utilizzata**
- Pulsanti di navigazione**: Aiuta nel navigare i menu, le opzioni di impostazione, sposta la messa a fuoco o il cursore ecc. e mostra le sotto-pagine in un menu. Premere il pulsante principale a destra o a sinistra. Attenesi alle istruzioni a video.
- Impostazioni**: Apre il menu **Impostazioni**
- Programma +/-**: Aumenta/diminuisce il numero dei canali in modalità Live TV
- Muto**: Spegne completamente il volume della TV
- Info**: Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (contenuti in TV-Teletext)

- Pulsante Standby**: Premere e tenere premuto il pulsante **Standby** per vedere le ulteriori azioni di questo pulsante. Evitare una delle opzioni **Risparmio**, **Standby** (Standby normale) e **Power Off** (Standby forzato) e premere **OK** per eseguire l'azione desiderata. Premere il pulsante principale per tornare ai comandi. Il menu delle azioni non può essere visualizzato, il televisore sarà forzato a riavviarsi quando il pulsante viene tenuto premuto per 4 o 5 secondi. Premere brevemente e rilasciare il pulsante per portarlo in modalità standby o per accenderlo per tornare in modalità standby.
- Per l'accoppiamento tra telecomando e TV**: Per associare il proprio telecomando, è possibile andare nel menu **Impostazioni>Dispositivi>Dispositivo di ingresso**, impostare l'opzione **Modalità di accoppiamento** e premere **OK** per avviare la ricerca del dispositivo.
- Premere e tenere premuto il pulsante Sorgente sul telecomando fino a quando il LED sul telecomando inizia a lampeggiare, quindi rilasciare il pulsante**: Premere brevemente il pulsante per accedere alle modalità di associazione.
- Attendere che il televisore trovi il telecomando**: Selezionare il nome del telecomando e premere **OK** quando appare sullo schermo del televisore. Il processo di associazione inizierà con successo. Il LED sul telecomando si spegnerà con successo. Il processo di associazione non riesce, il telecomando entra in modalità d'attesa dopo 30 secondi.

**Collegamenti**

Quando viene usato il Kit di collegamento per il servizio Internet, verificare che il cavo di collegamento sia correttamente inserito (dipendente dall'installazione) e che sia collegato alla presa di rete.

Comettore	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Collegamento HDMI		
	Collegamento S/PDIF (uscita ottica bassa)		
	Collegamento cuffie		
	Collegamento USB		
	Collegamento CI		
	Collegamento Ethernet		

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

**Accensione/Spegnimento****Per accendere la TV**

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

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby**, **Programma 4+0** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere il tasto di comando sulla TV.

**Per spegnere la TV**

• Premete il tasto **Standby** sul telecomando.

• Premere il tasto di controllo sul televisore, verrà visualizzato il menu delle opzioni della funzione. La selezione sarà sull'opzione **Standby**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona di selezione 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.**

*Nota:* Quando la TV viene messa in modalità standby, alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Streaming On/Off, il Timer (Sleep), i Sub-Stream, il Over Drive, il Dynamic Contrast, il Dynamic Contrast, il LED quando si accende la TV e la modalità standby.

**Prima installazione**

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

Dopo la selezione della lingua, verrà chiesto se si desidera modificare le impostazioni di accessibilità. Selezionare **Sì** quindi premere **OK** per modificare. Fare riferimento alla sezione **Contenuto menu sistema** per informazioni dettagliate sulle opzioni disponibili. Impostare la preferenza per il proprio Paese nella schermata successiva. A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Si dovrà inserirlo se in seguito viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi menu. *Nota:* Il tipo di operatore **MTT** verrà definito a seconda delle selezioni **Lingua e Paese** fatte nella **Prima Installazione**. (\*) **MTT** è un fornitore di servizi digitali satellitari.

Sarà possibile attivare la **Modalità archiviazione** nella fase successiva. Questa funzione configura le impostazioni del televisore per l'ambiente del negozio e, a seconda del modello di televisore utilizzato, le caratteristiche supportate potranno essere visualizzate

sullo schermo come un banner informativo o potrà essere riprodotto il file video preinstallato. Quando il servizio è pensato un banner per il tuo negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico. L'opzione **Modalità negozio** sarà disponibile nel menu **Impostazioni-Sistema>A Iro** e la preferenza per questa impostazione potrà essere cambiata in un secondo momento. Effettuare la propria selezione e premere **OK** per continuare.

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

A seconda del modello della TV e della selezione Paese, la schermata **Sommario delle impostazioni consenso** potrebbe venire visualizzata in questo momento. Usando le opzioni sullo schermo è possibile gestire le proprie impostazioni del consenso. Evidenziare una funzione e premere **OK** per attivare o disattivare. Leggere le relative spiegazioni visualizzate a video sullo schermo per ciascuna opzione evidenziale prima di effettuare eventuali modifiche. È possibile premere il pulsante direzionale destro per evidenziare il testo e usare i pulsanti direzionali **Programma 4+0** o Su/Giù per scorrere in alto e in basso per leggere l'intero testo. Sarà possibile modificare le proprie preferenze in qualsiasi momento successivo dal menu **Impostazioni>Legale-Impostazioni consenso**. Se l'opzione **Connessione a Internet** è disattivata viene saltato il passaggio **Impostazioni di Rete/Internet** e non verrà visualizzato. Per eventuali domande, lamenti o commenti relativamente alla presente politica sulla privacy o sull'applicazione della stessa, invitiamo a contattarci tramite e-mail agli indirizzi [privacyrequest@xperi.com](mailto:privacyrequest@xperi.com) e [smarttvconsenso@vodafone.com](mailto:smarttvconsenso@vodafone.com). Evidenziare **Invia scelte consenso** e premere **OK** per procedere.

Sulla schermata successiva è necessario accettare i termini e le condizioni del servizio Tivo Smart TV per poter usare i servizi collegati. Scorrere la pagina per leggere tutto il testo servendosi di **Programma 4+0** dei pulsanti direzionali su e giù. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** sul telecomando per confermare e procedere senza contenzione.

Verrà quindi visualizzata la schermata delle **Impostazioni di Rete/Internet**. Fare riferimento alla sezione **Connettività** se sono necessarie informazioni sulla configurazione di una connessione cablata o wireless (la disponibilità dipende dal modello) e altre

opzioni disponibili. Si, si desidera che il televisore venga ingrandito in modalità **Full** o **Wide**, è possibile disattivare l'opzione **Modalità standard** in base alle impostazioni. **Modalità standard** in base alle impostazioni del tipo di rete selezionata, evidenzia **OK**. Dopo aver completato le impostazioni, evidenzia **Successivo** e premere il pulsante **OK** per continuare. Se il **Tipo di rete** è impostato su **Dispositivo wireless**, verranno elencate le reti disponibili. Al termine, evidenzia nuovamente **Successivo** e premere **OK** per continuare.

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

Sulla schermata successiva verrà visualizzato il menu **Dispositivi**. È possibile collegare dispositivi audio esterni, telecomandi, tastiere e mouse senza fili alla TV. Per i dispositivi audio usare l'opzione **Audio Link** per i telecomandi, le tastiere e i mouse senza fili usare l'opzione **Link Device**. Per ulteriori informazioni sulla connessione dei dispositivi senza fili, consultare la sezione **Connessione**. Per continuare evidenzia **Successivo** e premere **OK**.

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

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

**Antenna Digitale:** Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Antenna**, la TV cercherà le trasmissioni digitali terrestri 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 digitali terrestri via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. A seconda della selezione delle altre impostazioni iniziali, la ricerca del **Cavo** potrebbe essere attivata automaticamente. Successivamente verrà visualizzata la schermata di

selezione del tipo di antenna. Dopo aver selezionato il tipo di antenna e il satellite desiderato, premere **OK** per modificare i parametri di installazione dei satelliti nel sottomenu.

La schermata di selezione del tipo di antenna sarà essere visualizzata successivamente. Sarà possibile selezionare **Tipi Antenna** su **Diretto**, **Cavo Satellite Singolo** oppure **Interruttore DISEQC**. Quando i pulsanti direzionali **Sinistra** o **Destra**, evidenziano un'opzione, premere il pulsante **OK**. Sulla schermata successiva, evidenzia **OK** per continuare.

**Elenco trasponder e Configurazione LNB**  
Evidenzia l'opzione di ricerca **Continua** per visualizzare le opzioni per proseguire. **Continua** potrebbe essere disponibile. Le impostazioni del trasponder e dell'LNB possono essere modificate con le relative opzioni di menu.

• **Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto di tipo parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei satelliti.

• **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite uno, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei satelliti. Per aggiungere le impostazioni antenadirette, premere il pulsante **OK** e selezionare il tipo di antenna. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.

• **Interruttore DISEQC:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un DISEQC, selezionare questo tipo di antenna. Quindi, impostare la versione DISEQC e premere **OK** per continuare. Sarà possibile impostare un'opzione di ricerca per il tipo di trasmissione (1 o 2) e i servizi satellitari (1 o 2) sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

**Nota:** A seconda del modello del televisore, DISEQC versione 1.1 potrebbe non essere supportato e quindi il passo di selezione della versione DISEQC potrebbe non essere disponibile.

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

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati. Mentre la ricerca continua, i risultati di scansione continueranno visualizzati nella parte inferiore dello schermo. Per annullare la ricerca è possibile premere il tasto **TU**, **Indietro** o **Esci** (a seconda gli trovati saranno memorizzati nell'elenco dei canali).

Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verrà visualizzata la schermata Home. È possibile premere il pulsante **Esci** per guardare i canali TV. È possibile premere il pulsante **OK** per visualizzare l'elenco dei

canali durante la visione dei canali TV e modificare l'elenco dei canali in base alle proprie preferenze utilizzando le opzioni della scheda **Modifica**.

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

(\* LCN è un sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali ricompartite (ove disponibili).

**Note:**  
Per cercare i canali **M7** dopo la **Prima installazione**, eseguire nuovamente la **Prima installazione**. In alternativa, premere il pulsante **OK** per continuare. **Impostazioni di installazione-Scansione automatica canali-Satellite.** Quindi, atterrarsi agli stessi passaggi sovrainditi.

**Non spegnere il televisore durante l'iniziazione 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-Instalazione-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 ricevitori satellite e trasponder nella TV o 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 al file selezionato verranno salvati nella TV. In caso di servizio analogico ciò va fatto, terreni installati, verranno mantenuti e verranno rimossi solo i satellitari.

Successivamente, controllare le impostazioni dell'antenna e apportare le modifiche se necessario. Un messaggio di errore "Nessun segnale" potrebbe essere visualizzato se le impostazioni antenna non sono configurate correttamente.

**Riprodurre multimediale tramite ingresso USB**  
Sarà possibile collegare una unità di disco rigido esterna HDD da 2,5" o 3,5" oppure una 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 rigidissimi 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 sovrapporre il dato che il lettore e il lettore stesso accende la fase lettura file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

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

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

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

#### Browser multimediale

È possibile riprodurre file musicali e filmati e visualizzare file di foto memorizzati su un dispositivo di archiviazione USB collegandolo al televisore. Collegare un dispositivo di memorizzazione USB a uno degli ingressi USB situati sul lato del televisore. Dopo aver collegato un dispositivo di memoria USB al televisore, sullo schermo viene visualizzato un messaggio che indica che il dispositivo USB è collegato. È possibile accedere al contenuto del dispositivo USB collegato dal menu **Sorgenti** della schermata principale. È inoltre possibile premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando e selezionare il dispositivo di archiviazione USB dall'elenco delle sorgenti.

Sarà possibile impostare le preferenze del browser usando i menu **Impostazioni**. È possibile accedere al menu **Impostazioni** tramite la barra delle informazioni visualizzata nella parte inferiore dello schermo quando si riproduce un file video o un audio o durante la visualizzazione di un file di immagine. Premere il pulsante **Info** se la barra informativa è scomparsa, evidenzierà il simbolo della ruota dentata posizionata sul lato destro della barra informativa e premere **OK**. I menu **Impostazioni** informative, **Impostazioni audio**, **Impostazioni browser multimediale** e **Opzioni** possono essere disponibili a seconda del tipo di file multimediale e del contenuto di questi menu può anche differire a seconda del tipo di file multimediale attualmente aperto. Solo le **Impostazioni Audio** saranno disponibili durante la riproduzione di file audio.

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

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

#### Logo di avvio personalizzato

Sarà possibile personalizzare la TV e vedere l'immagine o la foto preferita a video ogni volta che viene avviata la TV. Per eseguire questa operazione, premere il pulsante **Info** sul telecomando e aprire il menu **Media Browser**. Selezionare l'immagine USB desiderato dal menu **Sorgenti** nella schermata iniziale e premere **OK**. È inoltre possibile premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando e selezionare il dispositivo di archiviazione USB dall'elenco delle sorgenti. Quando è stata scelta l'immagine desiderata, evidenzierà, quindi premere **OK** per visualizzare lo schermo intero. Premere il pulsante **Info**, evidenzierà il simbolo del volante sulla barra delle informazioni e premere **OK**. Selezionare **Opzioni** quindi premere **OK** per procedere. L'opzione **Imposta Logo Accensione** sarà disponibile. Selezionare l'immagine e premere nuovamente **OK** per scegliere l'immagine come logo personalizzato. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Si** e premere nuovamente **OK**. Se l'immagine è adatta(\*) la si vedrà a video durante il successivo avvio della TV.

**Note:** Per ripristinare il logo di avvio predefinito, è possibile usare l'opzione **Ripristina logo di avvio predefinito** (Restore Default Boot Logo) nel menu **Impostazioni-Sistema-Altro**. Se si esegue l'installazione per la prima volta, anche il logo di avvio predefinito sarà visualizzato. Per impostare il logo di avvio personalizzato, è necessario premere il pulsante **Info** (4,3 e 16:9) e devono essere in formato *.jpg* o *.png*. L'immagine non può essere impostata come logo di avvio, se la sua risoluzione non compare sul banner informativo.

#### 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. Queste applicazioni potrebbe non essere compatibili con tutti i dispositivi mobili. Ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete. Questa funzione è utilizzabile solo su sorgente TV.

#### CEC

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

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

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

È possibile disattivare la funzionalità CEC impostando l'opzione relativa dai menu **Impostazioni>Dispositivi**. La TV supporta la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi tra la TV e un impianto audio (ricevitore AV o impianto audio).

Quando ARC è attivo, la TV metterà in muto le altre uscite audio, eccetto il jack cuffie, automaticamente e i pulsanti del controllo del volume sono diretti al dispositivo audio connesso tramite cavo HDMI. L'ARC è una versione migliorata di ARC. Ha una larghezza di banda molto più elevata rispetto al suo predecessore. La larghezza di banda rappresenta il range di frequenze o i quantitativi di dati che vengono trasferiti in un determinato momento. Una larghezza

di banda più ampia si traduce in un più elevato quantitativo di dati che possono essere trasferiti. Una larghezza di banda più ampia significa anche il segnale audio non deve essere compresso ed è molto più dettagliato, ricco e corposo.

Quando l'eARC è attivato dal menu audio, la TV prova come prima cosa a stabilire un collegamento eARC. Se l'eARC è supportato dal dispositivo connesso, l'uscita passa alla modalità eARC e la spia eARC si vede sulla modalità eARC e la spia ARC si vede sulla modalità HDS. Il collegamento con il dispositivo CEC dovrebbe essere stabile. Il collegamento con il dispositivo connesso non supporta eARC ma supporta solo ARC oppure se l'eARC è disattivato dal menu audio, allora la TV avvia l'ARC.

Per garantire il corretto funzionamento dell'ARC:

- Il dispositivo audio connesso dovrebbe supportare anche eARC.
- Alcuni cavi HDMI non dispongono di una larghezza di banda sufficiente per trasportare canali audio a bit-rate elevato. Servirsi di un cavo HDMI con supporto eARC (HDMI - Cavi ad alta velocità con Ethernet e il nuovissimo Cavo HDMI a Velocità Ultra Elevata - consultare i siti hdmi.org per ulteriori informazioni in merito).
- Impostare l'opzione **Uscita audio** nel menu **Impostazioni>Audio** su **HDMI ARC**. L'opzione eARC nel menu **Audio** verrà abilitata. Controllare per verificare se l'opzione è impostata su **On**. In caso contrario, impostare su **On**.

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

#### Controllo impianto audio

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

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

#### Modalità gioco

È possibile impostare il televisore per ottenere la più bassa latenza per i giochi. Andare sul menu **Impostazioni>Immagini** e impostare l'opzione **Modalità su Gioco**. L'opzione **Gioco** sarà disponibile quando la sorgente d'ingresso del televisore è impostata su HDMI. Una volta impostata, l'immagine sarà ottimizzata per ottenere una bassa latenza.

#### Modalità Bassa latenza automatica

È anche possibile attivare l'opzione **ALLM** (Auto Low Latency Mode, bassa latenza automatica) nel menu

**Impostazioni> Dispositivi.** Se questa funzione è abilitata la TV cerca automaticamente la modalità immagine su **Globo** quando il segnale della modalità ALLM viene ricevuto dalla sorgente HDMI corrente. La TV torna all'impostazione della modalità immagine precedente quando il segnale ALLM viene perso. In questo modo non sarà necessario modificare le impostazioni manualmente.

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

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

#### Manuale Elettronico

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

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

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

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

## Contenuto menù impostazioni

### Contenuti del menù Dispositivi

<b>Collegamento audio</b>	Premere <b>OK</b> per aprire la schermata del menu Collegamento Audio. Usando questo schermo sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi audio alla TV in modalità wireless. Fare riferimento a <b>Collegamento di Altri Dispositivi Wireless</b> per ulteriori informazioni.
<b>Dispositivo di ingresso</b>	Premere <b>OK</b> per aprire la schermata del menu Dispositivo Ingresso. Utilizzando questa schermata è possibile scoprire e collegare i telecomandi, le tastiere e i mouse alla TV senza fili. Fare riferimento a <b>Collegamento di Altri Dispositivi Wireless</b> per ulteriori informazioni. <i>Note:</i> La TV potrebbe non essere compatibile con tutti i modelli di tastiere e mouse presenti sul mercato. Per ulteriori informazioni inviate un e-mail al supporto rivenditore locale o callati al del taglio presso i/quali è stata acquistata la TV.
<b>Telecomando virtuale</b>	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
<b>Condivisione Audio Video</b>	La funzione consente di condividere file salvati sullo smartphone o sul PC tablet. Quando si dispone di uno smartphone o di un tablet PC compatibile e il software adeguato sia installato sarà possibile condividere/riprodurre foto, musica e video sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
<b>ALLM:</b>	La funzione ALLM (Auto Low Latency Mode, Modalità Basso Latenza, automatica) permette al televisore di attivare o disattivare le impostazioni di bassa latenza a seconda del contenuto della riproduzione. Se questa opzione è attivata, la modalità immagine verrà impostata automaticamente su <b>Globo</b> quando viene ricevuto il segnale della modalità ALLM dalla sorgente HDMI corrente. Fare riferimento alla sezione <b>Modalità Globo</b> per ulteriori informazioni
<b>Timer di nessun segnale</b>	Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passerà in Modalità Standby. Sarà possibile attivare o disattivare questa funzionalità impostando l'opzione di conseguenza.
<b>CEC</b>	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
<b>Accensione automatica CEC</b>	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.

### Contenuti menù Immagine

<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>Globo</b> , <b>Sport</b> , <b>Dinamico</b> e <b>Naturale</b> . <i>Note:</i> Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della sorgente d'entrata. <b>Modalità Dolby Vision:</b> Se viene rilevato il contenuto Dolby Vision, saranno disponibili le modalità immagine <b>Dolby Vision Dark</b> e <b>Dolby Vision Bright</b> invece di <b>Cinema</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, regolando i 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:</i> Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modalità selezionata.

<b>Retroluminazione</b>	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. Questa opzione (si trova sotto all'impostazione <b>Risparmio energetico</b> ) sarà disponibile se l'opzione <b>Risparmio energetico</b> è impostata su <b>Personalizzato</b> . Evidenziare e utilizzare i pulsanti direzionali Destra/Sinistra per impostare.
<b>Zoom Immagine</b>	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
<b>Spostamento immagine</b>	Questa opzione (si troverà all'impostazione <b>Zoom Immagine</b> ) potrebbe essere disponibile a seconda dell'impostazione <b>Zoom Immagine</b> . Evidenziare e premere OK, quindi utilizzare i pulsanti direzionali per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
<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, Normale, 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 (si troverà sotto all'impostazione <b>Temp Colore</b> ). Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo i pulsanti Sinistro o Destro.
<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>MicroDimming</b>	Sono disponibili le opzioni <b>Basso, Medio, 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, Medio, Alto</b> e <b>Off</b> . In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione <b>Riduzione rumore</b> (Noise reduction) per ridurre il rumore.
<b>MEMC</b>	Usare i pulsanti sinistra/destra per impostare <b>MEMC</b> su <b>Basso, Medio, Alto</b> o <b>Off</b> . Quando <b>MEMC</b> è attiva, si ottimizzano le impostazioni del video TV per immagini in movimento per acquisire una qualità e una leggibilità migliori.
<b>MEMC Demo</b>	Quando <b>MEMC</b> è impostata su <b>Basso, Medio</b> o <b>Alto</b> , questa opzione sarà disponibile. Premere il tasto <b>OK</b> per attivare la modalità demo. Quando è attiva questa opzione, lo schermo si girerà ad angolo. Una che mostra i risultati. Premere il tasto <b>MEMC</b> il terzo le immagini impostazioni dello schermo TV. Premere nuovamente il tasto <b>OK</b> per annullare.
<b>Modalità Film</b>	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Impostare su <b>Auto</b> quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
<b>Tonalità pelle</b>	Regola la tonalità del colore desiderata.
<b>Cambio Colore</b>	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
<b>Sintonizzatore colore</b>	Aprire le impostazioni del sintonizzatore colore. Impostare il <b>Sintonizzatore colore</b> come <b>Abilitato</b> per regolare manualmente i valori di <b>Tonalità, Colore</b> e <b>Luminosità</b> .
<b>Gamma Mapping</b>	È possibile utilizzare questa funzione 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).
<b>Gamma</b>	Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV e delle sue caratteristiche.
<b>HDMI Full Range</b>	Si può usare questa opzione per impostare la gamma desiderata. Premere i pulsanti direzionali per impostare su <b>Normale, Chiaro</b> o <b>Scuro</b> . <b>Note:</b> Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV. Se la caratteristica è presente, non è possibile modificare questa impostazione a seconda del contenuto corrente.
	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa caratteristica sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.

<b>Correzione bilanciamento del bianco a 11 punti</b>	La funzione di bilanciamento del bianco calibra la temperatura del colore della TV in livelli di grigio dettagliati. Visivamente o attraverso la misurazione, l'uniformità della scala di grigi può essere migliorata. Regola manualmente l'intensità del <b>coloro rosso, verde, blu</b> e il valore del <b>guardano</b> . Regola manualmente l'intensità di <b>coloro ciano</b> , questa opzione, premere <b>OK</b> e impostare su <b>Abilitato</b> .
<b>Reimposta</b>	Ripristina le impostazioni della modalità Immagine corrente alle impostazioni di fabbrica.
<b>Contenuti menu audio</b>	TV supporta la tecnologia Dolby Atmos. Grazie a questa tecnologia il suono si muove internamente in uno spazio tridimensionale, per essere parte della azione. Si godrà di una migliore esperienza se il bluetooth audio è ingresso e Atmos. Sono disponibili le opzioni <b>Auto, On</b> e <b>Off</b> . Se impostato come <b>Auto</b> , l'elvisore passerà automaticamente tra le modalità <b>On</b> e <b>Off</b> a seconda delle informazioni sul bluetooth audio in ingresso, se il bluetooth audio in ingresso è Atmos questa funzione opererà come se fosse impostato come <b>On</b> . Impostare su <b>Off</b> per disabilitare.
<b>Dolby Atmos</b>	Le opzioni <b>Smart Film, Musica, News</b> e <b>Off</b> saranno disponibili. Impostare su <b>Off</b> per disabilitare. <b>Note:</b> Alcune voci dei menu <b>Audio</b> saranno di colore grigio e non disponibili. Impostare su una modalità diversa da <b>Off</b> .
<b>Modalità</b>	Attiva o disattiva la funzione modalità Audio surround.
<b>Suono surround</b>	Impostare la preferenza di uscita audio. Le opzioni <b>TV, SPDIF, HDMI ARC, Solo cuffie</b> e <b>Lineout</b> saranno disponibili. Non si avvia uscita audio se non attraverso l'opzione selezionata e i jack cuffie, il cavo ottico o il cavo HDMI impostato come Solo cuffie, gli altoparlanti della TV saranno disattivati quando le cuffie sono collegate.
<b>Uscita audio</b>	Quando si collega un amplificatore esterno alla TV, utilizzando il jack della cuffia, 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 menu sia impostata su <b>Solo cuffie</b> . Se impostato su <b>Lineout</b> , l'audio in uscita dalla cuffia verrà impostato al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito.
<b>eARC</b>	Se viene selezionata l'opzione <b>HDMI ARC</b> , la funzione <b>CEC</b> sarà abilitata. <b>Note:</b> A seconda dell'opzione selezionata, alcune voci nei menu <b>Audio</b> appariranno in grigio e non saranno disponibili.
	Quando l'opzione di <b>Uscita audio</b> è impostata su <b>HDMI ARC</b> , l'opzione menu <b>eARC</b> sarà disponibile. In caso contrario resterà in grigio. Questa opzione sarà impostata su <b>On</b> per abilitare. Impostare su <b>Off</b> per disabilitare. Rimando alla sezione CEC per ulteriori informazioni in merito.
	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi.
<b>AVL (Luminosità Automatico)</b>	Se la voce del menu <b>Modalità</b> è impostata su <b>Uffizi</b> o <b>Normale</b> e <b>Off</b> saranno disponibili. In Modalità <b>Auto</b> la TV passerà da <b>Normale</b> a <b>Notte</b> automaticamente a seconda delle informazioni sulora. Se non sono disponibili informazioni sulora questa operazione 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> , lo schermo apparirà una linea.
<b>Impostazioni Avanzate</b>	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>Equalizzatore</b>	Seleziona la Modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità <b>Dynamic</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).
	Usare il tipo di uscita audio digitale. Saranno disponibili le opzioni <b>PCM, Automatico</b> e <b>passthrough</b> .
	<b>PCM:</b> Questa opzione fornisce uscita audio digitale non compressa a due canali. È possibile usare questa opzione se si hanno problemi di compatibilità come il non sentirsi il suono.
	<b>Auto:</b> Questa opzione fornisce uscita audio digitale multicanale (fino a 5.1 canali).
	<b>passthrough:</b> Questa opzione fornisce l'uscita audio originale (fino a 5.1 canali).
	<b>Nota:</b> Per ricevere il suono in Dolby Digital, il televisore deve essere impostato su <b>HDMI ARC</b> . Si raccomanda di usare questa opzione se si ha un ricevitore AV con supporto eARC. Se il ricevitore ricevitore AV non supporta il formato audio della sorgente, potrebbero esserci problemi di compatibilità, come ad esempio non sentire il suono.

<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> . Per impostare il volume di uscita le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
<b>Bilanciamento</b>	Bianca l'audio. Questa funzione viene attivata se l'opzione di <b>Uscita Audio</b> è impostata come <b>TV</b> o <b>Solo cuffie</b> . La voce Bilanciamento regola insieme il livello di bilanciamento degli altoparlanti del televisore e delle cuffie.
<b>Reimposta</b>	Ripristina alcune delle impostazioni audio ai valori predefiniti di fabbrica.

<b>Contenuti del menù rete</b>	
<b>Tipo di segnale</b>	Disattiva la connessione di rete o modificare 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> è impostato su <b>Dispositivo Wireless</b> .
<b>Disconnetti</b>	Per scollegarsi da una rete wireless e cancellare il profilo di rete wireless salvato (se precedentemente salvato), evidenzia questa opzione e premere <b>OK</b> . Questa opzione non sarà disponibile se non vi siete collegati ad una rete wireless. Fare riferimento alla sezione <b>Connettività</b> per ulteriori informazioni.
<b>Premere WPS sul proprio router WIFI</b>	Se il dispositivo modem/router è dotato di WPS, è possibile conmetterli direttamente ad esso utilizzando questa opzione. Evidenzia 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> è 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>Modalità standby in rete</b>	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su <b>On</b> od <b>Off</b> .

*Nota: Per informazioni dettagliate sulle opzioni di questo menù, fare riferimento alla sezione Connettività.*

<b>Contenuti del menù installazione</b>	<b>Ricerca automatica dei canali (Retune e Rintonizzazione)</b> Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. <b>D. Antenna:</b> Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. <b>D. Cavo:</b> Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. <b>Analogico:</b> Cerca e salva le stazioni analogiche. <b>Satellite:</b> Cerca e salva tutti i canali satellitari. <b>Ricerca manuale dei canali</b> Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni. <b>Ricerca canali di rete</b> Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. <b>D. Antenna:</b> Cerca i canali della rete antenna. <b>D. Cavo:</b> Cerca i canali della rete via cavo. <b>Sintonizzazione di precisione analogica</b> 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. <b>Impostazioni satellite</b> Visualizza le impostazioni dei satelliti. <b>Elenco satelliti:</b> Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile <b>Aggiungere</b> , <b>Eliminare</b> satelliti o <b>Modificare</b> le impostazioni satellite sull'elenco. <b>Installazione dell'antenna:</b> Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avviare una scansione satellitare. <b>Tabella canali satellitari:</b> Sarà possibile caricare o scaricare i dati della tabella canali satellitare servendosi delle opzioni collegate. <b>Impostazioni di installazione (Opzionale)</b> Visualizza i menù delle impostazioni di installazione. <b>Ricerca in Modalità Standby (*)</b> La TV cercherà nuovi canali o canali mancanti quando si trova in standby. Verranno visualizzate le emittenti trovate più di recente. <b>Aggiornamento dinamico dei canali (**)</b> : Se questa funzione è abilitata, la TV cercherà automaticamente le emittenti (e i requisiti) per ogni nome canale lingua dei sottotitoli, ecc., verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma. <b>Configurazione dell'Home Transponder (*)</b> Usando questo menù sarà possibile modificare i parametri dell'Home transponder principale e di backup, compreso il <b>Pid</b> del relativo <b>Verdo M7</b> usati per scrivere l'elenco canali. Impostare le preferenze e premere il pulsante <b>Verdo</b> per salvare le impostazioni. Quindi avviare un'installazione operatore <b>M7</b> usando il menù <b>Scansione automatica canali &gt; Satellite</b> . <b>Elimina lista servizi</b> Questa opzione menù sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore <b>M7</b> . 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. <b>Selezione rete attiva</b> Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nella rete selezionata da elencare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia. <b>Informazioni sul segnale</b> Sarà possibile usare questa voce del menù per monitorare informazioni legate al canale quasi ad esempio l'eterodinamica del segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili. <b>Reset Alle Impostazioni Di Fabbrica</b> Ritorna tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.
---	---



<b>Sistema contenuti menu</b>	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV. Alcune opzioni non saranno disponibili se non sono installati dei canali.
<b>Accessibilità</b>	Ammette il contrasto delle opzioni di menu e dei tasti per renderli più leggibili. Saranno disponibili le opzioni <b>Tasto bianco</b> , <b>Tasto giallo</b> e <b>Off</b> .
<b>Contrasto elevato</b>	
<b>Ipoudenti</b>	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
<b>Descrizione Audio</b>	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> disponibili. Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso. <i>Note:</i> La funzione di descrizione audio non è disponibile in modalità di registrazione o di cambio di canale (la disponibilità dipende dal modello del televisore e dalle sue caratteristiche).
<b>Miglioramento del dialogo</b>	Questa funzione offre valide opzioni di post elaborazione 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. <i>Note:</i> Questa funzione è efficace solo se il formato audio in ingresso è AC-4 e il riflesso si applica solo a tutte le voci appartenenti TV.
<b>Sottotitoli parlati</b>	La preferenza predifinita 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 della TV.
<b>Ingrandimento</b>	Permette l'uso di combinazioni di tasti per ingrandire lo schermo. Le opzioni <b>On</b> e <b>Off</b> saranno disponibili. Impostare su <b>On</b> per abilitare. Il supporto per l'ingrandimento sarà abilitato o disabilitato con la pressione prolungata del tasto numerico <b>5</b> . Il primo ingrandimento 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.
<b>Minimap</b>	Questa funzione 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.
<b>Evidenziare i programmi con</b>	
<b>(S) Sottotitoli</b>	Se questa opzione è attivata e se qualsiasi evento guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso a "Sottotitoli", questi eventi saranno evidenziati con un altro colore.
<b>(SU) Lingua dei segni</b>	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso alla "Lingua dei segni", questi eventi saranno evidenziati con un altro colore.
<b>(AD) Audio descrizione</b>	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso alla "Descrizione Audio", questi eventi saranno evidenziati con un altro colore.
<b>Lingua</b>	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
<b>Accesso condizionato</b>	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
<b>Controllo genitori</b>	Inserire il PIN corretto per modificare le impostazioni dei genitori. Sarà possibile regolare facilmente il <b>Blocco menu</b> , <b>Blocco Adulti</b> , <b>Blocco bambini</b> o <b>Guida</b> in questo menu. Sarà inoltre possibile impostare un nuovo PIN o modificare l' <b>ICAM PIN Predifinito</b> utilizzando le relative opzioni. <i>Note:</i> Nella prima installazione, alcune opzioni di menu potrebbero non essere disponibili e saranno disponibili solo dopo la prima installazione. Per impostare il PIN, utilizzare il <b>Controllo genitori</b> e impostare l'installazione sia sul <b>TV</b> ( <b>Finché si riceve la seconda della selezione Paese</b> ), utilizzare il <b>PIN</b> definito. Imposta la data e l'ora.
<b>Data/Ora</b>	

<b>Sorgenti</b>	Modificare nomi, attivare o disattivare le sorgenti sorgente selezionate. Ci sono le opzioni <b>Regolare</b> e <b>Migliorata</b> disponibili per le sorgenti HDMI. Queste opzioni influiscono sulle impostazioni colore della sorgente HDMI selezionata. Per poter guardare immagini 4K HDR10+ da una sorgente HDMI, la relativa impostazione va impostata su <b>Migliorata</b> se il dispositivo connesso è compatibile con HDMI 2.1. Per vedere contenuti HDR10+ in modalità <b>Standard</b> o <b>Disattivata</b> su una sorgente HDMI 1.4, la relativa impostazione va impostata su <b>Disattivata</b> . Qualora questa funzione sia supportata dalla TV, sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN <sup>1)</sup> e disattivare Netflix. <i>Note:</i> Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV. <i>Note:</i> Per lo streaming video 4K è richiesta una velocità di connessione a internet minima pari a 25Mbps. Per il download di contenuti video 4K è richiesta una velocità di connessione a internet minima pari a 25Mbps. Per i contenuti video 4K è richiesto un router con il protocollo UPnP. Quando si riceve la seconda della selezione Paese, il video streaming contenuto video tramite internet, verrà analizzata la qualità della connessione, e la qualità HD 4K potrebbe richiedere un po' di tempo per elaborazione. In caso di connessione lenta, questa operazione non sarà possibile. Verificare le specifiche internet con il fornitore internet, la qualità di servizio e la velocità di servizio per il video in streaming.
<b>Netflix</b>	È possibile visualizzare la chiave HSN.
<b>TVto</b>	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
<b>Alto</b>	Modifica la durata di fuori tempo per le schermate dei menu.
<b>Interruzione Menu</b>	Impostare le opzioni salvo schermo per la schermata Home. È possibile impostare un tempo di attesa per lo screensaver o disattivarlo utilizzando le opzioni disponibili.
<b>Salvataggio Schermata Home</b>	Se impostato come <b>Off</b> , il LED della modalità standby non si accende quando il televisore è in modalità standby.
<b>LED della Modalità Standby</b>	Se l'opzione è attivata, per ogni origine Web visitata viene generato internamente un "Device ID". Se l'opzione è disattivata, tutti gli "ID dispositivo" attuali vengono cancellati per ogni origine Web visitata. Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su <b>On</b> o <b>Off</b> .
<b>Identificazione del dispositivo</b>	Garantisce che nella TV sia installato il software più aggiornato. Premere <b>OK</b> per vedere le opzioni del menu.
<b>Aggiornamento software</b>	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
<b>Versione applicazione</b>	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli <b>DVB</b> / sottotitoli <b>TXT</b> ) qualora entrambi siano disponibili. Il valore predifinito è il sottotitolo <b>DVB</b> . Questa funzione è disponibile se i canali sono installati e l'opzione Paese è impostata come Norvegia durante la prima installazione.
<b>Modalità sottotitoli</b>	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata. Questo valore può essere impostato da 1 a 8 ore con step di 1 ora. Sarà possibile disattivare questa opzione impostandola su <b>Disabile</b> (Disattivata).
<b>Spegnimento automatico</b>	Configura le preferenze di avvio automatico della TV. Sono disponibili le opzioni <b>TVto Launcher</b> e <b>Ultima Sorgente</b> . Se impostato su <b>TVto Launcher</b> , all'accensione del televisore viene visualizzata la schermata iniziale.
<b>Modalità Standby On</b>	Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su <b>Off</b> per disabilitare.
<b>Time</b>	Bliss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui sia necessario ricevere una chiave Bliss su una trasmissione, sarà possibile usare questa impostazione. Evitare <b>Chiave Bliss</b> e premere <b>OK</b> per inserire le chiavi nel triodos di disattivazione. Questa opzione appare se sono installati canali satellitari. La disponibilità dipende dal modello del televisore e dalle sue caratteristiche.
<b>Time</b>	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. Se questa opzione è impostata, il televisore passerà alla modalità negozio e il file video pre-installato verrà riprodotto.
<b>Spegnimento</b>	
<b>Chiave Bliss</b>	
<b>Modalità Negozio</b>	

<b>Modalità di accensione</b>	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla Modalità accensione. Sono disponibili le opzioni <b>Ultimo stato</b> e <b>Modalità Standby</b> .
<b>OSS</b>	Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.
<b>Ripristina il logo di avvio predefinito</b>	Ripristina il logo di avvio predefinito. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare <b>SI</b> e premere <b>OK</b> . Questa opzione potrebbe non essere disponibile, a seconda del modello della TV e delle sue caratteristiche.
<b>Modifica nome amichevole</b>	Usando questa opzione si può cambiare il nome del dispositivo che viene usato per identificare il televisore quando si collega un dispositivo al televisore in modalità wireless. Il nome predefinito del dispositivo verrà ripristinato se il nome del dispositivo viene lasciato vuoto o se viene eseguita la prima installazione.
<b>Priorità applicazione</b>	Usando questa opzione è possibile impostare la priorità tra le applicazioni broadcast e le applicazioni CICAM App MMI. Nel caso in cui un CICAM sia inserito nel televisore e si verifichi un conflitto tra le applicazioni, la priorità sarà data al tipo di applicazione selezionata.
<b>Notifica Dolby</b>	Imposta le preferenze a livello di aspetto delle notifiche per i contenuti Dolby. Se la funzione è impostata su <b>On</b> , il logo Dolby verrà visualizzato sullo schermo quando viene rilevata la presenza del contenuto Dolby.
<b>Manuali</b>	Visualizza il manuale elettronico. Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nell'E-Manual.

*Note: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello della TV, le sue funzioni e il Paese selezionato nella Prima Installazione.*

<b>Contenuti menù legale</b>	Visualizza le informazioni sulla privacy.
<b>Informative sulla Privacy</b>	Visualizza i termini e le condizioni del Servizio TVto SmartTV. È possibile utilizzare le opzioni per gestire le proprie impostazioni sul consenso. Evidenziare una funzione e premere <b>OK</b> per attivarla o disattivarla. È possibile leggere le relative spiegazioni visualizzate a video sullo schermo per ciascuna opzione evidenziata prima di effettuare eventuali modifiche. È possibile premere il pulsante direzionale destro per evidenziare il testo e usare i pulsanti <b>Programma +/-</b> o i pulsanti direzionali <b>Su/Giù</b> per scorrere in alto e in basso per leggere l'intero testo.
<b>ID pubblicitario</b>	Visualizza l'ID della pubblicità. È anche possibile ripristinarlo utilizzando la relativa opzione qui.
<b>Informazioni sull'azienda</b>	Visualizza le informazioni sull'azienda.
<b>Divulgazione della trasparenza</b>	Visualizza l'informativa sulla trasparenza.
<b>Cookies</b>	
<b>Mostra tutti i cookie</b>	Visualizza tutti i cookie salvati.
<b>Elimina tutti i Cookie</b>	Elimina tutti i cookie salvati.
<b>Do Not Track</b>	È possibile impostare la propria preferenza per quanto riguarda il comportamento di tracciamento dei servizi HbbTV utilizzando questa opzione.

## Funzionamento Generale della TV

### Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei Canali. A impostare i canali più preferiti servendosi delle opzioni dei menu **Canali**. Il testo **OK** per impostare la TV di ritorno al canale di default. Per impostare i canali o di andare al canale di impostazione nella schermata principale e selezionare **Elenco canali**. È possibile filtrare i canali elencati o apportare modifiche avanzate all'elenco corrente, utilizzando la scheda delle schede **Filtro** e **Modifica**. Evidenziare la scheda desiderata e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

**Note:** I comandi **Sposta**, **Elimina** o **Modifica nome nel menu Canali** desiderati sono disponibili per i canali trasmessi da un operatore **MT**.

### Gestire l'elenco dei preferiti

Può creare quattro preferiti diversi dei tuoi canali preferiti. Accedere al carousel di navigazione della schermata principale e selezionare **Elenco canali** per aprire il menu **Canali**. Evidenziare la scheda **Modifica** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di modifica e selezionare l'opzione **Tag/UnTag canale**. Selezionare il canale desiderato nell'elenco premendo il pulsante **OK** mentre il canale è evidenziato. È possibile effettuare scelte multiple. È anche possibile utilizzare l'opzione **Tag/UnTag all** per selezionare tutti i canali della lista. Quindi, premere il pulsante **Indietro/Torna** o il pulsante direzione Destro per tornare alle opzioni del menu **Modifica**. Selezionare l'opzione **Aggiungi** per aggiungere il canale desiderato. Usando questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno dei propri canali preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'Elenco canali viene aperto. Le opzioni di filtro di selezione saranno mostrate nella parte superiore della schermata del menu **Canali**.

### Configurazione delle impostazioni genitori

Le opzioni del menu **Genitori** possono essere usate per proibire agli utenti di guardare alcuni programmi, canali, oltre che di utilizzare determinati menu. Queste impostazioni si trovano nel menu **Impostazioni>Sistema>Controllo genitori**. Per visualizzare le opzioni di menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver

definito il PIN corretto, verranno visualizzate le opzioni di impostazione controllo genitori.

**Blocco menu:** Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o a menu di installazione della TV.

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

**Note:** Se l'opzione paese della **Prima Installazione** è impostata su **Francia, Italia o Austria, il Blocco Genitori** verrà automaticamente disattivato.

**Blocco bambini:** Se questa opzione è impostata su **ON**, il TV può essere controllata solo dal telecomando.

In tal caso, i pulsanti di controllo sulla TV non funzioneranno.

**Guida:** Questa impostazione attiva o disattiva l'accesso ad alcune delle applicazioni M-HEG. Le applicazioni disattivate possono essere rilate inserendo il PIN corretto.

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

**Imposta PIN:** Definisce un nuovo numero PIN.

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

**TV PIN\*:** 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 la prima il PIN corretto.

Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore **MT**.

**Note:** Il PIN predefinito può essere impostato su **0000** o **1234**, a seconda della **Prima Installazione** su stato default il PIN predefinito. Il PIN predefinito può essere impostato su cinque volte di seguito. **Inserimento del PIN verrà bloccato e per 30 minuti non sarà possibile effettuare alcun nuovo inserimento.** Tuttavia, è possibile sbloccare l'inserimento del PIN o azzerare il conteggio dei tentativi sbagliando e ricacciando il telecomando.

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della versione del software e della **Prima Installazione**.

### Guida elettronica ai programmi

Tramite la funzione di guida elettronica ai programmi del televisore è possibile visualizzare la programmazione degli eventi dei canali attualmente installati nella lista

### Opzioni Evento

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

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

**Mostra informazioni:** Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato. Utilizza i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco.

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

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

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

### Servizi televideo

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

### Televideo digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usarlo coi pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e coi pulsante **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

Premere il pulsante **Impostazioni** nella schermata o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema>Altro** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare **Cerca aggiornamenti software** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un nuovo programma software. Sarà possibile selezionare il satellite che viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando

o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema>Altro** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare **Cerca aggiornamenti software** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un nuovo programma software. Sarà possibile selezionare il satellite che viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando

o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema>Altro** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare **Cerca aggiornamenti software** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un nuovo programma software. Sarà possibile selezionare il satellite che viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando

o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema>Altro** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare **Cerca aggiornamenti software** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un nuovo programma software. Sarà possibile selezionare il satellite che viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando

o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema>Altro** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare **Cerca aggiornamenti software** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un nuovo programma software. Sarà possibile selezionare il satellite che viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando

o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema>Altro** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare **Cerca aggiornamenti software** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un nuovo programma software. Sarà possibile selezionare il satellite che viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando

o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema>Altro** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare **Cerca aggiornamenti software** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un nuovo programma software. Sarà possibile selezionare il satellite che viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando

o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema>Altro** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare **Cerca aggiornamenti software** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un nuovo programma software. Sarà possibile selezionare il satellite che viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando

o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema>Altro** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare **Cerca aggiornamenti software** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un nuovo programma software. Sarà possibile selezionare il satellite che viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando

o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema>Altro** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare **Cerca aggiornamenti software** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un nuovo programma software. Sarà possibile selezionare il satellite che viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando

o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema>Altro** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare **Cerca aggiornamenti software** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un nuovo programma software. Sarà possibile selezionare il satellite che viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando

o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema>Altro** e premere il pulsante **OK**. Quindi, evidenziare **Cerca aggiornamenti software** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un nuovo programma software. Sarà possibile selezionare il satellite che viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando

le opzioni del menu **Modifica Aggiornamento per Satellite**.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Al termine del download, verrà visualizzata un'avvertenza, premere **OK** per completare il processo di aggiornamento software, quindi riavviare la TV.

#### Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

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

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

Tutti gli aggiornamenti vengono sottoposti a controllo automatico. Se viene eseguita una ricerca manuale ma non vengono trovati nuovi software richiesti, allora la presente è la pressione corrente.

#### Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

##### La TV non si accende

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

##### Immagine di qualità scadente

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

##### Nessuna immagine

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

##### Assenza di audio

- Verificare che l'audio della TV sia disattivato. Premere il pulsante **Mute** o alzare il volume per controllare.
- L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento del menu **Audio**.
- Controllare che l'opzione **Output audio** sia impostata correttamente dal menu **Audio**.
- Se il contenuto viene ricevuto attraverso un ingresso HDMI, provare a cambiare l'impostazione dell'ingresso della sorgente HDMI corrispondente in **Preferenze Ricevere** dall'opzione **Sorgenti** del menu **Impostazioni>Sistema**.

##### Telecomando - nessun funzionamento

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

##### Nessun segnale su una sorgente di ingresso

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

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

##### [X]: Non disponibile, [O]: Disponibile

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

## Formati di file supportati per la modalità USB

### Formati video compatibili

Estensione file	Formato	Codice Video	Audio
.mpeg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3	
.ts/.trp/.mts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3	
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA	
.mp4/.m4a/.mkv/.mov/. h264/.h265/.avi	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, LC, AC3	
.mkv	HEVC/H.265, MPEG4, H.264, H.264	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3	
.flv	Screenlet Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC, LC	
.asf/.wmv	MPEG4, WMV/3, VC1	WMA, AMR-NB	
.webm	Vp9, VP8, AV1	Opus, Vorbis	

### Formati immagine compatibili

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

### Formati audio compatibili

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

### Formati sottotitoli compatibili

Sottotitoli esterni	
Estensione	Specifiche
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrip
.sub	Micro DVD / SubViewer
.lbt	Micro DVD / Tmplayer / MPL2
.smi	Sam
Sottotitoli Interni	
Estensione	Specifiche
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Sottotitoli DVD
.mp4	Sottotitoli DVD, TEXT

## Risoluzioni DVI supportate

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

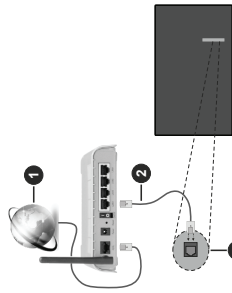
	56Hz	60Hz	68Hz	72Hz	76Hz	78Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X		X		X
1280x768		X		X		X
1280x800		X				X
1366x768		X				
1366x768		X				
1400x1024		X	X	X		X
1600x900		X				
1600x900		X				
1920x1080		X				

## Connettività

### Connettività cablata

#### Collegamento a una rete cablata

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



1 Connessione ISP a banda larga

2 Cavo LAN (Ethernet)

- 3 Ingresso LAN sul lato sinistro posteriore della TV
- Si può collegare la TV alla rete LAN a seconda della configurazione di rete. In tal caso, usare un cavo ethernet per collegare la TV direttamente alla presa a muro della rete.

#### Tipo di rete

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

#### Test velocità internet

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

#### Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni Avanzate** e premere il pulsante **OK**. Sulla schermata successiva sarà possibile modificare le impostazioni IP e DNS sulla TV. Evidenziare la voce desiderata e premere il pulsante Sinistro o Destro per modificare l'impostazione da **Automatica a Manuale**. Ora sarà possibile accedere ai valori IP e DNS. Selezionare la voce desiderata e premere il pulsante Sinistro o Destro per modificare i dati. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

#### Modalità standby in rete

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

#### Altre informazioni

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

#### Collegamento wireless

##### Collegamento a una rete wireless

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



1 Connessione ISP a banda larga

Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router Nucleus (IEEE 802.11a/b/g/n) con onde 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 costruzioni tra i prodotti di trasmissione, le configurazioni dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i prodotti usati. La trasmissione può essere interrotta o potrebbe essersi disconnessa in base alle condizioni delle onde radio, DECT, telefoni o altri dispositivi WLAN 11b, i valori standard della velocità di trasmissione sono i valori massimi teorici per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione dei dati.

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

Il televisore supporta i modemi di tipo 802.11 a, b, g & IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione dei 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

Per configurare le impostazioni di connessione wireless andare sul menu **Impostazioni IP- Rete**.

#### Tipo di rete

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

#### Cerca reti wireless

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

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

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

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

## Disconnetti

Se si è collegati ad una rete senza fili, l'opzione **Disconnetti** apparirà nel menu **Rete** e il profilo di rete wireless sarà anch'esso salvato, così il televisore si collegherà automaticamente alla stessa rete ogni volta che si passa alla connessione wireless. Per scollegarsi da una rete wireless ed eliminare il profilo di rete wireless salvato, evidenziare **Disconnetti** e premere **OK**.

#### Premere WPS sul proprio router WiFi

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

#### Test velocità Internet

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

#### Impostazioni Avanzate

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

#### Modalità standby in rete

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

#### Altre informazioni

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

#### Connessione al dispositivo mobile via WLAN

- Qualora il dispositivo mobile sia dotato della funzione WLAN, sarà possibile collegarlo alla TV mediante router, per accedere ai contenuti all'interno del dispositivo. In tal caso, il dispositivo mobile deve disporre di un apposito software di condivisione. Collegare il televisore al router seguendo i passaggi indicati nelle sezioni precedenti.
- Successivamente, collegare il dispositivo mobile alla stessa rete del televisore e attivare il software di condivisione sul dispositivo mobile. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.

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

Andare al cartosello di navigazione della schermata iniziale e selezionare **Condividere**. Quindi, evidenziare l'opzione **AVS - condizionatore Audio Video** dal menu **Sorgenti** e fare clic su **OK** per visualizzare i contenuti multimediali e servizi disponibili nel rete. Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.

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

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

#### Modalità standby in rete

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

Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Modalità standby in rete** nel menu **Reti** su **On**. Sarà necessario che entrambi i dispositivi, dai quali viene inviato il messaggio di rete alla TV, e la TV stessa, siano connessi alla stessa rete. La funzione **Modalità standby in rete** è supportata solo per i dispositivi Android e può essere usata unicamente tramite le applicazioni YouTube e Netflix.

Per usare questa funzione la TV e il telecomando dovrebbero essere connessi almeno una volta mentre la TV è accesa. Se la TV viene spenta, la connessione deve essere ristabilita all'accensione successiva. Altrimenti la funzione non sarà disponibile. Ciò non vale tuttavia quando la TV viene messa in modalità standby. Qualora si desidera che la TV consumi meno energia quando è in standby, sarà possibile disattivare questa funzione impostando l'opzione **Modalità standby in rete** su **Off**.

#### Display Wireless

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

#### Use con dispositivi mobili

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

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

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

Aprire l'applicazione di condivisione sul dispositivo mobile. Quindi, selezionare l'opzione di condivisione per ogni rete condividendo al manuale di istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito.

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

*Nota:* Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile supporta questa funzione. Qualora vi siano problemi in merito, si consiglia di consultare il manuale di istruzioni operativo in uso supporti questa funzione. Ci potrebbero essere problemi di incompatibilità con le versioni di sistema operativo rilasciate successivamente alla produzione della TV. In oggetto, i procedimenti di scansione e connessione differenzia a seconda del programma usato.

#### Collegamento ad altri Dispositivi Wireless

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

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

*Nota:* Rimandando al manuale del dispositivo wireless scoprire come impostare il dispositivo in modalità abbinamento.

È possibile collegare dispositivi audio, telecomandi, tastiere e mouse senza fili alla TV. Scolliegare e ricollegare questi dispositivi audio e telecomandi correttamente. Per i dispositivi audio si dovranno usare l'opzione **Audio Link**, per i telecomandi, per le tastiere e i mouse l'opzione **Input Device** nel menu **Impostazioni>Dispositivi**. Selezionare l'opzione **Impostazioni>Dispositivi**. Inizierà il processo di abbinamento. Premere **OK** per aprire il relativo menu. Usando questo menu sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi che si servono della stessa tecnologia wireless e iniziare a usarli. Impostare l'opzione **Dispositivo o Modalità** su **Abilitato**, quindi evidenziare **Sorgenti** nella parte inferiore della schermata del menu e premere **OK** per avviare il rilevamento del dispositivo. Attenersi alle istruzioni a video. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi wireless disponibili. Selezionare il dispositivo che si desidera collegare dall'elenco e premere il pulsante **OK**. Selezionare **Connetti** quindi premere **OK** per connettere. Se viene visualizzato il messaggio "Dispositivo connesso" la connessione è stabilita correttamente. Qualora il collegamento si interrompa, riprovare.

*Nota:* La TV potrebbe non essere compatibile con tutti i modelli di telecomando, tastiere e mouse presentati in merito. Per ulteriori informazioni rivolgersi al rivenditore. Il proprio indirizzo e-mail o un e-mail di dettaglio presso il quale è stata acquistata la TV.

**Trasferimento immagine e streaming audio**  
Sarà inoltre possibile usare questo tipo di collegamento per trasferire immagini o eseguire lo stream di audio dal dispositivo mobile alla TV.

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

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

L'audio verrà indirizzato attraverso gli altoparlanti della TV, dopo che è stata data la conferma. Per avviare lo streaming audio, scolliegare il dispositivo dalla TV. Dopo se in precedenza è stato abbinato con la TV. Dopo aver completato l'abbinamento, verrà visualizzato un messaggio di conferma che chiede se si vuole avviare lo streaming audio dal dispositivo mobile. Selezionare **SI** e premere il pulsante **OK** sul telecomando della TV. Se il collegamento va a buon fine, l'audio verrà indirizzato tramite gli altoparlanti della TV. Comparirà un simbolo sul lato superiore della TV fino a che il collegamento streaming audio sarà attivo. Per interrompere lo streaming audio, spegnere il collegamento wireless del dispositivo mobile.

Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione e tutti i menu della TV per eseguire un trasferimento senza interruzioni. Sono adatti solo file immagine con dimensioni inferiori ai 5 MB, e nei seguenti formati: *.jpg*, *.png*, *.gif*, *.mp3*. Quora un file inviato da dispositivo mobile non soddisfa questi requisiti non verrà visualizzato sulla TV.

Se l'opzione **Condizionatore Audio Video** nel menu **Impostazioni>Dispositivi** è disabilitata, la TV ignorerà le richieste di associazione e sullo schermo non verrà visualizzato alcun messaggio informativo. Se un dispositivo è già accoppiato prima di disabilitare il **Condizionatore Audio Video** con il televisore anch'esse l'opzione **Condizionatore Audio Video** è disabilitata.

*Nota:* I dispositivi wireless possono funzionare con la stessa gamma di frequenze radio e possono interferire tra di loro. Per evitare questo, si consiglia di non collocare ad almeno 1 metro da altri dispositivi wireless.

#### Connettività Risoluzione dei problemi

##### Reti wireless non disponibili

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

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

##### Connessione lenta

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

##### 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 /

##### Condizionatore Audio Video Non funzionante

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

Inoltre, la connessione potrebbe non essere disponibile a causa di un problema di firewall. Nel caso in cui si ritenga che questo sia il problema, rivolgersi al proprio fornitore del servizio Internet. Un firewall potrebbe essere la causa di un problema di connettività e la connessione potrebbe essere bloccata dalla TV in modo da condizionare Audio Video, o approssimando la TV spiegando tramite la funzione **Condizionatore 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 convalidare 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 convalidazione 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 multimediali collegati alla rete domestica.

### 1. Installazione software

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

### 2. Collegamento a una rete cablata o wireless

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

### 3. Attivare la Condivisione Audio Video

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

### 4. Riproduzione di file condivisi mediante Browser multimediale

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

Per ulteriori informazioni sulla riproduzione del file, rimandando alla sezione **Browser multimediale**. Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete e ricollegandola.

Utilizzare **PC/HDD/Media Player** o qualsiasi altro dispositivo compatibile con l'opzione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione. Usa la connessione LAN per una connessione file fra altri dispositivi quali ad esempio computer.

**Note:** Alcuni PC potrebbero non essere in grado di usare la funzione di Condivisione Audio Video a causa della impostazione di sicurezza e dell'amministratore (come ad esempio PC conimare).

## App

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

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

Le selezioni delle app non influenzano sui risultati della ricerca testuale e vocale (la cui disponibilità dipende dal modello di TV e dai telecomandi in dotazione). **TIVO OS** mostra i risultati di tutte le app per aiutarvi a trovare ciò che si vuole guardare. Quando un'app che non si sta utilizzando ha il titolo, si può decidere di iscriversi.

**Note:** Sebbene molte app siano gratuite, per guardare i titoli di alcune applicazioni potrebbe essere necessario un abbonamento, un noleggio o un acquisto, i possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dal provider dei servizi. I servizi Internet di terzi potrebbero non essere disponibili in tutte le località e non sono garantiti.

## Browser Internet

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

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

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

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

**veloce** nei sottomenù, quindi premere nuovamente il pulsante **OK**. **Nome** e **Indirizzo** vengono riempiti automaticamente secondo il sito che si sta visitando. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere.

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

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

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

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

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

La TV è compatibile con mouse USB. Collegare il mouse o il trackpad della mouse wireless all'ingresso USB della TV per una navigazione più fluida e più rapida.

Alcune pagine web contengono contenuti flash. Non sono supportati dai processi di download da internet tramite browser.

La TV non supporta processi di download da internet contenuti.

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

## Sistema HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard di settore che combina in modo invisibile i servizi TV forniti tramite trasmissione con i servizi consegnati tramite banda larga e consente anche l'accesso a Internet unicamente per i servizi contenuti come i contenuti **HbbTV** e i servizi basati su tecnologia **HbbTV**. I servizi di **HbbTV** sono servizi 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 "autostar" e viene avviata in modo automatico del pannello di norma lanciate con una piccola icona rossa su forma di pulsante per informare l'utente dell'atto che sul canale c'è un'applicazione **HbbTV**. Premere il tasto rosso per aprire la pagina

applicazioni. Dopo che la pagina è stata visualizzata l'utente può premere gli tasti di stato rosso iniziale, rosso, bianco e nero per avviare l'applicazione e può spostare fra le modalità icona tasto rosso e la modalità UI completa dell'applicazione premendo il tasto rosso. Si noti che la funzione di comunicazione dei pulsanti **OK** è fornita dall'applicazione e alcune applicazioni possono comportarsi diversamente (altri pulsanti a colori come il verde, il giallo, il blu, possono essere definiti per alcune altre funzioni, ad esempio i collegamenti).

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

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

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

Le applicazioni di tasto rosso di avvio automatico forniscono solitamente collegamenti ad altre applicazioni. L'utente può passare ad altre applicazioni servendosi dei collegamenti forniti. Le applicazioni dovrebbero fornire un modo per chiudersi, di norma si usa il pulsante **Esci**.

Le applicazioni **HbbTV** si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene aperta un'applicazione **HbbTV**, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei canali numerati, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione **televideo**, in cui i numeri indicano i numeri di pagina.

HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono **QVO** (video on demand) e **TV catch-up**. L'utente si può servire dei tasti sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e riavvolgere per interagire con i contenuti AV.

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

**Note:** Sarà possibile attivare o disattivare la funzione del menu **Impostazioni>Legal>Impostazioni consenso**.

## Smart Center

Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS e Android. Col proprio dispositivo portatile sarà possibile trasmettere in streaming con facilità i programmi e i spettacoli preferiti direttamente dalla TV. Sarà inoltre possibile lanciare le applicazioni, usare il tablet come telecomando per la TV e condividere i file multimediali.

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

### Per Iniziere

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 **Condivisione Audio Video** (ove disponibile). Andare al carosello di navigazione della schermata iniziale e selezionare **Impostazioni-Dispositivi** e premere OK. Evidenziare **Condivisione Audio Video** e premere su **Attivo**. La TV è ora pronta per essere collegata al dispositivo mobile. L'applicazione **Smart Center** adeguata sul proprio dispositivo mobile.

Avviare l'applicazione smart center. Qualora tutti i collegamenti siano stati completati, si vedrà il logo della TV sullo schermo del 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 dispositivo mobile

Sulla Home compaiono varie schede per accedere a varie funzioni.

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

**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 visualizzare il canale desiderato per eseguirne 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 dettagliate.

**REGISTRAZIONI:** Sarà possibile visualizzare le registrazioni attive (ove disponibili) e i promemoria 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 tasto posizione sulla griglia EPG. Si potranno notare che ragionamento della griglia EPG potrebbe richiedere un po' di tempo, a seconda della rete e della qualità del servizio web.

**Nota:** Conoscenza e Internet richiesta per le informazioni EPG basate su WEB.

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

**Attivazione automatica FollowMe TV:** La funzione FollowMe TV (ove disponibile) si riavvierà automaticamente quando questa impostazione viene attivata. L'opzione predefinita è disattivata.

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

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

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

**Scegli sorgente elenco canali:** Sarà possibile scegliere la sorgente elenco canali da usare: "Elenchi canali", "Elenchi canali EPG", "Elenchi preferiti". In ognuna è possibile attivare l'opzione "Ricorda la mia scelta" per impostare la sorgente elenco canali selezionati come scelta fissa. In questo caso, se la sorgente selezionata è disponibile verrà usata nell'applicazione.

**Versione numero:** Visualizza la versione dell'applicazione corrente.

### Pagina dettaglio

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

**DETTAGLI:** Questa scheda fornisce il riassunto, informazioni relativamente al programma selezionato, **CAST&CREW:** Mostra tutte le persone che hanno contribuito al programma.

**VIDEOS:** Fornisce video su YouTube relativi al programma selezionato.

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

### Funzione FollowMe TV (ove disponibile)

Toccare il widget **FOLLOW ME TV** situato in alto a destra dello schermo del proprio dispositivo mobile per cambiare il layout della funzione **FollowMe TV**

Toccare l'icona play per avviare lo streaming del contenuto dalla TV. Il dispositivo mobile. Disponibile sia il dispositivo e nella zona di copertura del router.

### Modalità Specchio

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

### Nota:

Si prega di notare che sono supportati solo i canali SD e HD digitali (DVB-T/CS). Il supporto audio multilingua e la funzione sottotitoli on/off non funzionano. Le prestazioni di streaming possono variare a seconda della qualità delle connessioni.

### Pagina Media Share

Per accedere ai widget **Media Share** toccare la Freccia su nell'angolo superiore destro 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.

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

### Funzione Smart Remote

Sarà possibile usare il dispositivo come telecomando per la TV, dopo averlo collegato con la stessa. Per accedere a tutte le funzioni delo smart remote è possibile usare il menu in basso al centro dello schermo.

### Riconoscimento vocale

Sarà possibile toccare il widget **Microfono** ) e gestire la propria applicazione, imparando il vocabolario (ad esempio "Parla (Portale)", "Volevo un Judd (Volevo suglio)", "Programma Up/Down"(Programma suglio)).

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

### Pagina tastiera

La pagina tastiera può essere aperta in due modi: premendo il widget **Tastiera** 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 5.1 o superiore; IOS 12 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)

### Nota:

Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo Normale (misp), Grande (hdsp) ed Extra Large (khdsp). 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 verifiche e a seconda della versione installata sul dispositivo.

### Informazioni sulla funzionalità DVB

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

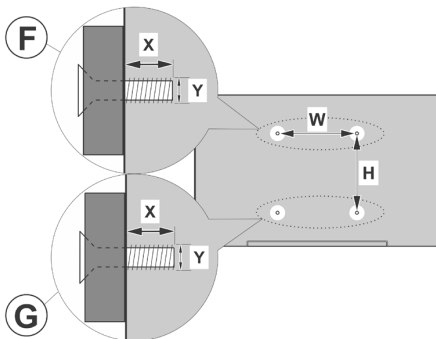
Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantire la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

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

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

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

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS				
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
		100	100	
C	Screw Sizes			
			F	G
D	Length (X)	min. (mm)	7	5
		max. (mm)	10	6
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 APARATI ÖLÇÜLERİ	Ağaçak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΘΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ογύφωτος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επιφάνεια (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	Delka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmånster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hullmånster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вiнтоў	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 кріпливими отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtņjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti díer (mm)	Rozměry šroutek	Délka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca luknenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većine uzorka otvora (mm)	Većine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE 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	Дължинат (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRIŅĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NËNËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vithave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس التثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית החורים (mm)	גודל הברגים	אורך (X)	חברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیوار VESA	اندازه های گوی سوراخ (میلیمتر)	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/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagenart TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että 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 skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/EE. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE li-ta 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 radioapparaat 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 urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/ÉU. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com





**<sup>1</sup>TELEFUNKEN Markenlizenz:**

**TELEFUNKEN Licenses GmbH**

**Vertrieb: Vestel Holland B.V. Germany**

**Branch Office Parkring 6, 85748 Garching**



**50703933**

**<sup>1</sup>TELEFUNKEN licensed by:**

**TELEFUNKEN Licenses GmbH**

**Imported by: Vestel Holland B.V. Germany**

**Branch Office Parkring 6, 85748 Garching**