

# TELEFUNKEN

**QU50TO750MA**

**QLED TV**



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**INSTRUCTION MANUAL**

**MODE D'EMPLOI**

**ISTRUZIONI PER L'USO**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE





**Sehr geehrte(r) Kundin,**  
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  
Parkring 6  
85748 Garching b. München  
Germany

**Inhalt**

Sehr geehrte(r) Kundin,	1
Inhalt	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	7
Netzanschluss	8
Anschluss der Antenne	8
Lizenzweise	8
Informationen zur Entsorgung	9
Technische Daten	10
Fernbedienung	11
Anschlüsse	12
Ein-/Ausstellen	13
Erstinbetriebnahme	13
Verwenden der Satellitenkanalablenkfunktion	15
Medien Abspielen über USB-Eingang	15
Medienbrowser	15
FollowMe TV	16
CEC	16
Spielemodus	17
E-Handbuch	18

Inhalt des Einstellungsmenüs	19
Allgemeine Bedienung	29
Verwendung der Programmliste	29
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen	29
Elektronischer Programmführer	30
TeleText-Dienste	30
Softwareaktualisierung	31
Fehlerbehebung & Tipps	31
HDMI-Signalkompatibilität	32
Beim Ultra HD-Modus unterstützte Dateiformate	33
Video-Dateiformate	33
Bild-Dateiformate	33
Audio-Dateiformate	33
Unterteil-Dateiformate	33
Unterstützte DVI-/AUFLOSUNGEN	34
Konnektivität	35
Drahtgebundene Konnektivität	35
Drahtlose Verbindung	35
Netzwerk-Standby-Modus	37
Drahtlosanzeige	37
Fehlerbehebung - Konnektivität	38
Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerklokalnetzes	38
Apps	39
Internet-Browser	39
HBTV-System	39
Smart Center	40
Informationen zur DVB-Funktionalität	42

**Sicherheitsinformationen**



**VORSICHT!** UM DAS RISIKO AUF EINER ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER DIE HAARSTREIFEN NICHT ÖFFNEN. KEINE HAARSTREIFEN ODER ANDERE VERBODENE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWÄHLT WERDEN, KÖNNEN WENN SIE SICH AUF EIN FIZIERTES KONTAKTPERSONAL BEZIEHEN.

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

*Hinweis: Für die entsprechenden Eignungsfelder benötigen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.*

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

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

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 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 Lüftungsöffnungen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder 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 unmittelbarer Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Entzündungsgefahr 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 gelöst worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Klappen 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 ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze 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 lebensgefährdend, wenn markiert(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand.



**Vorsicht, bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten den Namen des Benutzers auszu tauschende Knopfzellenbatterien.



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

### WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr. Dieses Gerät bzw. das Gerät mit getriggertem Zuhörer kann eine Gefahr darstellen, wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird. Wird diese innerhalb 2 Stunden zerschluckt, können 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 einem einzelnen Vorsichtsmaßnahmen gebremst werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene Montage- und Befestigungsmethoden.
- Verwenden Sie IMMER Hebelbündel, 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 aufsteht, ist die Kinder zum Klettern verkleinert können, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen von 32 cm 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 Handfesten 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 des TV-Geräts 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 entsprechend einstellen. Stellen Sie diese Einstellung auf Abschalten 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
- Ausschaltbare 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
- 802.11n abgibt integrierte WLAN-Unterstützung
- Audio-Video-Tekeln
- HbbTV

### 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 weiterer Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmmacher 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-Engängebequie die Einstellung **Verbessert** in den **Qualitätsoptionen** im Menü **Einstellung-System** vor, um HDR/HLG-Inhalte anzugehen, wenn der HDR-Wiedergabe-Modus aktiviert ist. Um das beste Bild zu erzielen, wählen Sie **Optimal** für diesen Fall mindestens mit HDMI 2.0a 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 Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturrechtere 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 den Quellenoptionen 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 stehen zwei vordefinierte Bildmodi zur Verfügung, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Hell** und **Dolby Vision Dark**. Beide ermöglichen den Benutzer die Wahl zu treffen, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beabsichtigt hatte.

#### Zusätzlicher Lieferumfang

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

#### Standby-Modus Bild

Mit der Standby-Modus Bildfunktion können Sie Ihr TV-Gerät als digitalen Bildschirm 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. Um 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 Sie 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 Abschaltungsoption** (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 alleschnächst das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das Gerät verlängert daher automatisch die Bedienung oder Signal und das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt,“** Bevor

wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine

Taste drücken, schaltet das Fernsehgerät nach einer Verzögerung von 5 Minuten den Standby-Modus. Sie können im Menü **OK drücken**, um das Fernsehgerät sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie **Nein** markieren und **OK** 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

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

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

#### Bedienung mit der Steuerleiste

• Drücken Sie die Steuerleiste, um das Funktionsmenü auszuwählen.

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

• Halten Sie die Taste etwa 3 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 zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das TV-Funktionsmenü wird ausgeblendet.

**Das TV-Fernsehen ausschalten:** Drücken Sie die Steuerleiste, um das Funktionsmenü zu aktivieren. Der Fokus wird auf der **Standby-Option** angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 3 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 Steuerleiste, um das TV-Gerät einzuschalten.

**Um die Lautstärke zu ändern:** Drücken Sie die Steuerleiste, um das Funktionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm +** oder **3 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 zu den oberen oder vorderen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

**Um den Kanal zu wechseln:** Drücken Sie die Steuerleiste, um das Funktionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm +** oder **3 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 zu den oberen oder vorderen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

**Um die Signalquelle zu ändern:** Drücken Sie die Steuerleiste, 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 3 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 Signalquelle zu ändern. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Signalquelle zu ändern. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Signalquelle zu ändern.

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

**Bedienung mit der Fernbedienung**

Drücken Sie die **TiVo**-Taste auf der Fernbedienung, um den Startbildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationsstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie **Zurück/Zurückkehren**, um einen Menübildschirm zu verlassen.

**Eingangsquellenwahl**

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.

## Zurücksetzen und Ausschalten über die Standby-Taste

Halten Sie die **Standby-Taste** gedrückt, um zusätzliche Aktionen für diese Taste anzuzeigen. Es stehen die Optionen **Neustart**, **Standby** (Normaler Standby) und **Ausschalten** (Erzwungener Standby) zur Verfügung. Drücken Sie **OK**, um die gewünschte Aktion auszuführen. 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 Sekunden lang gedrückt halten. Dadurch wird der Vorgang beendet.

## TV-Programme ansehen

### 1. Startseite

Der Startbildschirm ist Ihr Ausgangspunkt für das Surfen. Hier finden Sie alle Fernsehprogramme und 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 kennenlernt. 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 Fernsehprogramme und Filme abgibt. Sie können die Apps, die hier erscheinen, auf dem Bildschirm **Apps verwalten** auswählen.

Wenn Sie lieber innerhalb einer App nach Sendungen und Filmen surfen möchten, wählen Sie die App in diesem Abschnitt aus und drücken Sie **OK** auf Ihrer Fernbedienung, um sie zu öffnen.

### 1.2. Bildschirmpage-Apps verwalten

Verwenden Sie den Bildschirm **Apps verwalten**, um festzulegen, welche Apps **TiVo OS** verwendet, um Titel auf den Bildschirmen Home, TV Shows und Movies auf zu empfangen. Die von Ihnen ausgewählten Apps werden unter **Meine Apps** auf dem Bildschirm Home angezeigt. Ihre App-Auswahl hat keinen Einfluss auf Suchergebnisse. **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 sie sich für sie anmelden.

## 2. Navigationsmenü

Das **Navigationsmenü** auf dem Startbildschirm ermöglicht Ihnen den einfachen Zugriff auf gängige Funktionen: **Programmieren**, **Alle Apps**, **Quellen**, **Kanaliste**, **Audinhören** (je nach Modell), **Timer** und **Einstellungen**.

### 3. Bildschirme durchsuchen

Wählen Sie im Hauptmenü **Free**, **TV-Shows**, **Filme** und **Ausschaltliste** aus, um die Suche auf diese Inhaltstypen zu konzentrieren.

### 4. Details zum Inhalt

Wenn Sie einen Inhalt gefunden haben, der Sie interessiert, markieren Sie ihn und drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung auf **OK**, um Details zu diesem Inhalt anzuzeigen. Sie können sich auch über die Details und über Ihre Inhalte informieren und sich Empfehlungen für ähnliche Inhalte anzeigen lassen.

### 4.1. Jetzt ansehen

Wählen Sie, ob Sie die Sendung über eine der von Ihnen ausgewählten Anwendungen ansehen möchten, in denen die Sendung verfügbar ist. Dies sind die Anwendungen, die Sie auf dem Bildschirm **Apps verwalten** für Empfehlungen aktiviert haben. Andere Anwendungen, die über den Inhalt verfügen, werden in der Rubrik **Weitere Möglichkeiten zum Ansehen** angezeigt.

### 4.2. Anschaltliste

Verwenden Sie die Merkliste, um Sendungen zu speichern, die Sie zu einem späteren Zeitpunkt beginnen oder fortsetzen möchten, und um zu Ihren Favoriten zurückzukehren. Die von Ihnen hinzugefügten Titel helfen dabei, Empfehlungen für Sie zu personalisieren.

Die von Ihnen hinzugefügten Titel werden auch in einem **Ausschaltliste** auf dem Startbildschirm angezeigt.

Um eine Sendung hinzuzufügen, wählen Sie **+ Anschaltliste** auf dem Bildschirm mit den Inhaltselementen. Das Plus verwandelt sich in ein Löschesymbol.

Um eine Sendung zu entfernen, wählen Sie auf dem Bildschirm Inhaltselemente die Option **Ausschaltliste**. Das Löschesymbol ändert sich in ein Plus.

### 4.3. Bewertung

Sagen Sie **TiVo OS** mit einem Daumen hoch oder Daumen runter, was Sie von einer Fernsehsendung oder einem Film halten. Im Gegenzug erhalten Sie Empfehlungen, die besser widerspiegeln, was Sie empfehlen. Gehen Sie zum Bildschirm Inhaltselemente eine Sendung und wählen Sie **Bewertung**. Wählen Sie Daumen hoch oder Daumen runter, inhalte, die Sie mit dem Daumen nach unten bewerten, werden nicht mehr in den Empfehlungen angezeigt.

## 4.4. Inhalt melden

Rufen Sie den Bildschirm Inhaltselemente 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 ausreichen.

### 4.5. Alle Episoden durchsuchen

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

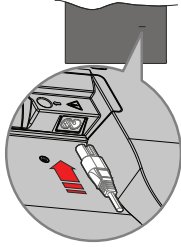
### 5. Textzuschalt

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Suchen**, um in allen Ihren Anwendungen nach Filmen und Fernsehserien zu durchsuchen. Drücken Sie **OK** um eine Suchleiste in Titel oder Scherzobjekt 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 mit den Navigationsbasen das gewünschte Ergebnis aus und drücken Sie zum **Öffnen OK**.

### 6. 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>

Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.



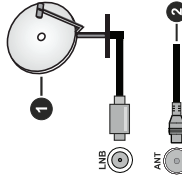
Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzabels, wie oben gezeigt in den Netzabelanschluss auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzabels in die Steckdose.

**Hinweis:** Die Position des Netzabelanschlusses 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 es ordnungsgemäß mit dem TV-Gerät verbunden ist. Nach dem Anschluss des Geräts angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

## Lizenzhinweise

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

**Informationen zur Entsorgung**

**[Europäische Union]**



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Radem auf dem Produkt oder seiner 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- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie kleine Elektrogeräte mit einer Kantenlänge bis zu 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsstelle für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m<sup>2</sup> oder Lebensmittelehndlern mit einer Gesamtverkaufsfläche 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 alte Gerät erfüllt, kostenfrei entsorgt werden. Hierfür kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Algeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bitte Entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstreustrahlend entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten (dem zu entsorgenden Gerät selbst vorantworlich 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/oder Wiederverwertung werden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.  
 Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.  
 An einigen Sammelstellen können Sie Algeräte kostenlos abgeben.  
**Hinweis:** Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.

**Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)\*\***

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
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

**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

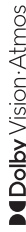
Land	Beschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch

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.

**Technische Daten**

TV-Übertragung	PAL BG/IDK SECAM RG/DK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Kabel/Satelliten TV (DVB-T-C-S) DVB-T2, DVB-S2 (kompatibel)
Digitale Empfang	11 000
Anzahl der maximal möglichen Kanäle	Blickschirmanzeige
Kanalanzahl	75 Ohm (nicht geneigt)
RF-Antennenabgleich	220-240V AC, 50Hz.
Betriebsspannung	DTS Virtual:X
Audio	DTS-HD Dolby Atmos
Audio-Ausgangsleistung (W RMS) (%10 THD)	2 x 10W
Leistungsverbrauch im Netzwerk-Standby-Modus (W)	135 W
TV-Abmessungen TxBxH (MM Standfuß) (mm)	235 x 1120 x 697
Bildschirm	57" x 1120 x 648
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

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



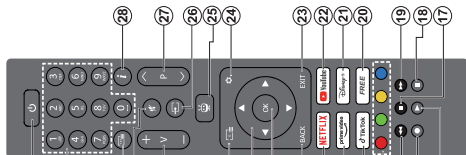
\*YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.  
 Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited, DTS, DTS+, Virtual:X und das DTS-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und anderen Ländern. © 2022 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produkts ohne entsprechende Lizenzen (von Microsoft ist unterst. Inhaltsentwerfer verwenden die inhaltszugriffstechnologien Microsofts PlayReady™ und ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhabereigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhabereigentümer können eventuell von Ihnen fordern, um auf Ihre Inhalte von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

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

## Fernbedienung



- Standby (\*)**: Standby / Ein (kurz drücken), Reset / Ausschalten (lang drücken)
- Nummernzeilen**: Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
- Text**: Zeigt den Teletext an (sofern verfügbar). Drücken Sie die Taste ein zweites Mal, um den Teletext über ein normales Sendebild zu legen (Mik) Erneut drücken, um zu schließen
- Stummhaltung**: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Lautstärke +/-**: Erhöht / verringert die Lautstärke
- Guide**: Zeigt den elektronischen Programmführer für digitale TV-Sender an. Der aktuelle Kanal (wenn verfügbar) wird hervorgehoben. Drücken Sie die Taste ein zweites Mal (wenn auf dem Startbildschirm) um ein digitales Kanal sein
- Navigation**: Hilft bei der Navigation durch die Menüs. Einstellungsoptionen, verschiebt den Fokus oder Cursor usw. und zeigt die Untermenüs im Live-TV-VideoText-Modus an, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- OK**: Bestätigt die Benutzerauswahl, öffnet Untermenü, hält die Seite an (im Live-

- Teletextmodus**, 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-Teletext-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Netflix**: Startet die Netflix-App.

- Prime Video**: Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- TikTok**: Startet die TikTok-App.

- Farbtasten**: Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
- Rücklauf**: Beweg Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen

- Keine Funktion einzustellen
- Wiedergabe**: Beginnt das Abspielen von ausgewählter Medien

- Stopp**: Stoppt die wiedergegebenen Medien
- Pause**: Hält die abspielenden Medien an
- Schneller Vorlauf**: Beweg Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen

- Free**: Zeigt kostenfreie Inhalte aus verschiedenen Apps auf dem Startbildschirm an
- 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 scrollt auf die letzte Seite der Quelle

- Einstellungen**: Öffnet das Menü **Einstellungen**
- TV-Bing**: Startet die Einstellungen für On TV/OSS zurück zu Beginn des Filmen. Sie gerade ansehen, oder dem Einstellungsbildschirm

- Quelle**: Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalt-Quellen
- Programm +/-**: Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus

- Info**: Zeigt Informationen 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 auszuführen. Markieren Sie eine der Optionen **Neustart**, **Standby** (Normaler Standby) oder **Erweitertes Standby**.

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 etwa fünf Sekunden lang gedrückt halten.

Drücken Sie die Taste kurz und lassen Sie sie wieder los, um das Menü zu schließen. Drücken Sie die Taste ein zweites Mal, um das Menü zu öffnen. Drücken Sie die Taste ein drittes Mal, um das Menü zu schließen oder um es einzuschalten, wenn es sich im Standby-Modus befindet.

## Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
HDMI	HDMI-Anschluss	HDMI-Kabel	TV-Gerät
SPDIF	SPDIF-Anschluss (für Ausgang)	SPDIF-Kabel	MP3-Player
KOPFHÖRER	Kopfhöreranschluss	Kopfhörer	Kopfhörer
USB	USB-Anschluss	USB-Kabel	USB-Geräte
CI	CI-Anschluss	CI-Kabel	CI-Geräte
LAN	Ethernet-Anschluss	LAN-Ethernet-Kabel	Netzwerkgeräte

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.



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.



## Ein/Ausschalten

### Um das TV-Gerät einzuschalten

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

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

### Um das TV-Gerät auszuschalten

• Drücken Sie die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.

- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby-Option**. Halten Sie die Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die Taste, das TV-Gerät schaltet in den Betriebsmodus aus.

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

**Hinweis:** Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen oder eine eingeschaltete **Smart-Over-Air-Softwareaktualisierung** durchgeführt wird. Die LED kann auch blinken, wenn Sie ein TV-Gerät mit einem Standby-Modus einschalten.

## Erstinstallation

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

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

Stellen Sie Ihre Länderinstellung auf dem nächsten Bildschirm ein. Je nach angestellter Länderauswahl werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten und zu bestätigen. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübildschirm eingeben.

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 jeweiligen TV-Modellen werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes im Bildschirm als Banner-Information angezeigt oder die vorinstallierte Videotexteikart wiedergegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur

zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für den Verkauf zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Der Dialog **Option Ladenmodus** ist in **Einstellungen>System>Sonstige** 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-Geräts kann an dieser Stelle der Bildschirm TV-Auswahl des Betriebsmodus ausgewählt werden. Wenn Sie den gewünschten Modus ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

**Natürlich und dynamisch** Sie **OK**, um fortzufahren, wenn Sie **Dynamisch** auswählen und **OK** drücken, wird ein Beschäftigungsdiagramm 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 TV-Softwareversion wird das Bildschirm mit dem **Zusammenfassung der Zustimmungseinstellungen** angezeigt. Mit den Optionen auf diesem Bildschirm können Sie Ihre Einstellungen für die Zustimmung wählen. Markieren Sie eine Funktion und drücken Sie **OK**, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen 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 Richtungsstasten **Programm +/**- 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-Internetneueinstellungen** überspringen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu den Datenschutzrichtlinien oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an [privacyquest@xperi.com](mailto:privacyquest@xperi.com) und [smarttvsecurity@vossnub.com](mailto:smarttvsecurity@vossnub.com). Markieren Sie **Einverständniserklärungen einrichten** 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 Richtungstasten **Programm +/**- oder **Auf/Ab** verwenden. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und anzunehmen. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um Ihre Bestätigung abzubrechen.

Um die damit verbundenen Dienstleistungen in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie den Bedingungen des Herstellers zustimmen. Blättern Sie auf der Seite, um den gesamten Text zu lesen, indem

Sie die Richtungsstasten **Programm +/**- oder **Auf/Ab** verwenden. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. 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) sind im Abschnitt **Konfigurationshilfe**. Wählen Sie **Ja**, um Strom vertrautlich im Standby-Modus weniger

deaktivieren, indem Sie sie auf **Aus** setzen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Netzwerktyp** auf **drahtloses Gerät** eingestellt ist, werden die verfügbaren Netzwerk aufgelistet. Markieren Sie erneut **Net**, wenn Sie fertig sind, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die durchsuchbaren Übertragungstypen einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sandersuche und die Zeilzone (abhängig von der Länderauswahl) als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Sendeliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

**Über die Auswahl der Übertragungstyp**

Um eine Suboption für den Übertragungstyp zu wählen, markieren Sie **Next**, indem Sie **OK** oder **linke** verwenden. Rufen Sie die Richtungsstasten **OK** zu deaktivieren, drücken Sie die Richtungsstasten **Links** oder **Rechts**, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Option für den Sendertyp gesetzt haben.

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

**Digitalkabel:** Wenn die Suboption **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 Kabelnetzwerk durchsuchen möchten. Wenn Sie **Ja** auswählen und **OK** drücken, können Sie **Netzwerk ID** und **Suchstichwort** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen und **OK** drücken oder der Netzwerksschlagwort nicht angegeben, können Sie **Frequenz starten**, **Frequenz stoppen** und

**Suchschritt** auf dem nächsten Bildschirm einstellen. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren. **Hinweis:** Die Suchdauer variiert je nach Modell und ausgewähltem Suchschritt.

**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 sein. Wählen Sie eine Bedienereinstellung, die die Standardinstallation gestartet werden soll. Wenn Sie eine Betriebsinstallation durchführen möchten, stellen Sie den **Installationsstyp** gemäß Ihren

Bedienerpräferenzen ein. Einige der folgenden Schritte können je nach dem in diesem Schritt ausgewählten Bediener unterschiedlich sein oder überspringen werden. Wenn Sie die **Installationsart auf Standard** einstellen, können Sie mit der regulären Satelliteninstallation fortfahren und Satellitenkanäle ansehen. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Als nächstes wird möglicherweise ein Bildschirm zur Auswahl des Antennentyps angezeigt. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Einkabellösung** 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 auf **OK**, um die Optionen zum Konfigurieren **Weiter**, **Transpondersuche** und **LNb konfigurieren** Optionen sein verfügbar. Sie können die Transponder- und LNb-Einstellungen über die entsprechenden Menüoptionen ändern.

- **Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenanschluss haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie auf dem nächsten Bildschirm einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK**, markieren Sie **Weiter** und drücken Sie erneut **OK**, um nach Diensten zu suchen.

- **Einzelantennenkabel:** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabelsatellit-System verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK**, markieren Sie **Weiter** und drücken Sie erneut **OK**, um nach Diensten zu suchen.

- **DISEQ-Schalter:** Wenn Sie mehrere Satellitenanschluss und einen 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

(falls verfügbar) für Version v1.0 und sechzehn Satelliten für Version v1.1. Sie können das Bildschirm einrichten. Drücken Sie **OK**, markieren Sie Weiter und drücken Sie erneut **OK**, um den finale ausgewählte Satelliten zu suchen.

**Hinweis:** Je nach Modell Ihres TV-DSECC-Version v1.1, möglicherweise nicht unterstützt und daher ist der Schrittzur Auswahl der DSECC-Version möglicherweise nicht verfügbar.

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

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter dem ausgewählten Sendertypen. Während die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Scanergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können die Taste **TWO 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 um TV-Kanäle anzuzeigen. Sie können die Taste **Beenden** drücken, um TV-Kanäle anzusehen. Sie können die **OK**-Taste drücken, um die Kanalliste anzuzeigen, wie Ihr TV-Kanäle ansehen, und die Kanalliste mithilfe der Optionen auf der Registerkarte **Benutzerdefiniert** Ihre gewünschten Einstellungen anpassen.

Während die Suche andauert, erscheint ein Dialogfeld mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKN(V) **OK** zum Bestätigen. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

**LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“** das verfügbare Sender organisiert (wenn verfügbar).

**Hinweis:** Suchen Sie das Fernsehgerät nicht aus, wenn Sie es zum ersten Mal installieren. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

### Verwenden der Satellitenkanalabelfunktion

Sie können das Menü **Installation-Satelliten-Einstellungen-Satelliten-Kanalabelfunktion** verwenden, um diese Operationen durchzuführen. Es gibt zwei Optionen in Bezug auf diese Funktion.

Sie können Satelliten-Kanalabelfunktion hoch- oder niedriger einstellen. Um diese Funktionen nutzen zu können, muss ein USB-Gerät an den Fernseher angeschlossen werden.

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

Des Weiteren können Sie eine auf dem USB-Gerät gespeicherte Satelliten-Kanalabellen 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 terrestrischen, Digital Kabel oder analoge Dienste werden entfernt und lediglich Satellitendienste werden empfangen.

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

### Medien Abspielen über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2.5“ und 3.5“ zur HDD (mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

**WICHTIG!** Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenauflageräte (z. B. MP3-Player) mit diesem TV-Gerät kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32, oder NTFS formatierte Laufwerke.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden 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-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

Es wird empfohlen, den USB-Eingang/ die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen werden.

**Hinweis:** Bei der Anzeige von Mediendateien kann das **Medienbrowser-Menü** nur maximal 1.000 Mediendateien pro Ordner anzeigen.

### Medienbrowser

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie sie 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 über das Menü des angeschlossenen USB-Geräts über 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 Menü **Einstellungen** anpassen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsseite aufgerufen werden, die während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bildergalerie am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die Info-Taste, markieren Sie das Zehnermenü und drücken Sie **OK**, um die Informationsseite zu öffnen. Drücken Sie **OK**, um die Medienstatistik, Modell Ihres TV-Geräts, und dessen Funktionen sind möglicherweise **Bildereinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowser-Einstellungen** und **Optionen** verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich auch je nach Typ der aktuell wiedergegebenen Mediendatei unterscheiden. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist nur das Menü **Toneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zurückwärtsgänge	
Alle Dateien dieser In einer Endloschleife durch den Benutzerge durchlaufene Dateien in einer Endloschleife abgespielt	Die gleiche Datei wird in einer Endloschleife wiedergegeben
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  in der Endloschleife	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in die Endloschleife wiedergegeben
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  in der Endloschleife	Alle Dateien werden in der Endloschleife abgespielt

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

### Angepasstes Boot-up-Logo

Sie können Ihr TV-Gerät persönlicher gestalten und bei jedem Starten Ihre Lieblingsbilder oder Fotos auf dem TV-Bildschirm anzeigen. Speichern Sie ein Bild und öffnen Sie dieses im Medienbrowser. Wählen Sie den USB-Eingang aus dem Menü **Quellen** auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen. Sobald Sie das gewünschte Bild ausgewählt haben, markieren Sie dieses und drücken Sie dann auf **OK**, um es im Vollbild anzuzeigen.

Drücken Sie die Info-Taste, markieren Sie das

Zehnermenü in der Informationsseite und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Optionen** und drücken Sie **OK**. Um den Vorgang zu starten, **Set Boot Logo**, **Option**, wird verfügbar sein. Markieren Sie es und drücken Sie erneut **OK**, um das Bild als benutzendefiniertes Startlogo auszuwählen. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Zur Bestätigung wird eine erneute **OK**. Wenn das Bild geeignet(\*) ist, werden Sie es beim nächsten Neustart Ihres TV-Geräts auf dem Bildschirm sehen.

**Hinweis:** Sie können die Option **Standardmäßige Boot-Logo wiederherstellen im Menü Einstellungen-System-Mehr verwenden**, um das **standardmäßige Boot-Logo wiederherzustellen**. Wenn Sie die **Ersteinstellung durchzuführen**, wird auch das Boot-Logo auf den Startbildschirm zurückgesetzt.

\*) Bilder müssen ein Seitenverhältnis zwischen 4:3 bis 16:9 haben. Ein Bild oder ein Foto darf nicht sein. Das Bild kann nicht über den Bildschirm hinausgehen, wenn seine Auflösung nicht im Info-Banner erscheint.

### FollowMe TV

Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **FollowMe stream**, 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. Bitte überprüfen Sie die Kompatibilität Ihres Mobilgeräts mit dieser Funktion in Ihrer Benutzerschnittstelle.

### 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 **Einstellungen-Geräte** muss **aktiviert** werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**, wenn es ein Menü **Quellenliste** angeschlossen wurde, wird es als Menü **Quellenliste** angeschlossen. 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 **0-Taste** auf dem 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-Gerät unterstützt ARC (Audiorückkanal). Zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu

When ARC is 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.

**Hinweis:** ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

#### Erweiterter Audiorückkanal (eARC)

Ähnlich wie ARC ermöglicht die eARC-Funktion die Übertragung des digitalen Audiostroms 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. Eine höhere Bandbreite fließt 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 Tonmenü 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<sup>™</sup> 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 Tonmenü deaktiviert ist, initiiert TV-ARC.

- Das angeschlossene Audiogerät sollte auch eARC unterstützen.
- Einige HDMI-Kabel haben nicht genügend Bandbreite, um Audiosignale 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 [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton auf HDMI/ARC** ein. Die eARC-Option im **Tonmenü** wird aktiviert. Überprüfen Sie, ob es auf Ein eingestellt ist. Wenn nicht, setzen Sie es auf Ein.

**Hinweis:** ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

#### Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers 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 sie nicht manuell abgeändert wurde. Fernbedienungsspeicher werden für die Fernbedienung des Fernsehers im Programm verwendet, um durch das angeschlossene Soundsystem geleitet.

**Hinweis:** Das Audiogerät sollte die Systemaudiosteuerung unterstützen.

#### Spieldemo

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 **Sploption** ist verfügbar, wenn die Eingangsquelle des Fernsehers auf HDMI eingestellt ist. Wenn diese Option eingestellt ist, wird das Bild für eine geringere Latenz optimiert. Drücken Sie die Info-Taste, um das **Menü Game Board** anzuzeigen (Informationen finden Sie im Menü **Game Board**).

#### 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-Quelleneinstellung auf **Erweitert** eingestellt sein. Sie können diese Einstellung über das Menü **Einstellungen>System>Quellen** ändern.

#### Menü Game Board

Stellen Sie die Option **Modus auf Spiel** und wechseln Sie zu einer HDMI-Eingangsquelle. Jetzt können Sie das **Game Board**-Menü anzeigen, indem Sie die Info-Taste auf der Fernbedienung drücken. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Einstellungen Ihres Fernsehers für ein besseres Spielerelebnis konfigurieren.

**Hinweis:** Je nach Modell und Ausstattung Ihres Fernsehgeräts ist das **Game Board**-Menü möglicherweise nicht verfügbar.

**Spiel-Game:** Stellen Sie diese Option entsprechend dem Genre des Spiels ein. Das Spiel wird spielen. Es stehen die Optionen **Standard**, **RTS**, **FPS**, **RPG** und **Benutzer zur Verfügung**.

Eingabe verzögern: Zeigt die aktuellen Latenzinformationen an. Wenn die Option **VRR** oder **Enable ALLM** aktiviert ist, ist der Latenzwert **Schnell**, andernfalls ist er **Normal**.

**Dunkle Sichtbarkeit:** Stellen Sie die Bildhelligkeit manuell nach Ihren Vorlieben ein. Verwenden Sie zum Einstellen die Richtungsstasten **Links** und **Rechts** auf der Fernbedienung.

**VRR (\*):** Aktivieren oder deaktivieren Sie die VRR-Funktionalität. Die Optionen **Ein** und **Aus** stehen zur Verfügung. Stellen Sie nach Ihren Wünschen den Wert der Aktualisierungsrate wird ebenfalls nach dem VRR-Wert angezeigt.

**Enable ALLM (\*):** Aktivieren oder deaktivieren Sie die ALLM-Funktionalität. Die Optionen **Ein** und **Aus** stehen zur Verfügung. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

**Menü Spiele:** Öffnen Sie das Menü **Game**.

**Enable ALLM:** Gleich wie oben beschrieben. **Eingabeverzögerung:** Gleich wie oben beschrieben.

**FPS:** Zeigt den aktuell zugewiesene FPS-Wert an.

**HDR:** Zeigt die HDR-Informationen an, sofern sie verfügbar sind.

**VRR (\*):** Gleich wie oben beschrieben.

**FreSync (\*):** Aktivieren oder deaktivieren Sie die FreSync-Funktionalität. Die Optionen **Ein** und **Aus** stehen zur Verfügung. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

**Audioausgabe:** Zeigt die Einstellung des Tonausgangs Ihres Fernsehgeräts an.

**Dunkle Sichtbarkeit:** Gleich wie oben beschrieben.

**Weißer Stabilisator:** Stellen Sie den Kontrast ein, um sich Ihre Vorlieben zu merken. Verwenden Sie zum Einstellen die Richtungsstasten **Links** und **Rechts** auf der Fernbedienung.

**Blaues Licht reduzieren:** Stellen Sie diese Option auf **Ein**, um das vom Fernseh Bildschirm ausgestrahlte blaue Licht zu reduzieren. Grundsätzlich wird die Farbtemperatur des Fernsehers auf **Warm** eingestellt, wenn diese Option aktiviert ist.

**Alle Einstellungen:** Öffnen Sie das Menü **System**. **(\*)** Die Verfügbarkeit hängt vom Modell Ihres Fernsehers ab.

**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 Richtungsstasten ein gewünschtes Thema aus und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um den E-Handbuchbildschirm zu schließen, drücken Sie die Taste **Zurück/Zurückkehren**, **Exit** oder **TVO**.

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

## Inhalt des Einstellungsmenüs

<b>virtuelle Fernbedienung</b>	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
<b>Audio-Video-Teilen</b>	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet DC über die Smart Share™ Software. Sie können Smart Share™ Software auf Ihrem PC besitzen und die geeignete Software installieren können. Sie dort gespeicherte Bilder, Musik und Videos auf dem TV-Gerät teilen/anzusehen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Smart-Share-Software.
<b>ALLM</b>	Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Wiederbeschalt der Einzelkappe für niedrige Latenz aktiviert oder deaktiviert werden. Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Bildmodus automatisch auf <b>Spil</b> eingestellt, wenn das Signal im ALLM-Modus von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Spieldmodus</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-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten 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>Spiele</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamisch</b> und <b>Natürlich</b> . <i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können sich entsprechend der Eingangsquelle unterscheiden.</i>
<b>Kontrast</b>	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
<b>Helligkeit</b>	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
<b>Schärfe</b>	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
<b>Farbe</b>	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
<b>Energieeinsparung</b>	Wählen Sie für die Einstellung der <b>Energiepar-</b> Optionen entweder <b>Benutzerdefiniert</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Bildschirm Aus</b> oder <b>Aus</b> . <i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.</i>
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Diese Option (befindet sich unter der <b>Energieparenstellung</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.

<b>Bildverschiebung</b>	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 OK. Verwenden Sie dann die Richtungsstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
<b>Pixelance-Demo</b>	Die Pixelance-Funktion optimiert die TV-Video-Einstellungen und hilft, eine bessere Bildqualität zu erreichen. Drücken Sie auf <b>OK</b> , um den Pixelance Demo-Modus zu starten und die Pixelance-Qualität zu erleben. Drücken Sie nochmals <b>OK</b> , um ihn wieder zu entfernen. Wenn die Option <b>Modus auf Game</b> gesetzt ist, Option nicht verfügbar.
<b>Erweiterte Einstellungen</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. Wenn die Option <b>Farbtemperatur</b> auf <b>benutzerdefiniert</b> eingestellt ist, wird diese Einstellung verfügbar sein (befindet sich unter der Einstellung <b>Farbtemperatur</b> ). Verändern Sie dem „Wärme-“ oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste. 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>Blue Stretch</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>Rauschunterdrückung</b> das Bildrauschen verringern.
<b>Micro Dimming</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 Filmbewertung in Hinblick auf Qualität und Auslastbarkeit optimiert.
<b>MEMC</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 Fernsehschirm. Drücken Sie nochmals <b>OK</b> , um ihn wieder zu entfernen.
<b>MEMC Demo</b>	Flme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgeteilt. Stellen Sie auf <b>Auto</b> , wenn Sie sich Flme ansehen, um Szenen im Zeitraffer besser sehen zu können. Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
<b>Flmmodus</b>	Stellt den gewünschten Farbton ein.
<b>Haarttöne</b>	Öffnet die Einstellungen für den Farbton. Stellen Sie den <b>Farbton</b> als aktiviert ein, um die Werte für <b>Farbton</b> , <b>Farbe</b> und <b>Helligkeit</b> manuell anzupassen.
<b>Farbtonverschiebung</b>	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf <b>Ein</b> werden die Farben entsprechend dem Quellensignal angepasst. Bei Einstellung auf <b>Aus</b> wird standardmäßig die maximale Farbpalette des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option).
<b>Farbtoner</b>	<i>Hinweis: Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.</i>
<b>Garut Mapping</b>	

<b>Gamma</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Gamma-Präferenz festlegen. Drücken Sie die Richtungstasten (Links / Rechts, um <b>Normal</b> , <b>Hell</b> oder <b>Dunkel</b> ) einzustellen. <i>Hinweis:</i> Diese Option ist je nach TV-Modell und seinen Funktionen möglicherweise nicht verfügbar, und Sie können diese Einstellung je nach Bildschirm mit möglicherweise nicht ändern.
<b>HDMI-Vollbereich</b>	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion verbessert.
<b>11 Punkt Weißabgleichkorrektur:</b>	Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierteren Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufenrichtmässigkeit verbessert werden. Passen Sie die Stärke der 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 Standardinstellungen zurück.

<b>Inhalt des Tonmenüs</b>	Infr-Red-Geräteüberstützliche Dolby Atmos™-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich der Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in der Action fühlen. Sie werden die beste Erfahrung machen, wenn der Audioeingang-Blastream Atmos ist. Die Optionen <b>Auto</b> , <b>Ein</b> und <b>Aus</b> stehen zur Verfügung. Wenn <b>Auto</b> eingestellt ist, schaltet das TV-Gerät abhängig von den eingehenden Audio-Blastream-Informationen automatisch zwischen <b>Ein</b> und <b>Aus</b> um. Wenn der Audio-Blastream Atmos ist, funktioniert diese Funktion so, als ob sie auf <b>Ein</b> eingestellt wäre. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen.
<b>Modus</b>	Die Optionen <b>Smart</b> , <b>Film</b> , <b>Musik</b> , <b>Nachrichten</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen. <i>Hinweis:</i> Einige Elemente im Menü <b>Der Ton</b> sind <b>ausgewählt</b> und <b>nicht</b> verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt sind. Die Einstellungen einiger anderer Optionen können sich je nach dem aktuellen Einblendungsmodus ändern.
<b>DTS Virtual:X</b>	Diese Funktion verbessert Ihr Klangerlebnis, indem sie Surround-Lautsprecher über den vordereinen Klangmodi auswählt. Die Optionen <b>Musik</b> , <b>Sport</b> , <b>Kino</b> und <b>Aus</b> stehen zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen. <i>Hinweis:</i> Einige Elemente im Menü <b>Der Ton</b> sind <b>ausgewählt</b> und <b>nicht</b> verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt sind. Die Einstellungen einiger anderer Optionen können sich je nach dem aktuellen Einblendungsmodus ebenfalls ändern.
<b>Audioausgabe</b>	<b>Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest.</b> Die Optionen <b>TV_S / PDIF</b> , <b>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. 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. Wenn <b>Der HDMI ARC</b> ausgewählt ist, wird die <b>CEC</b> -Funktion aktiviert. <i>Hinweis:</i> Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im <b>Soundmenü</b> <b>ausgewählt</b> , <b>dargestellt</b> und <b>sind nicht</b> verfügbar.
<b>AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)</b>	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. 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. Im <b>Auto</b> -Modus wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeitinformationen automatisch in den <b>Normal</b> - oder <b>Nachtmodus</b> . Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als <b>Normal</b> . Wenn 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</b> Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für laute Umgebungen geeignet ist.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	
<b>Equalizer</b>	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im <b>Benutzer</b> -Modus vorgenommen werden.
<b>Dynamischer Bass</b>	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.

<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungsstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabegewerten aufzubereiten. Dies funktioniert nur, wenn das Quell-Audiosignal DTS ist. Aktivieren oder deaktivieren Sie den <b>DTS DRC</b> , indem Sie <b>On</b> oder <b>Off</b> wählen.
<b>Sound-Modus</b>	Sie können einen Tonmodus auswählen, wenn der Sender, den Sie ansehen, diesen unterstützt. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn keine Kanäle installiert sind.
<b>Digitale Ausgang</b>	Stellt den Audio 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 unkomprimierte Audioausgabe als solche in HDMI ARC. Es wird empfohlen, diese Option zu verwenden, wenn Sie einen A/V-Eingangsport mit eARC-Unterstützung haben. Wenn Ihr A/V-Receiver das Quellaudioformat nicht unterstützt, können Kompatibilitätsprobleme auftreten, wie z. B. kein Ton. 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, vergleichen Sie sich bitte, ob die Kopfhörerausgabe auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
<b>Kopfhörer</b>	
<b>Balance Zurücksetzen</b>	Stellt den Balancepegel der TV-Lautsprecher und der Kopfhörer gleichsam ein. Setzt einige der Töneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

<b>Inhalt des Netzwerkmodus</b>	
<b>Netzwerktyp</b>	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
<b>Drahtlosnetzwerke suchen</b>	Speichern Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.
<b>Trennen</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>Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router</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>Internet-Geschwindigkeitstest</b>	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
<b>Erweiterte Einstellungen</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.
<b>Hinweis:</b> Audiotische Informationen zu den Optionen des Menüs finden Sie im Abschnitt <b>Konnektivität</b> .	

<b>Inhalte des Installationsmoduls</b>	
<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>Satellit</b> : Sucht und speichert Satellitensender.
<b>Manuelle Kanalsuche</b>	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
<b>Netzwerk Sendersuchlauf</b>	Sucht nach den verküpfelten Kanälen des Rundfunksystems. <b>D-Antenne</b> : Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. <b>D-Kabel</b> : Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks.
<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 analoger Kanal ist.
<b>Satelliteneinstellungen</b>	Legt die Satelliteneinstellungen fest. <b>Satellitliste</b> : Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten <b>Hinzufügen</b> , <b>Löschen</b> oder <b>Satelliteneinstellungen</b> auf der <b>Liste Bearbeiten, Antenneneinstellung</b> : Sie können die Satelliteneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. <b>Satelliten-Kanaltabelle</b> : Sie können Satelliten-Kanaltabelleinstellungen mit den entsprechenden Optionen hochladen oder herunterladen.
<b>Installationseinstellungen (optional)</b>	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. <b>Standby-Modus Suche (*)</b> : Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. <b>Gefundene neue Sender werden angezeigt</b> : <b>Dynamische Senderaktualisierung (*)</b> : Wenn diese Option als <b>aktiviert</b> eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (*) Verfügbarkeit je nach Modell.
<b>Installation des Home Transponders (*)</b>	Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherheitsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich der <b>PID</b> des jeweiligen M7-Betreibers, welche für das Herunterladen der Kanalliste verwendet werden. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und drücken Sie die <b>Grüne Taste</b> , um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie anschließend eine M7-Betriebereinstellung mit Hilfe des Menüs <b>Automatischer Sendersuchlauf-Satellit</b> ein. (*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betriebereinstellung durchgeführt wird.
<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.
<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 <b>Länderoption</b> Norwegen festgelegt wurde.
<b>Signalinformation</b>	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkanne usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
<b>Zurück Auf Werkseinstellung</b>	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.

Inhalt des Systemmenüs	
Zugänglichkeit	Zieht die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn keine Kanäle installiert sind.
Hoher Kontrast	Erhöhen Sie den Kontrast der Menüoptionen und Texts, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen <b>Weißer Text</b> , <b>Gelber Text</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar.
Untertitel	Zum Ein- und Ausschalten der Untertitel.
Für Schwerhörige	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nachsynchronisierung der gesprochenen Handlung abgelesen. Drücken Sie <b>OK</b> um alle verfügbaren Menüoptionen der <b>Audio Beschreibung</b> anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbeschreiber sie anbietet. <i>Hinweis: Die Audiobeschreibung für Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar (Die Verfügbarkeit hängt von Ihrem TV-Modell und seinen Funktionen ab)</i>
Dialogverbesserung	Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachsteuerten Dialogen, die Optionen <b>Aus</b> , <b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> und <b>Hoch</b> sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. <i>Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Audio-Eingangsformat AC4 ist, und dieser Effekt gilt nur für die TV-Audiosprecheranlage.</i>
Gesprochene Untertitel	Mit dieser Einstellungsoption wird die Standardstellung für gesprochene Untertitel ausgewählt. Um die Priorität gesprochener Untertitel höher als normal zu machen, sollte diese Option auf <b>Ein</b> gesetzt werden. Diese Option ist je nach Modell Ihres Fernsehgeräts möglicherweise nicht verfügbar.
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. Die Vergrößerungseinstellung 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.
Minikarte	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.
Markieren Sie Programme mit	
(S) Untertitel	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice „Untertitel“ verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
(SU) Gebärdensprache	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis des elektronischen Programmführers über den Zugriffsservice „Gebärdensprache“ verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
(AD) Audiobeschreibung	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice „Audiobeschreibung“ verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
Sprache	Abhängig von der Fernsehansicht und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Bedingter Zugriff	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.

Kindersicherung	Geben Sie das richtige PIN ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die <b>Menüsperre</b> , die <b>Altersfreigabe</b> , die <b>Kindersicherungsbzw. Programmierung</b> ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die <b>standardmäßige CC&amp;AV-PIN</b> mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis: Einige Menüoptionen sind je nach der Ersteinstellung (abgesehen von der Menüsperrfunktion) gesperrt. Wenn Sie während der Ersteinstellung die PIN eingeben haben (wie z. B. nach der Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i>
Datum/Uhrzeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Quellen	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie auswahlbare Quellenoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen <b>Regulär</b> und <b>Verbessert</b> verfügbar. Diese Optionen haben Auswirkungen auf die Fehlersituation der ausgewählten HDMI-Quelle. Um 4k-Bilder von HDMI-Quelle 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.
Netflix	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 global zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde. <b>Hinweis:</b> Für 4K-Videoströmung ist mindestens eine Verbindungsgeschwindigkeit zum Internet von 20Mbps erforderlich. Stellen Sie sicher, dass Sie die erforderlichen Informationen zu den Anforderungen für das Streaming von Netflix abrufen. Wenn Sie mit dem Streamen des Videoinhalts über das Internet beginnen, wird die Qualität Ihrer Verbindung analysiert. Es kann dabei einem Moment dauern, bis die Verbindung in voller HD- oder 4K-Qualität verfügbar ist. Wenn Sie die Verbindung nicht wiederherstellen können, überprüfen Sie sich hier unsicher sind.</i>
TVO	Sie können die HSN- und DUID-Informationen Ihres Fernsehers anzeigen.
Mehr	Zieht weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü-Timerout	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
Startbildschirmschoner	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.
Standby-Modus LED	Bei Einstellung auf <b>Aus</b> leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.
Geräteidentifikation	Wenn diese Option aktiviert ist, wird für jeden besuchten Webbrowser intern eine "Geräte-ID" generiert. Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie sie auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> setzen. Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf <b>Ein</b> bzw. <b>Aus</b> stellen.
Software-Aktualisierung	Stellt sicher, dass die Software des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie <b>OK</b> , um die Menüoptionen anzuzeigen.
Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus ( <b>DVB-Untertitel</b> / <b>Teletext</b> ) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist <b>DVB-Untertitel</b> . Diese Funktion ist verfügbar, wenn Kanäle installiert sind und die Ländereinstellung bei der Ersteinstallation als Norwegen festgelegt ist.
Autom. Abschaltung	Einstellung der gewünschten Zeit, wenn das Gerät automatisch auf 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>Standby Ein-Modus</b>	Konfiguriert die Einstellung für den automatischen Start Ihres Fernsehers. Die Optionen <b>Starbildschirm</b> und <b>Letzte Quelle</b> sind verfügbar.
<b>Auswahltimer</b>	Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen.
<b>Biss-Schlüssel</b>	Biss ist ein Satelliten-Signals-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 vom 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 aktiviertem <b>Vorführ-Modus</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 Videokollektive wird wiedergegeben.
<b>Einschalt Modus</b>	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt-Modus. <b>Die Optionen</b> Letzter Zustand und Standby-Modus 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> . Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.
<b>Ändern des freundlichen Namens</b>	Mit dieser Option können Sie den Gerätenamen ändern, der zur Identifizierung Ihres Fernsehers verwendet wird, wenn Sie ein Gerät drahtlos mit dem Fernseher verbinden. Der Standard-Gerätename wird wiederhergestellt, wenn der Gerätename leer gelassen wird oder die Installation zum ersten Mal durchgeführt wird.
<b>Anwendungspriorität</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenz hinsichtlich der Priorität zwischen den Übertragungsanwendungen und den CICAM App Häufig gestellte Fragen (MMI-Anwendungen) festlegen. Wenn eine CICAM in das Fernsehgerät eingelegt wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird die ausgewählte Anwendungsart die Priorität eingeräumt.
<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 des E-Manuals. Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Geräts finden.
<b>Hinweis:</b> Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres TV-Gerätes, seinen Funktionen und dem während der Ersteinrichtung ausgewählten Land nicht verfügbar.	

<b>Rechtlicher Inhalt des Menüs</b>	
<b>Datenschutzbestimmungen</b>	Zeigt die Informationen über den Datenschutz an.
<b>Geschäftsbedingungen</b>	Zeigt die allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Tivo Smart TV Service und Hersteller an.
<b>Einstellungen für die Zustimmung</b>	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, und die Richtungstasten <b>Programm</b> <b>4+</b> -oder <b>Aufwärts/Abwärts</b> verwenden, um nach oben und unten zu scrollen, um den gesamten Text zu lesen.
<b>Werbe-ID</b>	Zeigt die Werbe-ID an. Sie können sie auch über die entsprechende Option hier zurücksetzen.
<b>Informationen zum Unternehmen</b>	Zeigt die Unternehmensinformationen an.
<b>Offenlegung der Transparenz</b>	Zeigt die Offenlegung der Transparenz an.
<b>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.
<b>Samba TV Datenschutz-Manager</b>	Samba Interactive TV unterstützt Empfehlungen und andere Apps, indem Daten zum Verbrauch bestimmter Bildschirminhalte gesammelt werden, um Ihr Seherlebnis zu verbessern. Mit dieser Option können Sie auf das Einstellungs Menü von Samba Interactive TV zugreifen, die Nutzungsbedingungen von Samba TV, die Datenschutzbestimmungen und Ihre Werbeeinstellungen usw. überprüfen. Für den Zugriff auf HTML-basierte Einstellungen ist eine Internetverbindung erforderlich. Sie können Ihre Einstellungen jederzeit über das Menü von Samba Interactive TV ändern. Diese Option ist je nach Verfügbarkeit und verwendet die Einstellungen für das Samba TV-Modell Ihres TV-Geräts und seinen Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.



## Allgemeine Bedienung

### Verwendung der Programmleiste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Kanalliste bearbeiten oder Favoriten festlegen, indem Sie die Menüoptionen **TV-Kanäle** oder **OK-Taste**, um die Kanalliste zu öffnen, oder gehen Sie zu **Navigation** und wählen Sie **Kanalliste**. Sie können die aufgelisteten Kanäle filtern oder erweiterte Änderungen in der aktuellen Liste vornehmen, indem Sie die Optionen **Aktiver 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 verwalten

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 **Entmarkieren** wählen, um den Kanal aus der Liste zu entfernen. Drücken Sie die Taste **Zurück/Zurückkehren** oder die rechte Richtungstaste, um zu den Optionen des Menüs **Bearbeiten** zurückzukehren. Wählen Sie **Favoriten bearbeiten** (hinzu/entfernen und drücken Sie erneut die **OK-Taste**). Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen,ühren Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen die gewünschte 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 Programmleiste geöffnet wird. Die ausgewählten Filteroptionen werden oben im Menü **Kanäle** angezeigt.

### Einstellung des Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Sendern dem Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung

der Menüs zu verwehren. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen**-System-Kindersicherung.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach dem Bestätigen 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 Altersinformationen, ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

**Hinweis:** Wenn bei der **Erstinstallation** in der **Ländereinstellung Frankreich, Italien oder Österreich** 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 Steuerzustaten am TV-Gerät deaktiviert.

**Anleitung:** Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der **MHEG**-Anwendungen. Die deaktivierten 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:

Lagt eine neue PIN-Nummer fest. **Standardmäßig** **CICAM-PIN**. Diese Option erschließt aus, ausgelegt, wenn kein **CH-Modus** in den **CI-Schlitz** 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. Durch diese PIN-Anforderungen bieten einen Zugangskontrollmechanismus für die dazu gehörigen 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.

**Hinweis:** Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine **M7-Betriebseinstellung** durchgeführt/0000 oder 1234 eingesteht **Pin** sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die **Pin** eingeben, werden die **Pin** (die Sie definiert haben) **geteilt**. **benutzen Sie die PIN**, die Sie definiert haben. Wenn die **PIN** (tunmal hintereinander, falsch eingeben) wird, wird die **PIN** (einmal gesperrt und es ist 30 Minuten lang keine neue Eingabe mehr möglich, Sie können jedoch die Sperrung der **PIN**-Eingabe aufheben oder die Anzahl der **Fernsehgänge** **aus** und **wieder einschalten**.

**Einige Funktionen sind je nach Modell verfügbar, bei der **Erstinstallation** 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 durchsuchen. 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** auf dem Startbildschirm verwenden, um den **Programmierer** zu öffnen. Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitplanblättern, **Zeitplan-Programmierer** und **Zeitplanblättern**. 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 **Zurück**, **Programmierer**. Verwenden Sie die **Zurück** / **Zurück**-Taste, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirms zu verändern.

### Zeitleiste

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

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

Markieren Sie die Registerkarte **Doz. 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.

**Genre Suche:** Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmierer-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

**Zeit:** Kehrt zur aktuellen Zeit auf der Zeileiste zurück.

**Zoom:** Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um das Zeitintervall in der Zeileiste zu ändern.

### Zeit/Nächste Sendung

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

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Zeitleiste-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** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

**Kanal auswählen:** Mit dieser Option können Sie zu dem ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzusehen. Der Programmierer wird geschlossen.

**Mehr Info:** Zeigt Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die **Aufwärts**- und **Abwärts**-stasten, um durch den Text zu blättern.

### Timer für Sendung /Timer für Sendung löschen:

**Wählen Sie Timer einstellen bei Ereignis/Optionen und drücken Sie OK.** Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen, 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 abgebrochen.

Während der Kanal markiert ist, Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option **Entmarkieren** wählen, um den Kanal aus dem **Timer** zu löschen, während auf dem eingestellten Kanal ein **Timer** aktiv ist.

Es ist nicht möglich zwei **Timer**-Aufnahmen für zwei gleichzeitige Sendungen zu programmieren.

### Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die Teletext-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu tun lassen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verändern. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletext-Seite farblich markiert und können dann separat betrachtet werden. Die Teletext-Funktion ist ausgewählt, wenn die folgenden Schritte auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

### Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farblisten, die Cursorstaben und die **OK-Taste**. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, um auf dem Bildschirm die digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder

## Kein Bild

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

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

- Würden 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 **Einstellungs-System** auf **Erweitert** oder **Regulär** 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 erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Nur ein Lautsprecher funktioniert. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton**-Menü.

- Überprüfen Sie, ob die Option **Tonsausgabe** 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 **Einstellungs-System** auf **Erweitert** oder **Regulär** zu ändern.

- 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**.

- 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.

auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

## Schwarzesaktualisierung

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

## Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzeroberfläche

Drücken Sie die **Taste Einstellungen** auf der Fernbedienung oder wählen Sie **Einstellungen** auf dem Startbildschirm. Markieren Sie die Option **Software-Upgrade** im Menü **System>Mehr** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Option **Nach Updates suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einem neuen Software-Upgrade zu suchen. Sie können neuen 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 Herunterladen abgeschlossen wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie **OK**, um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

## 3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

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

**Hinweis:** Zeilen Sie nicht dem Netzstecker, solange während der Aktualisierung. Wenn das Gerät nach der 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 Netzkaabel sicher 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 eingeben haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erfolgt sein sollte.

HDMI-Signalkompatibilität			
Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz	O
		25Hz	O
		30Hz	O
		50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 60Hz	O
24Hz, 25Hz, 30Hz, 60Hz		O	

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

## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

### Videoformate

Dateinamenserweiterung		Formate	Audio
.mpg/.mpeg/.d1ef/.vob		MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.tpr/.m2ts		MPEG1/2, H.264, VCI, HEVCH, 265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi		MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/		MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVCH, 265; AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.flv/.flp/.flv2/.3gp		MPEG1/2, H.264, H.264, H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv		ScreenCast, Spox, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.adfl/.wmv		MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.wm3/bn		VP8, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

### Bilddateiformate

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

### Audiodateiformate

Dateinamenserweiterung		Formate	Audio
.mp3		Video-Codex	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 SubStation Alpha
.ass		Subrippler
.srt		Micro DVD / SubViewer
.sub		Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.txt		Sam
.smi		
Internes Untertitel		Technische Daten
Erweiterung		VOBSsub
.mkv		ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpog, .vob		DVD-Untertitel
.mp4		DVD-Untertitel, TEXT

## Unterstützte DVI-Auflösungen

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

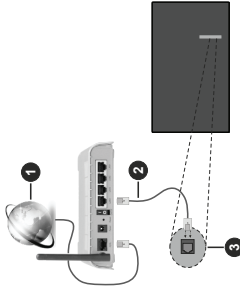
	50Hz	60Hz	60Hz	75Hz	75Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x		x			x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x800		x				
1366x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1024		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Konnektivität

### Drahtgebundene Konnektivität

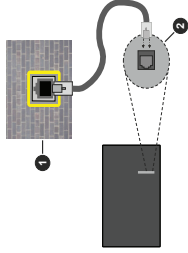
Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem/Router über ein Ethernet-Kabel. An der 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 **Kabelgebundene Gerät**, als **Netzwerk-Typ**, ein wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

#### Internet-Geschwindigkeitstest

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

#### Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP-, und DNS-Einstellungen des TV-Geräts ändern. Markieren Sie gewünschten Optionen, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch auf Manuell** zu ändern. Sie können nun die **IP** und / oder die **DNS**-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Drop-down-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 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.

#### Drahtlose Verbindung

##### Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

- Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.

## 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 drahtlosen Netzwerke aufzuzählen. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**. Ein Netzwerk mit verdeckter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit verdeckter SSID herstellen möchten, scrollen Sie in der Liste der erkannten drahtlosen Netzwerke nach unten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Geben Sie den Namen des Netzwerks ein und wählen Sie den Sicherheitstyp mit Hilfe der zugehörigen Verbindungsoptionen aus.

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

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

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist.

### Trennen

Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben, wird im Menü **Netzwerk** die Option **Verbindung trennen** angezeigt, und Ihr drahtloses Netzwerkprofil wird ebenfalls gespeichert. Wählen Sie **Verbindung trennen**, um die drahtlose Verbindung 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 verbindet, ohne zuvor das Passwort einzugeben oder das Netzwerk hinzuzufügen. Wählen Sie die **WPS drücken auf Ihrem WLAN-Router** Option aus und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gepairt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.



### 1 Breitband ISP-Verbindung

Ein WLAN-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit den simulierten Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine großräumige Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video Streaming, schnellere Dateiübertragung 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 Produkt, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefone oder anderen WLAN-11b-Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

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 anderer Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sogar 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**.

## Internet-Geschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die OK-Taste, um Ihre Internetgeschwindigkeit zu testen.

## Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie die OK-Taste, um das Menü **Erweiterte Einstellungen** zu öffnen. Nennen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigations- und Nummernschlüssel 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, indem Sie diese Option **Netzwerk-Standby-Modus** aktivieren. Nennen Sie den Stern-Abchnitt zu **Netzwerk-Standby-Modus**.

## Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nicht verbunden** 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

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

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Mobilgerät. Nach dem Verbinden Sie in die in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

Verbinden Sie anschließend Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk wie Ihr Fernsehgerät, und verwenden Sie die IP-Adresse auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

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

Gehen Sie zum Navigationsmenü auf 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 Fembildschirm-Anwendung vom Server Ihres Mobilgeräts 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 Gerät 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 Aufwachen**. 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 wenigstens einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus auf Off** stellen.

## Drahtlosanzeige

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 Bildschirmen Ihres mobilen Geräts und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-Inhalten. Fahren 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.

Scannen Sie nach Geräten. Nachdem Sie Ihren TV gewählt haben, verbinden Sie Ihr Smartphone mit Ihrem Gerät 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 Verbindungsoptionen auf dem TV und dem Mobilgerät unterstützt. Möglicherweise gibt es Inkompatibilitätsprobleme

mit den Betriebsparametern, die nach der Produktion dieses Fertigungsprozesses verändert werden. Die Star- und Fehlerbehebungsprozesse unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm

## Fehlerbehebung - Konnektivität

### WLAN-Netzwerk nicht verfügbar

- Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen.

• Benutzen Sie den Mobilbildschirm **Netzwerk**, um erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen. Versuchen Sie eine Verbindung über das drahtgebundene Heimnetz zu herzustellen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Abschnitt **Drahtgebundene Netzwerkverbindung**.

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

### Verbindung ist langsam

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

### Unterbrechung während der Wiedergabe oder verengte Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

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

### Interne Verbindung nicht verfügbar/ Audio-Video-Sharing funktioniert nicht

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet verbunden aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal aufentziffert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernsehgerät über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit dem Internet verbunden aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internetsdienstanbieter und lassen Sie sich erklären, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetsdienstanbieter.

Eine Firewall könnte z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen oder WLAN-Netzwerke verhindern. Wenn Sie das TV-Gerät im Audio-Video-Sharing-Modus verwenden oder über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

## Unzulängliche Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC einen 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 unzulängliche Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Dateien im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

## Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkadressen

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

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

### 1. Installation der Serversoftware

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

### 2. Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk

Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundenes/ Drahtlose Konnektivität** betreffenden Abschnitte für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

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

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

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

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

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

POCDDMedia Player oder andere kompatible Geräte sollten für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

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

**Hinweis:** Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion nicht verwendet werden.

#### Apps

Sie können über den Startbildschirm auf die auf Ihrem Fernseher zu installierenden Anwendungen zugreifen. Die Apps der Streaming-Dienste sind für ein optimales Such- und Streamings-Integriert. Drücken Sie die **TIVO**-Taste auf der Fernbedienung, um Startbildschirm Widgets anzuzeigen. Wenden Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Verwenden Sie den Bildschirm **Apps verwalten**, um festzulegen, welche Apps TIVO OS verwendet, um Treffer auf den Bildschirmen Home, Free, TV Shows und Movies zu empfehlen. Die von Ihnen ausgewählten Apps werden unter **Meine Apps** auf dem Startbildschirm Home angezeigt.

Ihre App-Auswahl hat keinen Einfluss auf die Suchergebnisse. 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 sie für sie anmelten.

**Anmerkung:** Während viele Apps kostenlos sind, kann für einige Apps ein Abonnement, eine Miete oder ein Kauf erforderlich sein. Einige Apps können auch von Drittanbietern aufrechterhalten werden. Die meisten Apps sind von Drittanbietern verwaltet. Ihre persönlichen Daten werden nicht an diese Drittanbieter weitergegeben. Ihre persönlichen Daten werden nicht an diese Drittanbieter weitergegeben.

#### Internet-Browser

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

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

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungsstasten auf der Fernbedienung oder einer angeschlossenen Maus. Um die Browseroptionenliste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. **Verlaufs**-, **Registrierkarten**- und **Leere**-Liste-Optionen sowie die Browserleiste, die sich nach unten öffnet, sind ebenfalls sichtbar. Die **Schnellzugriff** und **Opera**-Schaltfläche befinden, **Schnellzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Website zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. Die Browserleiste wird nun

angeschlossen Fernsehgeräte und Set-Top-Boxen angehängt. Zu den TIVO HbbTV-Angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, in reaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HbbTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar. Der werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Der Rundfunksender markiert einen der Anwendungen **Autostart**-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autostart-Apps sind generell mit einem kleinen roten Punkt/symbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HbbTV-App auf diesem Kanal zu Verfügung steht. Drücken Sie auf den roten Punkt drücken, um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punkt/symbols zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punkt/symbol 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 Farbtöne, wie z.B. Grün, Gelb, Blau, können für einige andere Funktionen, z.B. Sturzsprung, definiert werden).

Schaltet der Benutzer in einen anderen Kanal, während die HbbTV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren:

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

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

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

HbbTV-Anwendungen verwenden Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische

Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laden, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-on-Demand/ auf Abruf) und Catch-up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärts 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 HbbTV-Wiedergabe beginnt. Während einer Wiedergabe können Sie nicht auf vorhandene Einstellungs-Systeme zugreifen. Um das Menü **Einstellungsgenerator-Eingabehilfen-Audiodescription** zu verwenden und passen Sie es Ihren Anforderungen an.

**Hinweis:** Sie können diese Funktion über das Menü **Einstellungsgenerator-Einstellungseinstellungen** **Personalisierung** einstellen.

#### Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Mit Ihrem Mobilgerät können Sie ganz einfach Ihre Lieblings-Live-Shows und -Programme von Ihrem Smart-TV streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten, Ihr Mobilgerät als Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts nutzen, sowie Mediainhalte teilen.

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

#### Erste Schritte

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

**WICHTIG!** Stellen Sie sicher, dass Fernseher und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind

Zum Teilen von Media-Inhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Gehen Sie zum Navigationsmenü auf der Startseite und wählen Sie **Einstellungen**. Wählen Sie **Smart Center** und stellen Sie **OK** Markieren Sie **Audio-Video-Sharing** und klicken Sie 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 **Nun 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 Programmvoorschau über gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig auswechseln.

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

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

**EPG (Elektronischer Programmführer):** Sie können die Sendzeiten 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, sobald eine stabile Verbindung besteht, und überspringt dabei die Anzeige TV-Geräte-Suche.

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

**Benutzerdefinierte Kanalliste bearbeiten:** 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-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option „Meine Auswahl erinnern“ aktivieren, um die Kanallistenauswahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sobald sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

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

**Informationssseite**  
Um die jeweilige Informationssseite zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationssseite 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 vom Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Router ist.

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

**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 **Widgen 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 Medienteilertyp zu teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.  
**Hinweis:** Nicht alle Bildschirmelemente werden unterstützt. Die Funktion ist nicht unterstützbar, 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 "Volume Up/Down" (Louden Hoch/Runter), "Programme Up/Down" (Programm Hoch/Runter) geben.

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

**Tastatur-Steuerung**  
Die Tastaturliste kann auf zwei Wegen geöffnet werden: durch das Drücken des Weges **Tastatur** (🗉) auf dem Android-Bildschirm oder 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 dem zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standard, 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 vorangehende 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 zu Unicable:

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

Importiert durch: Karcher AG, Gewerbebez. 19

75217 Birkenfeld

Deutschland

## Definition der Begriffe

### Blöbverhältnis

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

### AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

### Heiligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Heiligkeitsgrad des Gesamtbildes.

### Kontrast

Darmit 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 von hoher Qualität. Dabei werden Audio- und Videosignale über einen einzigen Anschluss ausgegeben.

### NTSC

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

## OSD

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.

## 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.

## Contents

Safety Information	2
Markings on the Product	31
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	4
Standby Notifications	5
TV Control Button & Operation	5
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	13
Media Playback via USB Input	14
Media Browser	14
FollowMe TV	14
CEC	15
Game Mode	15
E-Manual	16
Settings Menu Content	17
General TV Operation	26
Using the Channel List	28
Configuring Parental Settings	26
Electronic Programme Guide	27
Teletext Services	27
Software Upgrade	27
Troubleshooting & Tips	27
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	29
Supported DVI Resolutions	30

Connectivity	31
Wired Connectivity	31
Wireless Connectivity	31
Networked Standby Mode	33
Wireless Display	33
Connectivity Troubleshooting	33
Using Audio Video Sharing Network Service	34
Apps	34
Internet Browser	34
HBBTV System	35
Smart Center	35
DVB functionality information	37



## Safety information



**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 operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

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

### IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

**WARNING:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable 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 opening 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 use the correct power cord for the power plug, do not unplug the TV by pulling the power cord.

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

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

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

Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources, such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor, 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 I Laser Product:** This product contains Class I laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

**CLASS I LASER PRODUCT**

## WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.

This product or the accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If the combination cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.

If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

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

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, 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 bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and 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 cm.

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

Apoptosis can be the result of the stretching of the building installation to the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing - and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. If you are unsure, please contact your supplier. There has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator).

## WALL MOUNTING WARNINGS

Read the instructions before mounting your TV on the wall.

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

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

Use the specified wall mounting screws and other accessories.

Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from 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.

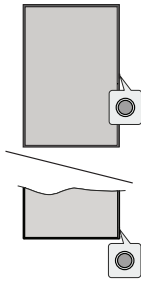
Note: Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **Settings-Picture** menu.

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 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.



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

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

#### Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 3 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 3 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:** 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 3 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 3 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.

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 size the backlight level of the screen will be decreased by 50 % and iSmart Center features will not be usable. iSmart 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** 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 next 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>Devices** 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 switched to standby mode automatically because 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.

**Settings>System** menu in order to watch HDR/HLG content. 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** 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 presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. Set the related HDMI source inputs **Enhanced from the Sources>System** menu in the **Settings>System** menu and the source 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 (**IDolby 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 AAA
- 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 can also define interval for standby mode picture slideshow 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 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.

**Features**

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cablesatellite TV (DVB-T2/C/S-2)

- 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)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Ethernet (LAN) for internet connectivity and voice
- 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 (4K2K). It equals 4 times the resolution of Full HD. TV is both horizontally and vertically up to 4 times the resolution of Full HD. Ultra HD content is available in native and market applications, 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

Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

**To change options:** 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 3 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the list and normally press the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

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

#### Operation with the Remote Control

Press the **TiVo** button on your remote control to display 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 options for **Power Off** and **Reset Standby** (Not available). **Power Off** (Reset Standby) option will be available. Highlight one, and press **OK** to prevent 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 can not 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 show 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. Your app selections do not affect search 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 model), **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. Watchlist

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 that 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 refer to. What you add helps personalise recommendations for you.

The titles you add also appear in a **Watchlist** carousel on the Home screen.

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 enjoy

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 **Report**. 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

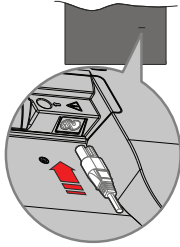
Select **Search** in the Main Menu to search for movies and TV shows across all your applications. Press **OK** and enter a title or actor using the virtual keyboard. Then highlight **Done** and press **OK** to start the search. Results display on the screen. Highlight the desired result using the directional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

#### 6. Need Help?

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

#### Power Connection

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on a 220-240V AC, 50 Hz supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.

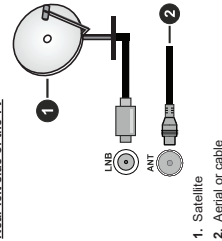


Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

*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.



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.

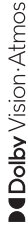


#### Licence Notification

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.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, VirtualX, and the DTS logo are trademarks of DTS Licensing Limited in the US, the UK and other countries. © 2022 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



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

The 'C' Plus™ Logo is a trademark of C' 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.



Copyright © 2012-2022 HIE Advance

#### 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 waste 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 an 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.

#### 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 (CH49 - 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.

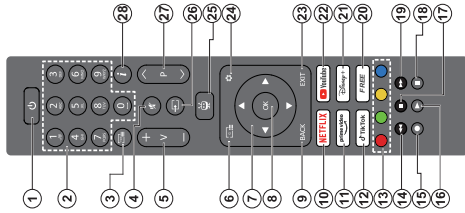
Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

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.

#### Specification

TV Broadcasting	PAL, BG/DK/SECAM, RG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite (DVB-T2, 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	DTS Virtual:X Dolby HD
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 10W
Power Consumption (W)	135 W
Networked Standby Mode	< 2
Power Consumption (W) (with stand)	235 x 1120 x 697
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	87 x 1120 x 648
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	50*
Display	
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

## Remote Control



- Standby (\*)**: Standby / On (press briefly), Restart / Power Off (press and hold)
- Numeric buttons**: Switches the channel in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
- Text**: Displays teletext (where available). Press the button a second time to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix). Press again to close
- Mute**: Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-**: Increases/decreases the volume level for digital TV channels. The current channel (if on the TV source) or the last channel watched (if on the Home screen) should be a digital channel
- Directional buttons**: Helps navigate menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. and returns to the previous menu when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions
- OK**: Confirms user selections, enters sub-menus, holds the page (in Live TV-Teletext mode), views channel list (in Live TV mode)
- 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 or sources

- Netflix**: Launches the Netflix application
- Prime Video**: Launches the Amazon Prime Video application
- TikTok**: Launches the TikTok application
- Coloured Buttons**: Follow the on-screen instructions. Press the required button (colours as shown)
- Reverse**: Moves frames backwards in media such as movies
- No function**
- Play**: Starts to play selected media
- Stop**: Stops the media being played
- Pause**: Pauses the media being played
- Fast Forward**: Moves frames forward in media such as movies
- Free**: Displays free content from various applications on the Home screen
- Disney+**: Launches the Disney+ application
- YouTube**: Launches the YouTube application
- Exit**: Closes and exits from displayed menus, returns to previous screen, exits from any running applications, returns to the Home screen and switches to last source used
- Settings**: Opens the Settings menu
- TVs**: Returns you to Home screen within TV/OS Settings screen
- Source**: Shows available broadcast and content sources
- Programme +/-**: Increases/decreases channel number in Live TV mode
- 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 actions for this button. Highlight one of the **Restart**, **Standby** (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 forced to restart when 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.

## Connections

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

When using the wall mounting kit (available from a third party), 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 user manual for details of the settings. The/ Each USB input of your TV supports devices that have current value above 500mA. Connecting devices above 500mA may damage your TV. To protect your TV, we recommend using a HDMI cable to your TV to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content. You have to use a high quality HDMI cable with ferrites.

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

### Switching On/Off

#### To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +**, or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.
- To **Switch the TV Off**
- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate this 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 country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

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 screen may be dimmed or may be in a standby mode (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 for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV, the picture mode selection screen may appear at this point. In order for your TV to consume less energy and be more

environmentally friendly, select **Natural** and press **OK** to continue. If you select **Dynamic** and press **OK**, a confirmation dialogue will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to proceed. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings-Picture** menu.

Depending on the model of your TV and the country selection **Summary of Consent Settings** screen may appear at this point. Using the options on this screen you can manage your consent regarding the right to a feature, marketing, or other available. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can press the **Right** directional button to highlight the text and use the **Programme +/-** or **Up/Down** directional buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings-Legal-Consent** screen. If the **Internet Connection** option is disabled the **Network/Internet Settings** step will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding the privacy policies or their enforcement, please contact by email at [privacyreqs@xperi.com](mailto:privacyreqs@xperi.com) and [smartmusicsecurity@veshbu.com](mailto:smartmusicsecurity@veshbu.com). Highlight **Submit Consent Choices** and press **OK** to continue.

On the next screen you need to agree to the terms and conditions of **Tivo Smart TV Service** to make use of the related services. Scroll the page to read the entire text using the **Programme +/-** or **Up/Down** directional buttons. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to proceed without confirmation.

You will need to agree to the terms and conditions of the Manufacturer next to make use of the related services. Scroll the page to read the entire text using the **Programme +/-** or **Up/Down** directional buttons. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to proceed without confirmation.

The **Network/Internet Settings** screen will be displayed next. Please refer to the **Connectivity** section if you need information on configuring a wired or a wireless connection (availability depends on the model) and other available options. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Networked Standby Mode** option for the selected network type by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue. If the **Network Type** is set to **Wireless Device**, available networks will be listed. Highlight **Next** again when you are done and press **OK** to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection)

preferences. Additionally, you can set a broadcast type as the favourite one. Priority will be given to the set broadcast type during the scans 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 select **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:** Searching duration 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 Operator** and then set the **Satellite Operator** according to your operator preference. 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.

Antenna type selection screen may be displayed next. You can select **Antenna type as Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using the **Left** or **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 the search type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK**, highlight **Continue** and press **OK** again to scan for services.

• **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, configure an antenna type. Press **OK** to continue. Configure the receiver settings according to the antenna type. Press **OK**, highlight **Continue** and press **OK** again to scan for services.

• **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a DiSEqC switch, select this antennatype. Then set the DiSEqC version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version 1 and six for version 2. Press **OK**, highlight **Continue** and press **OK** again to scan the selected satellites. **Note:** Depending on the model of your TV, DiSEqC version 1 may not be supported. DiSEqC 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 have 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 **OK** button to watch TV channels. List when watching TV channels and customise the channel list according to your preferences using the **Edit** and **Filter** sub options.

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

**Note:** Do not turn off the TV while performing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the channel type.

#### 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 this feature.

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

You can upload current services and related satellites & transponders in 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 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 the 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 drive and the USB device itself. Do not pull out your driver 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 media 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 to the 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 Sources menu on the Home screen. You can also press the Storage 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 via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing 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**. Picture 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.

Log/Shutdown Mode Operation	
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in original order.
Start playback and activate 	The same file will be played continuously (repeat).
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 Sources menu on the Home screen and press **OK**. You can also press the Storage 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 (F) 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-System-More menu to restore the default boot logo. If you perform a Factory Time Installation, the boot logo will not be restored to its default.

Images may have an aspect ratio between 4:3 to 16:9 and may not be suitable for the screen. The image cannot be set as boot logo, if its resolution doesn't appear on the info banner.

#### FollowMe TV

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the FollowMe TV

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. Only the devices that are compatible with the same function. This feature is only functional on TV sources.

#### 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 Sources List menu. When an input CEC source device is connected, it will be listed in Sources 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 hold the TV via the remote again, press and hold the "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 a bidirectional link (mean exchange 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 HDMI2 input.

#### Enhanced Audio Return Channel (eARC)

Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the 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 info banner.

the connected device's OSD. If an eARC link cannot be established (for example, the requested 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.
- 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 Cables 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 you need to set up the external speaker, be sure to end the end of watched episode 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. The Game option will be available when the TV's input source is set to HDMI. When set the picture will be optimised for low latency. Press the Info button to display the Game Board menu (availability depends on the model). Refer to the Game Board Menu section below for detailed information.

#### 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 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.

## Game Board Menu

Set the **Mode** option to **Game** and switch to an HDMI input source. Now you can display the **Game Board** menu by pressing the **Info** button on the remote. You can configure your TV's settings for a better gaming experience by using the options of this menu.

**Note:** Depending on the model and features of your TV, the **Game Board** menu may not be available.

**Game Genre:** Set this option according to the genre of the game that you are playing. **Standard**, **RTS**, **FPS**, **RPG**, and **User** options are available.

**Input Lag:** Displays the current latency information. If the **VRR** or **Enable ALLM** option is enabled, the latency value is **Fast**, otherwise it is **Normal**.

**Dark Visibility:** Set the picture brightness manually according to your preference. Use the Left and Right directional buttons on the remote to adjust.

**VRR (\*)**: Enable or disable the VRR functionality. **On** and **Off** options are available. Set according to your preference. Refresh rate value is also displayed next to the VRR value.

**Enable ALLM (\*)**: Enable or disable the ALLM functionality. **On** and **Off** options are available. Set according to your preference.

**Game Menu:** Open the **Game** menu.

**Enable ALLM:** Same as described above.

**Input Lag:** Same as described above.

**FPS:** Displays the current FPS value.

**HDR:** Displays the HDR information, if it is available.

**VRR (\*)**: Same as described above.

**Freesync (\*)**: Enable or disable the Freesync functionality. **On** and **Off** options are available. Set according to your preference.

**Sound Output:** Displays the sound output setting of your TV.

**Dark Visibility:** Same as described above.

**White Stabilizer:** Set the picture contrast manually according to your preference. Use the Left and Right directional buttons on the remote to adjust.

**Reduce Blue Light:** Set to **On** to reduce the blue light emitted by the TV screen. Basically the TV's colour temperature will be set to **Warm** when this option is enabled.

**All Settings:** Open the **System** menu.  
**(\*) Availability depends on the model of your TV and its features.**

## 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 **Back/Return**, **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.

## Settings Menu Content

Devices Menu Content	Virtual Remote
<b>Audio Video Sharing</b>	Enable or disable the virtual remote feature.
<b>ALLM</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 photos, music and videos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
<b>Timer of No Signal</b>	ALLM (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 ALLM mode signal is received from the current HDMI source. Refer to the <b>Game Mode</b> section for more information.
<b>CEC</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 Auto Power On</b>	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. 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> ) will enable you to set 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>Pixelance Demo</b>	Pixelance function optimises the TV's video settings and helps to acquire a better image quality. Press <b>OK</b> to activate Pixelance demo mode to experience Pixelance quality. Press <b>OK</b> button again to cancel. If the <b>Mode</b> option is set to <b>Game</b> this option will not be available.
<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 and 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>	
<b>Blue Stretch</b>	While colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as <b>On</b> to enable.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Low, Medium, High and 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 and 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 left/right buttons to set <b>MEMC</b> to <b>Low, Medium, High or Off</b> . While <b>MEMC</b> is active, it will optimize the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability.
<b>MEMC Demo</b>	When <b>MEMC</b> option is set to <b>Low, Medium or 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 fast 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 and 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). <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i>
<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 or Dark</b> . <i>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.</i>
<b>HDMI Full Range</b>	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance brightness in the picture.
<b>11 Point White Balance Correction</b>	White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformly can be improved. Adjust the strength of the <b>Red, Green, Blue</b> colours and <b>Gain</b> value 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 depending on the input audio bitstream information; if the input audio bitstream is Atmos this feature will work as if it is set as <b>Off</b> .
<b>Dolby Atmos</b>	
<b>Mode</b>	<b>Smart, Movie, Music, News, and Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable. <i>Note: Some items in the Sound menu will be greyed out and unavailable if set to an option other than Off. Settings of some other options may also change depending on the current settings.</i>

<b>DTS VirtualX</b>	This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. You can select one of the predefined sound modes: <b>Music, Sports, Cinema</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable. <i>Note: Some items will be greyed out and unavailable if set to an option other than Off. Settings of some other options may also change depending on the current settings.</i>
<b>Sound Output</b>	Sets the sound output preference. <b>TV, SPDIF, HDMI ARC, Headphone Only and Lineout</b> options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. 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 option will be set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If the <b>HDMI ARC</b> option is selected, <b>CEC</b> feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option, some items in the Sound menu will appear as greyed out and will be unavailable.</i>
<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.
<b>Dynamic Bass</b>	Enables or disables the Dynamic Bass.
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. It will function only if the source audio format is DTS. Enable or disable the <b>DTS DRC</b> by setting as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode if the channel you are watching supports it. This option will not be available if no channels are installed. Sets digital out audio type: <b>PCM, Auto, and Passthrough</b> options will be available. <b>PCM</b> : This option provides two-channel uncompressed digital audio output. You can use this option if you experience compatibility problems such as not hearing sound. <b>Auto</b> : This option provides multi-channel digital audio output (up to 5.1 channel). <b>Passthrough</b> : 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>	
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. This option will not be available if the <b>Sound Output</b> option is set as <b>Lineout</b> . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Balance</b>	Adjusts the balance level of the TV speakers and headphones together.
<b>Reset</b>	Resets some of the sound settings to factory defaults.

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, 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.
Subtitle	Turns the subtitles on or off.
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 description sound feature is not available in recording or time shifting mode (availability depends on the mode 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 AC4 and this effect only applies to TV loudspeaker 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 <b>5</b> First, left, right, up, and down will be selected. After the magnification option is enabled, long-press of the numeric buttons <b>2</b> , <b>4</b> , <b>6</b> 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 CCAN PIN</b> using the related options. <i>Note: Parental control settings are not available in recording or time shifting mode (availability depends on the model of your TV and its features). If you have selected during the first time installation process, 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 process, use the PIN that you have defined.</i>
Date/Time	Sets date and time.

Sources	Enables, enables 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/or subsequent versions. Set as <b>Regular</b> if the device is compatible with 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 20Mbps internet connection speed is required. For an internet connection, you should use a wired connection. For more information, visit the website (https://bit.ly/netflix.connectiontips4k). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analyzed and the full HD or 4K quality may take a short time to be installed. In the event of a slow connection, it may be possible. You should check your internet capabilities on your device provider. You can visit our website.</i>
TV-0 More	You can view the HSN and DLD information of your TV.
Menu Timeout	Displays other setting options of the TV.
Home Screen Saver	Changes timeout duration for menu screens.
Standby Mode LED	Set the screensaver options for Home screen. You can set a wait time for the screensaver or disable it by using the available options.
Device Identification	If set as <b>Off</b> the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
Software Upgrade	When this option is enabled it causes a "Device ID" to be generated internally for each Web origin visited. When disabled all the current Device IDs are cleared for each Web origin that was visited. When you can enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .
Application Version	Ensures that your TV has the latest software. Press <b>OK</b> to see the menu options.
Subtitle Mode	Displays current software version.
Auto Power Down	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) if both are available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available if channels are installed and the country option is set as Norway during the first time installation.
Standby On Mode	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> .
Sleep Timer	Configures your TV's auto launch preference. The <b>Home Screen</b> and <b>Last Source</b> options are available.
Biss Key	Defines a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as <b>Off</b> to disable.
Store Mode	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight <b>Biss 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.
Power Up Mode	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</b> option 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.
OSS	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby Mode</b> options are available. 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 CICAM App MMI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application.
<b>Dolby Notification</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.
<b>Manuals</b>	Displays the E-Manual. You can find instructions for your TV's features in the E-Manual logo will be displayed on the screen when Dolby content is detected.

Note: Some options may not be available depending on the model of your TV. Its feature is not selected during the first time installation process.

<b>Legal Menu Content</b>	Displays the privacy policy information.
<b>Privacy Policies</b>	Displays the terms and conditions for TV's Smart TV Service and manufacturer. 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 Up/Down directional buttons to scroll up and down to read the entire text.
<b>Terms &amp; Conditions</b>	Displays the advertising ID. You can also reset it using the related option here.
<b>Consent Settings</b>	Displays the company information.
<b>Advertising ID</b>	Displays the transparency disclosure.
<b>Company Information</b>	Displays all saved cookies.
<b>Transparency Disclosure</b>	Deletes all saved cookies.
<b>Cookies</b>	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.
<b>Show All Cookies</b>	Samba Interactive TV powers recommendations and other apps by gathering data regarding consumption of specific on-screen content to enhance your viewing experience. Using this option you can access Samba Interactive TV settings menu, review Samba TV's Terms of Service, Privacy and manage your advertising preferences, etc. Internet connection will be required in order to access HTML based settings. You can manage your preferences at any time from the Samba Interactive TV menu. This option may not be available depending on the selected country during the First Time Installation process, the model of your TV and its features.
<b>Delete All Cookies</b>	
<b>Do Not Track</b>	
<b>Samba TV Privacy Manager</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.*

## General TV Operation

### Using the Channel List

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

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

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Go to the Navigation carousel on the Home screen and select the **Edit List** to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit List** and press **OK** to see the editing options and select the **Tag** button to edit the list. You can select the channel on the list and press **OK** button to make multiple choice. You can also use the **Tag/UnTag** all option to select all channels on the list. Then press the **Back/Return** or **Right** directional button to return to the **Edit** menu options. Select the **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channels will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened. The selected filtering options will be shown on the top of the **Channels** menu screen.

### Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and the Settings-System-Parental menu.

To display parental lock correct PINs, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, parental setting options will be displayed.

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

**Maturity Lock:** If this option is set, the TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

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 events.

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.

**Notes:** You cannot switch to any other channel while there is an active timer on the current channel.  
*If 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 be colour coded and can be selected by pressing the colour buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

### Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate with the 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-How** 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 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 set is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.  
All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.*

### Troubleshooting & Tips

#### TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the **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	<input type="checkbox"/>
480p	60Hz	<input type="checkbox"/>
576i, 576p	50Hz	<input type="checkbox"/>
720p	50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
1080i	50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
	3840x2160p	<input type="checkbox"/>
4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>

(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
.mp4, .mjpeg, .dvr1, .vob	MPEG1/2, H.264, VCI	MPEG Layer 1/2/3, AC3	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts, .mpeg, .m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.m4v, .m4a, .m4v, .mov, .mp4	MPEG1/2, H.264, MPEGA, H.264, MPEGO	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AAC, WMA
.qt, .3gp, .3gp2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEGA, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEGA, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv, .h264, .h265, .h266, .h267	Sourceon Spark, MPEGA, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.wmv	VP8, VP9, AV1	OPUS, Vorbis	OPUS, Vorbis

##### Picture File Formats

File Extension	Format
.jpg, .jpeg	JPEG, JPEG
.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		MAA	AAC

##### Subtitle File Formats

Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrip
.sub	Micro DVD / Subviewer
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.srt1	Sami

Extension	Specification
.mkv	VobSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

## Supported DVI Resolutions

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

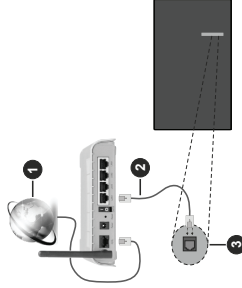
	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	75Hz
640x480		X			X
800x600	X	X			X
1024x768		X	X		X
1280x768		X		X	X
1280x800		X			X
1280x768		X			X
1366x768		X			X
1280x1024		X	X		X
1400x1050		X			X
1600x900		X			X
1920x1080		X			X

## Connectivity

### Wired Connectivity

#### To Connect to a Wired Network

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



- Broadband ISP connection
  - LAN (Ethernet) cable
  - 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.

## 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 keypad 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.

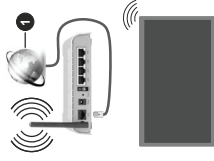
### Other Information

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

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.

#### 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.

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 actual transmission 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 & 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 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 found 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.

#### **Network Standby Mode**

**Network Standby Mode** is a standard that allows a device to be turned on or woken up by a network program. 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 **Network 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. **Network 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 **Network 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 devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

**Note:** This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection 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.

#### **Connectivity troubleshooting**

**Wireless Network Not Available**  
• Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.  
• TV searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try changing the network in your home. Refer to the **Wireless 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 problem when you connect to the internet via your TV as it has its MAC address registered with the TV 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 is the case, a firewall might be the reason for connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

#### **Invalid Domain**

Ensure that you have already logged on to your PC with an 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 eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored 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 **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 **Sources**. Then highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed.

Refer to the **Media Browser** 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.

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

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

**Note:** There may be some PCs which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business 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 **Media Browser** screen to control which apps TiVo OS uses to recommend titles from on 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 search results. TiVo OS shows results from all apps to help you find what you want to watch. When you're not using has the title, you can then decide to sign up for it.

**Notes:** While any apps are free, subscription, rental, or purchase may be required to watch some content. 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 will be predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/nex/buons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Webv** 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 **Webv** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Webv** menu options to manage the browser. Highlight the **Webv** 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 be played.

#### HiBTV System

**HiBTV** (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HiBTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HiBTV applications are available on channels where they are available by the broadcaster. The broadcaster marks one application as 'autostart' and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HiBTV 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 HiBTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
  - The application can be terminated.
  - The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.
- HiBTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast. The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user can click on the application to open it in any way to browse themselves, usually the **Exit** button is used for this. HiBTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HiBTV application is

launched, the control of some keys are owned by the application. For example, channel selection keys may not work on the relevant application where the numbers indicate teletext pages.

HiBTV 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 HiBTV playback starts. You will not be able to access related settings during a playback. Go to the **Settings->Systems->Accessibility->Audio Description** menu and adjust according to your need.

**Note:** You can enable or disable this feature from the **Settings->Setup->Consumer 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 functions 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 list of channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels

will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

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

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

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

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

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

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

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

**Change TV:** 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 detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

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

**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/C/S) SD and HD channels are supported.*

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

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

#### Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the 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(mdp), Large(hdpl) and Extra Large(xhdpl) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.*

*For iOS devices, all screen sizes are supported.*

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

#### 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.

Format de Fichier Sous-fichiers .....	32
Résolutions DV prises en charge .....	33
Connectivité .....	34
Connexion avec fil .....	34
Connexion sans fil .....	34
Mode Veille en Réseau .....	36
Affichage sans fil .....	36
Résolution des problèmes de connectivité .....	36
Utilisation du service du réseau Partage Audio/Video .....	37
Video .....	37
Applications .....	37
Mode de Veille Image .....	38
Notifications de Veille .....	38
Bouton de Contrôle/Opération de TV .....	38
Comment regarder la télévision .....	39
Insertion des piles dans la télécommande .....	8
Alimentation électrique .....	8
Branchement de l'antenne .....	8
Notification de licence .....	8
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 .....	15
Navigateur Média .....	15
FollowMe TV .....	16
CEC .....	16
Mode jeu .....	17
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 Video .....	32
Format de Fichier Image .....	32
Format de Fichiers Audio .....	32

## Consignes de sécurité



**ATTENTION POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). LÉVEZ LES PILES DES RÉGLES INTERNES EST UN TRAVAIL À FAIRE SEULEMENT PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.**

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

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur en toute sécurité. Elle est conçue pour être facilement accessible. Lorsque vous ne devez pas utiliser 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, ou à moins d'avoir été encadrées ou formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5 000 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 la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des couvertures de table, des rideaux, etc.
- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ni le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon/une fiche d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer pour débrancher le téléviseur. Ne touchez jamais le cordon/la fiche d'alimentation, avec les mains mouillées, sans la cause d'un incendie ou un choc électrique. Ne touchez pas l'arrière ou le cordon 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 tasses, etc.) sur 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 très humides (comme les salles de bains).
- 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 correspondant. 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 sécurisée 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 produits qui contiennent des piles en fin de vie ou de pièces 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 le décès.
- Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.
- Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.
- Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées 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 armatures 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.
- Arrêmer TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être rebouchés, 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  $\leq 2m$ .
- Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

-----  
Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut, dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un 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 vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

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

### Informations sur l'environnement

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

Le téléviseur ajuste sa consommation d'énergie en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option. Si vous souhaitez régler le rétroéclairage sur une valeur fixe définie comme **Personnalisée**, mettez le **Rétroéclairage** en surbrillance (il sera situé sous le paramètre **Economie d'Énergie**) puis réglez-le manuellement à l'aide de 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 surbrillance **Paramètres** dans le carrousel de navigation et appuyez sur **OK** pour accéder 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 d'**extinction d'écran** n'est pas disponible si le **mode Game** est activé.

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

### Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégré (DVB-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
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps

- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfant
- Copure 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 capture de l'image
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 ab/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 émissions 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 garantit 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-S2. Pour regarder les images HDR/HLG, réglez l'entrée source **HDMI** y afférent sur **Amélioré** à partir de 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 incomparable, une luminosité saisissante, des contrastes remarquables 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 à l'utilisation d'une gamme de couleur dynamique et de contraste plus élevée, Dolby Vision présente des images réalistes avec un volume éblouissant 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 mar ché, des entrées HDMI et USB. Pour régler les images Dolby Vision, réglez les sources HDMI à l'arrière sur **Autoreglage Système** et le bouton **Source** sur **Autoreglage 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-Images-Mode**, deux modes de couleur prédefinis 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 **Active**. Par défaut, cette option est définie sur **Désactive**. 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.

Notez qu'une fois que l'option **Image de Mode de Veille** est activée, la fonction de la touche **Standby** sur la télécommande sera inopérante.

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'avertissement s'affichera à l'écran pendant quelques secondes avant de passer à l'étape suivante.

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.

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

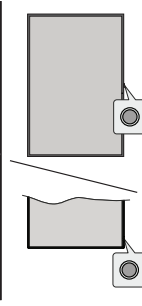
## Notifications de Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou un source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affichera 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**) aura l'effet d'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'affiche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, le téléviseur passera en mode veille après une période d'attente. Environ 5 secondes. Vous pouvez mettre **OK** en surbrillance et appuyer sur **OK** pour mettre immédiatement le téléviseur en mode Veille. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, le téléviseur restera allumé. Vous pouvez également choisir d'annuler la fonction de **mise hors tension automatique** à partir de ce dialogue. Sélectionnez **Désactiver** et appuyez sur **OK**. Le téléviseur reste allumé et la fonction est **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 et Opération de TV



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

Votre téléviseur a un seul bouton de contrôle. Veillez à vous assurer de contrôler les fonctions Veille / Source / Programme et Volume du téléviseur.

## Fonctionnement avec le Bouton de Commande

- Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction.
  - Appuyez ensuite successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option souhaitée si nécessaire.
  - Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 3 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 3 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 3 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour passer au canal suivant ou précédent dans la liste des canaux.

**Pour modifier la source :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Programme +** ou **Programme -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour passer au canal suivant ou précédent dans la liste des canaux.

**Pour modifier la source :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Source**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour afficher la liste des sources. Faites défiler les sources disponibles en appuyant sur le bouton. Le téléviseur passe automatiquement à la source sélectionnée.

**Remarque :** Impossible d'afficher le menu principal OSD à l'écran à l'aide du bouton de commande.

## Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **TV** 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 commuter 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.

#### Réalisation 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) sont disponibles. 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'options ne peut pas être affiché, le téléviseur sera obligé de redémarrer environ 5 minutes, le bouton 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 comptent pour vous : les titres à la mode sur toutes vos applications de diffusion 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 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

Les applications Carrousel de l'écran d'accueil contiennent 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 ici dans l'écran **Gérer les applications**.

Si vous préférez rechercher et parcourir des émissions dans une application, sélectionnez l'application dans ce carrousel et appuyez sur le bouton **OK** ou votre télécommande pour l'ouvrir.

#### 1.2. Gérer les 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. Vos sélections d'applications influencent pas les résultats des recherches. TIVO OS affiche les résultats de tous

les applications pour vous aider à trouver ce que vous voulez regarder. Lors d'une application, cliquez sur l'icône de la 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 courantes : **Guide**, **Toutes les applications**, **Sources**, **Liste des chaînes**, **Enregistrements** (selon le modèle), **Minuteur**, et **Réglages**.

#### 3. Parcourir les Écrans

En sélectionnant **Gratuit**, **TV Shows**, **Movies** et **Watchlist** dans le menu principal, vous concentrez votre navigation sur ces types de contenu.

#### 4. Détails du contenu

Lorsque vous trouvez un contenu qui vous intéresse, mettez-le en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** sur votre télécommande pour afficher les détails y afférents. Vous pouvez également apprendre sur le casting et le scénario, et voir les recommandations pour du contenu similaire.

#### 4.1. Réglage/maintenance

**Choisissez de regarder** l'émission de toute application des émissions que vous souhaitez commencer ou continuer à regarder plus tard, ainsi que les favoris auxquels vous souhaitez revenir. Ce que vous ajoutez permet de personnaliser les recommandations pour vous.

Les titres que vous ajoutez s'affichent également dans un carrousel de **Watchlist** sur l'écran d'accueil.

Pour ajouter une émission, sélectionnez **Watchlist** sur l'écran de détails du contenu. Le plus change en signet.

Pour supprimer une émission, accédez à l'écran Détails du contenu et sélectionnez **Watchlist**. Le signet change en plus change.

#### 4.2. Liste à suivre

Utilisez la liste de surveillance pour enregistrer les émissions que vous souhaitez commencer ou continuer à regarder plus tard, ainsi que les favoris auxquels vous souhaitez revenir. Ce que vous ajoutez permet de personnaliser les recommandations pour vous.

Les titres que vous ajoutez s'affichent également dans un carrousel de **Watchlist** sur l'écran d'accueil.

Pour ajouter une émission, sélectionnez **Watchlist** sur l'écran de détails du contenu. Le plus change en signet.

Pour supprimer une émission, accédez à l'écran Détails du contenu et sélectionnez **Watchlist**. Le signet change en plus change.

#### 4.3. Indice

Dites au SE TIVO ce que vous pensez d'une émission de télévision ou d'un film en lui donnant un pouce en haut ou un pouce en bas. En retour, vous recevrez des recommandations personnalisées de contenu que vous aimez. Accédez à l'écran **Détails de contenu** d'une émission et sélectionnez **Indice**. Choisissez un pouce vers le haut ou Pouce vers le bas. Les contenus auxquels vous attribuez une note négative n'apparaîtront plus dans les recommandations.

#### 4.4. Contenu du rapport

Accédez à l'écran **Détails du contenu** d'une émission et sélectionnez **Drapeau**. L'écran du contenu du rapport s'affiche. Après avoir sélectionné les motifs prédéfinis qui vous conviennent, mettez en surbrillance **Rapport** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez également sélectionner l'option **Autre chose** et saisir votre motif à l'aide du clavier virtuel au 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.

#### 5. Texte Chercher

Sélectionnez **Rechercher** dans le menu principal pour rechercher des films et des émissions de télévision en fonction des appareils à l'appareil, du genre, du sujet, du statut, du statut de la recherche, du statut de l'objet. 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.

#### 6. Bascun 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>

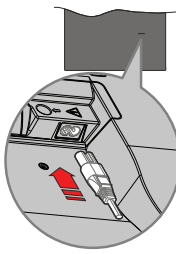
#### Insertion des piles dans la télécommande

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 comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

#### Alimentation électrique

**IMPORTANT :** Le téléviseur a été conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de 220-240V CA, 50 Hz. Après le déballeage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



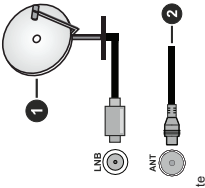
Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation détachable fourni dans l'entrée du cordon d'alimentation située à l'arrière de la TV, comme indiqué ci-dessus. Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant.

Remarque : La position de l'extrémité du cordon d'alimentation peut varier 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 d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière-gauche du téléviseur.

#### Côté arrière gauche du téléviseur



1. Satellite
2. Antenne ou câble

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont bien tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents appareils 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. Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Ouvrages confidentiels non publiés. Copyright © 2012-2022. Laboratoires Dolby. Tous droits réservés.



YouTube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

Pour les brevets DTS, rendez-vous à <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence par DTS Licensing Limited, DTS, DTS-SD, Virtual:X et le logo DTS-HD sont des marques déposées ou des marques déposées de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. © 2022 DTS, Inc. TOUTS DROITS RÉSERVÉS.



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 approuvées 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 de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les 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. Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est 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 licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.



Contour System s.r.l. - viale Mazzini, 10 - 30030

## Informations de la disposition

### [Union européenne]



Le symbole de la poubelle barrée figurent 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 d'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 retournés.

*Remarque :* Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.

## Spécifications

Télévision	PAL, RG/IDK, SECAM, RG/IDK
Réception des chaînes	VHF (BAND VIII), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	TV satellite numérique Lecteur intégré (DVB-T2, DVB-S2, DVB-S2 conforme)
Nombre de chaînes pré-définies	11 000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS Virtual:X DTS-HD Dolby Atmos
Puissance de sortie THD	2 x 10W
Consommation électrique (W)	135 W
Consommation d'énergie en mode veille en éteint (W)	< 2
Dimensions TV D x L x H (avec pied) (mm)	235 x 1120 x 697
Dimensions TV D x L x H (sans pied) (mm)	87 x 1120 x 648
Affichage	50"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale

## Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Bandes 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

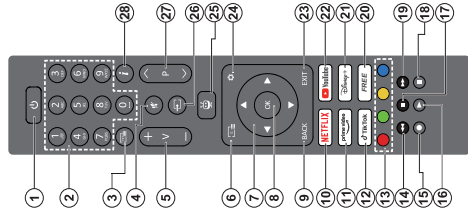
### Restrictions pays

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	Restrictions
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.

## Télécommande



1. **Veille** (°): Veille / Marche (appuyer brièvement), Réinitialisation / Arrêt (appuyer et maintenir)
2. **Boutons numériques**: Change de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre dans la zone de texte à l'écran
3. **Texte**: affiche le télétexte (si disponible). Appuyez une deuxième fois sur la touche pour superposer le télétexte sur l'écran d'accueil. Appuyez à nouveau sur la touche pour fermer le télétexte.
4. **Muet**: Réduit complètement le volume du téléviseur
5. **Volume +/-**: Augmente/diminue le niveau de volume
6. **Guide**: Affiche le guide électronique des programmes. Appuyez et maintenez le bouton focus ou le curseur, etc. et affiche les sous-pages en mode TV en direct. - Télétexte lorsque vous appuyez sur le bouton Gauche ou Droite. Suivez les instructions à l'écran
7. **Boutons de direction**: Permet de naviguer entre les sous-menus de l'interface utilisateur, entre dans les sous-menus; maintient la page (en mode Live TV/Teletext), affiche la liste des chaînes (en mode Live TV)
8. **Précédent/Retour**: retourne à l'écran de menu précédent, revient à l'étape précédente, ferme les fenêtres ouvertes, ouvre la page Index (en mode TV en direct - Télétexte). Défile rapidement entre les chaînes et les pages d'actualités
9. **Netflix**: Lance l'application Netflix.
10. **Prime Vidéo**: Lance l'application Amazon Prime Vidéo
11. **TikTok**: Lance l'application TikTok
12. **Boutons de Couleur**: suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
13. **Rembobiner**: Lecture rapide en arrière des médias comme les films
14. **Aucune fonction**
15. **Lecture**: Dénature la lecture du média sélectionné
16. **Arrêt**: suspend définitivement la lecture du média en cours.
17. **Pause**: Suspend la lecture du média en cours
18. **Avance Rapide**: Permet d'avancer la lecture des médias
19. **Disponible**: Affiche le contenu grabité de diverses applications sur l'écran d'accueil
20. **Disney+**: Lance l'application Disney+
21. **YouTube**: Lance l'application YouTube
22. **Retour**: Ferme et quitte les menus affichés, revient à l'écran précédent, quitte toute application en cours ou la bannière OSD, ferme l'écran d'accueil et bascule sur la dernière source utilisée.
23. **Paramètres**: Ouvre le menu Paramètres
24. **TV0**: Retourne à votre écran d'accueil dans TV0
25. **TV1**: Retourne à un film que vous regardez ou l'écran Paramètres
26. **Source**: Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles
27. **Programme +/-**: Augmente / réduit le nombre de chaînes en mode TV en direct.
28. **Info**: affiche les informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TV en direct - Télétexte)

### (°) Bouton Veille (Standby)

Appuyez et maintenez le bouton Veille pour voir des informations sur le contenu à l'écran. Appuyez et maintenez sur/brillonnance /lune des options **Redémarrage**, **Veille** (Veille normale) et **Mise Hors Tension** (Veille Forcée) et appuyez sur **OK** pour effectuer l'action sélectionnée. Si vous appuyez sur le bouton Veille pendant que le menu d'actions ne peut pas être affiché, le téléviseur sera obligé de redémarrer si vous maintenez le bouton enfoncé pendant environ cinq secondes.

Appuyez brièvement et relâchez la touche pour mettre temporairement le mode veille ou pour l'allumer lorsqu'il est en mode veille.

## Connexions

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



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension à l'avant de leur relai. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Lorsque vous utilisez le kit de fixation murale (disponible auprès d'un tiers dans le commerce, s'il n'est pas fourni), nous vous recommandons de vérifier tous les câbles avant de fixer le téléviseur au mur. Insérez ou retirez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT. Veuillez consulter le manuel d'instruction de votre modèle pour plus de détails sur le module CI. Consultez le manuel d'instruction de votre téléviseur pour plus de détails sur les périphériques atteignant jusqu'à 500mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courez le risque de surchauffe. Consultez le manuel de votre appareil pour vous connecter à un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques et la transmission sans problème de données. Pour éviter les interférences, le contenu 4 K, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse/qualité supérieure en ferme entièrement protégé.



### 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).

Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille :  
• Appuyez sur le bouton **Veille**, **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 **Veille (Standby)** de la télécommande.

• Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, dans le menu des options de fonction s'affiche. L'accent sera mis sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 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, débranchez 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 Drivebar (Intelligence de l'LED)**, **Timer (Timer)** et **Smart TV** sont désactivés. Le voyant de veille clignote 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. Répétez-vous à la section **Informations détaillées** sur les options d'accessibilité.

Definissez vos préférences de pays sur l'écran suivant. A ce niveau, en fonction du Pays sélectionné, il peut vous être demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu d'installation de votre téléviseur. Mettez en surbrillance **Programme 4+** à l'étape suivante. Cette caractéristique permet de configurer les paramètres du téléviseur pour l'environnement du magasin et, selon le modèle de téléviseur utilisé, les fonctions prises en charge peuvent s'afficher à l'écran sous forme de bande d'information ou le fichier vidéo préinstallé peut être lu. Cette caractéristique est uniquement destinée à l'usage de magasin.

Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Dose réglée** pour un usage sélectif. L'option **Mode réglé en** sera disponible dans le menu **Paramètres-Système-Plus** et votre préférence pour ce paramètre pourra être modifiée ultérieurement. Faites votre choix et appuyez sur **OK** pour continuer.

L'écran de sélection du mode Image peut s'afficher en fonction du modèle de votre téléviseur. Pour que votre téléviseur consume moins d'énergie et soit plus respectueux de l'environnement, sélectionnez **Normal** ou **Économique** pour continuer. Si vous sélectionnez **Dynamique** et que vous appuyez sur **OK**, un dialogue de confirmation s'affiche. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez modifier votre sélection ultérieurement en utilisant l'option **Mode Paramètres-Photo**.

L'écran **Résumé des paramètres de consentement** peut s'afficher lors de la sélection du pays en fonction du modèle de votre téléviseur. Les paramètres de l'écran vous permettent de gérer vos paramètres et votre consentement. Mettez en surbrillance une fonction et appuyez sur **OK** pour activer ou la désactiver. Lire les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction. Vous pouvez appuyer sur la touche directionnelle droite pour mettre le texte en surbrillance et utiliser les touches directionnelles **Programme 4+** ou Haut/Bas pour faire défiler le texte vers le haut ou vers le bas afin de le lire en entier. Vous pourrez modifier vos préférences à tout moment par la suite à partir du menu **Paramètres-Juridiques-Paramètres de consentement**. Si l'option **Connexion Internet** est désactivée à l'étape **Paramètres réseau/Internet** et que vous appuyez sur **OK**, des commentaires, des questions, des plaintes ou des commentaires concernant les politiques de protection de la vie privée ou leur mise en œuvre, veuillez les adresser par courrier électronique à [privacyrequest@xperi.com](mailto:privacyrequest@xperi.com) et [smartsecurity@vooshub.com](mailto:smartsecurity@vooshub.com). Mettre en surbrillance **Smartsecurity@vooshub.com**. Mettre en surbrillance **Soumettre les choix de consentement** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Dans l'écran suivant, vous devez accepter les conditions générales du service **Tivo Smart TV** pour pouvoir utiliser les services associés. Faites défiler la page pour lire l'intégralité du texte à l'aide des touches directionnelles **Programme 4+** ou Haut/Bas. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Mettez en surbrillance **Annuler** et appuyez sur **OK** pour continuer sans confirmation.

Vous devez accepter les conditions générales du fabricant pour pouvoir utiliser les services correspondants. Faites défiler la page pour lire l'intégralité du texte à l'aide des touches directionnelles **Programme 4+** ou Haut/Bas. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer.

continuer. Mettez en surbrillance **Annuler** et appuyez sur **OK** pour continuer sans confirmation.

L'écran **Paramètres Réseau/Internet** s'affiche par défaut. Veuillez vous référer à l'annexe **Connectivité** de la table ou sans fil (la disponibilité dépend du modèle) et sur les autres options disponibles si 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. Les réglages de l'écran sont les suivants : **Paramètres Réseau** et **Paramètres sans fil**. Sélectionnez **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.

Sur l'écran suivant, vous pouvez définir les types de diffusion à rechercher pour votre recherche de chaînes. Sélectionnez **Direct** pour sélectionner un autre, choisir un type de diffusion comme favori, la priorité est accordée au type d'émission sélectionnée 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.

**À 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 hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

**Câble numérique :** Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un 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 pouvez sélectionner **Réseau** ou définir des valeurs 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 sélectionner **Recherche de Réseau**, la **Fréquence**, **Arête** (l'ID du réseau) et **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 **Rechercher Étape sélectionnée**.

**Satellite :** Si l'option de recherche des émissions par **Satellite** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages.

Seul le mobile et le pays sélectionnés, l'étape suivante peut être la sélection du type d'installation du satellite. Vous pouvez choisir entre **Installation par câble** ou **Installation par satellite**. Si vous souhaitez effectuer une installation **Opérateur**, définissez le **Type d'Installation** comme **Opérateur** et ensuite définissez **Opérateur Satellite** selon vos préférences d'opérateur. Certaines des étapes suivantes peuvent différer ou être sautées selon le type d'installation à cette étape. Si vous réglez le **Type d'installation** sur **Standard**, vous pouvez poursuivre normalement l'installation du satellite et regarder les chaînes par satellite. Appuyez sur **OK** pour continuer.

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 **DISEQC** 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 LNB** peuvent être disponibles. 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 un satellite disponible sur l'écran suivant et appuyez sur **OK**, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez à nouveau sur **OK** pour rechercher des services.

**Câble de 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**, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** une fois de plus pour rechercher des services disponibles.

**Commuteur DISEQC :** Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commuteur DISEQC, sélectionnez ce type d'antenne. Puis définissez la version du DISEQC 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**, mettez en surbrillance **Continuer** et appuyez sur **OK** une fois de plus pour rechercher et activer des services disponibles.

**Remarque :** Selon le modèle de votre téléviseur, la version V1 DISEC peut ne pas être prise en charge et, par conséquent, l'écran de sélection de la version DISEC peut ne pas être disponible.

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

À 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 seront affichés au bas de l'écran. Vous pouvez appuyer sur la touche TV, Retour ou Sortie 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 OK pour regarder les chaînes de télévision. Vous pouvez appuyer sur la touche OK pour afficher la liste des chaînes lorsque vous regardez des chaînes selon vos préférences et à l'aide des options des onglets Modifier et Filtrer.

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

(\* LCN est le système de numérotation de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, conformément à une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

**Remarque :** Télévisez pas le téléviseur pendant la première installation. Veuillez noter que certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix 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 dans le fichier sélectionné seront stockés dans le téléviseur. Si l'y a des services terrestres, par câble et/ou analogiques installés, ils seront conservés et seuls les services satellites seront supprimés.

l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton Info, si la barre d'informations, disparaît. Cliquez sur surbrillance, le symbole de la croix double situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur OK. Les menus Paramètres de l'image, Paramètres de son, Paramètres du navigateur et médias et Options peuvent être disponibles selon le type de fichier médiatique et le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques. Le contenu de ces menus peut également différer selon le type de fichier média actuellement ouvert. Seul le menu Paramètres de Son sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

**Fonctionnement du mode Affecteur / Boucle**

Tous les fichiers de boucle auront leur centre de départ.	
Dimanche la lecture et activez	
Le même fichier sera lu en boucle (répété).	
Dimanche la lecture et activez	
Tous les fichiers de la liste seront lus une fois dans l'ordre de la liste avant de recommencer un cycle.	
Dimanche la lecture et activez	
Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant le même ordre aléatoire.	

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 ENTRER autant de fois que nécessaire. 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 choisir vos images ou vos photos favorites à chaque démarrage de votre TV. Pour ce faire, copiez vos fichiers images, favoris dans une 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-en surbrillance et appuyez à nouveau sur OK pour ouvrir l'image en tant que logo de démarrage personnalisé. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez OK. OK appuyez sur OK. Sélectionnez Oui. Si l'image est petite, l'OK appuyez sur OK pour agrandir pendant le prochain démarrage du téléviseur.

**Remarque :** Vous pouvez utiliser l'option Restaurer le Logo de Démarrage par Défaut dans le menu Paramètres>Sources>Plus 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 elles doivent être au format jpeg ou jpg. Les images doivent être de taille maximale de 1024x768 pixels. La résolution n'apparaît pas sur le ruban d'informations.

## FollowMe TV

Avec votre tablette, vous pouvez suivre l'émission en cours à partir de votre téléviseur smart via la fonction FollowMe TV. Installez l'application Smart Center requise sur votre périphérique portable. Démarrer l'application.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir les instructions relatives à l'application que vous utilisez.

**Remarque :** Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. L'application pourrait ne pas être prise en charge par tous les modèles de tablette. Les autres périphériques doivent être connectés au même réseau. Cette fonction n'est fonctionnelle que sur le 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 (HDMI) permettant aux appareils de partager l'audio (HDMI) et un système audio (récepteur AV ou système stéréo).

Lorsque la fonction ARC est active, l'appareil met à 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 HDMI ARC dans le menu Paramètres>Son comme

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

### Commande audio améliorée (eARC)

Similaire 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 représente la gamme de fréquences ou la quantité de données qui sont transférées à un moment donné. Une bande passante plus large se traduit par une plus grande quantité de données qui peuvent être transmises. Elle signifie également que les signaux audio numériques n'ont pas besoin d'être compressés 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 par le périphérique connecté, la source passe en mode eARC et l'indicateur eARC sur le bouton de source OSD du périphérique est activé. Si votre périphérique eARC n'est pas compatible, un message eARC non pris en charge est affiché sur l'écran (par exemple, l'appareil ne prend pas en charge l'eARC mais seulement l'ARC) ou si l'eARC est désactivé dans le menu sonore, 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 [nom.org](#) 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 **Activée**. 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 vidéo sera transmis au 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 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. Appuyez sur le bouton **Info** pour afficher le menu **Plateau de jeu** (la disponibilité dépend du modèle). Reportez-vous à la section **Menu de la carte de jeu** ci-dessous pour obtenir des informations détaillées.

### Mode Automatique A Faible Latence

Vous pouvez également activer l'option **ALLM (Mode de latence faible automatique)** dans le menu **Paramètres-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 de la source HDMI correspondante doit être réglé sur **Amélioré**. Vous pouvez modifier ce paramètre à partir du menu **Paramètres-Système-Sources**.

### Menu du plateau de jeu

Réglez l'option **Mode sur Game** et passez à une source d'entrée HDMI. Vous pouvez maintenant afficher le **menu de la table de jeu** en appuyant sur le bouton **Menu** de la télécommande. Vous pouvez configurer les paramètres de votre téléviseur pour une meilleure expérience de jeu en utilisant les options de ce menu.

**Remarque :** Selon le modèle et les caractéristiques de votre téléviseur, il se peut que le menu **Plateau de jeu** ne soit pas disponible.

**Genre de jeu :** Réglez cette option en fonction du genre du jeu auquel vous jouez. Les options **Standard**, **RTS**, **FPS**, **RPG**, et **Utilisateur** sont disponibles.

Décalage d'entrées : Affiche les informations sur la latence actuelle. Si l'option **VRR** ou **Activer ALLM** est activée, la valeur de latence est **Rapide**, sinon elle est **Normale**.

**Dark Visibility (Visibilité sombre) :** Réglez manuellement la luminosité de l'image selon vos préférences. Utilisez les touches directionnelles gauche et droite de la télécommande pour effectuer le réglage.

**VRR (\*) :** Activez ou désactivez la fonctionnalité VRR. Les options **On** et **Off** sont disponibles. Réglez selon vos préférences. Le réglage du taux de rafraîchissement est également affiché à côté de la valeur VRR.

**Activer la ALLM (\*) :** Activez ou désactivez la fonctionnalité ALLM. Les options **On** et **Off** sont disponibles. Réglez selon vos préférences.

**Menu Des Jeux** Ouvrez le menu **Jeu**.

**Activer la ALLM Procédure** (identique à celle décrite ci-dessus).

**Input Lag :** Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

**FPS :** Affiche la valeur actuelle du FPS.

**HDR** Affiche les informations HDR, si elles sont disponibles.

**VRR (\*) :** Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

**Freesync (\*) :** Activez ou désactivez la fonctionnalité FreeSync. Les options **On** et **Off** sont disponibles. Réglez selon vos préférences.

**Sortie audio :** Affiche le réglage de la sortie son de votre téléviseur.

**Dark Visibility (Visibilité sombre) :** Procédure identique à celle décrite ci-dessus.

**Stabilisateur de blanc :** Réglez manuellement le contraste de l'image selon vos préférences. Utilisez les touches directionnelles gauche et droite de la télécommande pour effectuer le réglage.

**Réduire la lumière bleue :** Réglez cette option sur **Activer** pour réduire la lumière bleue émise par l'écran du téléviseur. En principe, la température des couleurs du téléviseur est réglée sur **Chaud** lorsque ce bouton est enfoncé.

**Tous les paramètres :** Ouvre le menu **Système**.

(\*) La disponibilité dépend du modèle de votre téléviseur et de ses caractéristiques.

### 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 quitter l'écran du manuel électronique, appuyez sur le bouton **Précédent/Retour**, **Quitter** ou **TW**.

**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>Télécommande Virtuelle</b>	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle. Cela vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre Smartphone ou votre tablette avec votre Smart TV. Vous pouvez également partager des photos, la musique et les applications requise installée, vous pourrez partager les photos, la musique et les vidéos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations.
<b>Partage Audio/Video</b>	La fonction ALLM (Mode de la source Filable Automatique) permet au téléviseur d'activer automatiquement le mode de faible latence de jeu lorsque vous jouez sur votre console de jeu. 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>ALLM</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>Minuterie sans signal</b>	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur les boutons Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
<b>CEC</b>	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur les boutons Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
<b>Mise en Marche Auto CEC</b>	
<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, Jeux, Sport, Dynamique et Naturel</b> . <i>Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction de la source d'entrée.</i> <b>Modes 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 et Naturel</b> .
<b>Contraste</b>	Règle la valeur de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
<b>Luminosité</b>	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
<b>Netteté</b>	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
<b>Couleur</b>	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
<b>Economie d'énergie</b>	Cette fonction permet de régler le mode <b>Economie d'Énergie</b> sur les options <b>Personnalisation, Minimum, Moyen, Maximum, Automatique, Extinction d'écran ou Désactiver</b> . <i>Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.</i>
<b>Rétro éclairage</b>	Ce paramètre contrôle le niveau de rétroéclairage. Cette option (sera située sous le paramètre <b>Economie d'Énergie</b> ) sera disponible si <b>Economie d'Énergie</b> est réglée sur <b>Personnalisé</b> . Métez-en surbrillance et utilisez les boutons directionnels Gauche/ Droite pour régler.
<b>Zoom image</b>	Règle le format et la taille de l'image surnaturelles.
<b>Changement d'image</b>	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 le bas.

<b>Pixelance Demo</b>	La fonction Pixelance optimise les réglages vidéo du téléviseur et aide à obtenir une image de meilleure qualité. Appuyez sur le bouton <b>OK</b> pour lancer le mode Pixelance. Demo pour expérimenter Pixelance quality. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour annuler. Si l'option <b>Aucun signal</b> est définie sur <b>Recherche d'entrée</b> , cette option ne sera pas possible.
<b>Réglages avancés</b>	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
<b>Contraste Dynamique</b>	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options <b>Froid, Normal, Chaud et Personnalisés</b> sont disponibles.
<b>Temp. Couleur</b>	Si l'option <b>Temp de Couleur</b> est définie comme <b>Personnalisée</b> , ce paramètre sera disponible (sera situé sous le paramètre <b>Temp de Couleur</b> ). Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit.
<b>Point blanc</b>	Fonction d'amélioration de la couleur blanche qui rend la couleur blanche plus froide afin de rendre l'image plus lumineuse. Définir comme <b>Activé</b> pour activer.
<b>Stretch Bleu</b>	Les options <b>Low, Medium, High et Off</b> sont disponibles. Lorsque la <b>Fonction de Micro Dimming</b> est active, elle permet d'améliorer le contraste localement pour chaque zone définie.
<b>Micro Dimming</b>	Les options <b>Low, Medium, High et Off</b> sont disponibles. Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction <b>Réduction du bruit</b> pour réduire l'intensité du bruit.
<b>Réduction du Bruit</b>	Appuyez sur les boutons gauche / droit pour régler <b>MEMC</b> sur <b>Bas, Moyen, Haut ou Désactiver</b> . Si l'option <b>MEMC</b> est activée, elle permet d'optimiser le paramétrage vidéo de la vidéo pour des images animées de meilleures quantités et stabilité.
<b>MEMC</b>	
<b>Démo MEMC</b>	Lorsque l'option <b>MEMC</b> est réglée sur <b>Low, Medium ou 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 Ton de Chair 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 luner couleur. Réglez le <b>sélecteur de couleurs</b> comme <b>activé</b> pour ajuster manuellement les valeurs de <b>teinte, de couleur et de 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>Désactiver</b> , la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut (option recommandée). <i>Remarque : Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques.</i>
<b>Gamma</b>	Vous pouvez utiliser cette option pour définir vos préférences gamma. Appuyez sur les boutons directionnels Gauche/Droite pour régler sur <b>Normal, Clair ou Foncé</b> . <i>Remarque : Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques ou vous ne pourrez peut-être pas modifier ce paramètre en fonction du contenu actuel.</i>
<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 moiteur de l'image.

<b>Correction 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 gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Ajustez automatiquement la force des couleurs Rouge, Vert, Bleu et le vecteur de Gain. Métermix: option en suraliments. Appuyez sur <b>OK</b> , puis réglez sur <b>Activer</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>	<p>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 sentez comme si vous êtes dans l'action. Vous aurez la meilleure expérience si le flux d'entrée audio est Atmos. Les options <b>Auto</b>, <b>Activé</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles. Si elle est réglée sur <b>Auto</b>, le téléviseur basculera automatiquement entre les modes <b>Activé</b> et <b>Désactivé</b> en fonction des informations de flux binaire audio d'entrée, si ce dernier est Atmos, cette fonction fonctionne comme si elle est réglée sur <b>Activé</b>. Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver.</p> <p>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.</p> <p><i>Remarque:</i> Certains éléments du menu <b>Mode Son</b> seront grisés et indisponibles en cas de réglage sur une option autre que <b>Désactivé</b>. Les paramètres de arrières ailes options peuvent également changer en fonction des paramètres activés.</p>
<b>Mode</b>	Cette fonction améliorera votre expérience sonore en offrant une virtualisation des haut-parleurs surround par les haut-parleurs de votre téléviseur. Vous pouvez sélectionner l'un des modes sonores prédefinis. Les options <b>Musique</b> , <b>Sports</b> , <b>Cinéma</b> et <b>Arrêt</b> seront disponibles. Réglez sur <b>Désactiver</b> pour désactiver.
<b>DTS Virtual:X</b>	Le mode DTS Virtual:X est une fonction de traitement du son qui crée des effets de haut-parleurs virtuels supplémentaires pour améliorer l'expérience sonore. Réglez sur <b>Désactivé</b> . Les paramètres de arrières ailes options peuvent également changer en fonction des paramètres activés.
<b>Sortie Audio</b>	<p>Définit les préférences de sortie audio. Les options <b>TV</b>, <b>S/PDIF</b>, <b>HDMI ARC</b>, <b>Casque</b>, <b>Uniquement</b> et <b>Sortie de ligne</b> seront disponibles. Il n'y aura pas de sortie sonore sauf par l'option sélectionnée et la prise casque. 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.</p> <p>Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option <b>Sortie de ligne</b>. Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que <b>Casque uniquement</b>. Veillez 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.</p> <p><i>Si l'option HDMI ARC est sélectionnée, la fonction CEC sera activée.</i></p> <p><i>Remarque:</i> En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu <b>Sortie Audio</b> seront grisés et ne sont pas disponibles.</p>
<b>Paramètres Avancés</b>	Cette fonction règle 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> , <b>Mode</b> , <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 de l'heure actuelle. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme <b>Normal</b> . Lorsque le téléviseur passe en mode <b>Nuit</b> pour la première fois après le réglage de cette option en mode <b>Auto</b> , une barre d'information apparaît à l'écran.
<b>Égaliseur</b>	Veillez 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>Basse dynamique</b>	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique.
<b>DTS DRC</b>	Le Contrôle de la Plage Dynamique permet d'ajuster le gain de la source pour maintenir une plage auditive appropriée à des niveaux de lecture bas et élevés. Il ne fonctionnera que si le format audio source est DTS. Activez ou désactivez le <b>DTS DRC</b> en réglant le paramètre <b>Marche ou Arrêt</b> .
<b>Mode Son</b>	Vous pouvez sélectionner un mode sonore si la chaîne que vous visionnez le prend en charge. Cette option ne sera pas disponible si aucune chaîne n'est installée.
<b>Sortie Numérique</b>	<p>Régler le type de sortie audio numérique. Les options <b>PCM</b>, <b>Auto</b>, et <b>Passthrough</b> seront disponibles.</p> <p><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.</p> <p><b>Auto</b>: Cette option permet une sortie audio numérique multicanaux (jusqu'à 5.1 canaux).</p> <p><b>Passthrough</b>: Cette option fait 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'ARC. 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.</p> <p>Régler le volume du casque. Cette option ne sera pas disponible si l'option de <b>Sortie Sonore</b> est définie comme <b>Sortie de ligne</b>.</p> <p>Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.</p>
<b>Casque</b>	Régler 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> .
<b>Balance</b>	L'option Équilibre règle le niveau d'équilibre des haut-parleurs de la télévision et du casque ensemble.
<b>Réinitialisation</b>	Réinitialise certains des réglages de 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</b>	Activez ou désactivez cette fonction en la réglant en mode <b>Marche ou Arrêt</b> .
<b>Mode Veille en Réseau</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 stations analogiques. <b>Satellite</b> : Recherche et mémorise les stations par satellite.
Recherche manuelle de chaînes	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche de chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. <b>D. Aérien</b> : Recherche les chaînes d'antenne réseau. <b>D. Câble</b> : Recherche les chaînes de câble réseau.
Règle Fin Analogique	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche en ligne 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.
Paramètres satellite	Configure les paramètres du satellite. <b>Liste des 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> : Vous pouvez envoyer ou télécharger les données des tableaux de chaînes par satellite à l'aide des options correspondantes.
Paramètres d'installation (en option)	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 décodées s'affichent à l'écran. <b>Mise à jour de chaînes dynamique(**)</b> : Si cette option est définie sur <b>Activé</b> , les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre, etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. (* ) La disponibilité varie en fonction du modèle.
Installation du transpondeur maître (*)	Grâce à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transpondeur maître principal et de sauvegarde, y compris le <b>Pid</b> de l'opérateur. <b>M7 (**)</b> correspond, 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'opérateur <b>M7</b> à l'aide du menu <b>Recherche de Chaînes Automatique-Satellite</b> . (*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur <b>M7</b> .
Effacer la liste des services	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de <b>Pays</b> est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
Sélectionnez le Réseau actif	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Informations sur le signal	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau/la qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles.
Réinitialisation Aux Paramètres D'usine	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 des options de menu et des textes pour les rendre plus lisibles. Les options <b>Texte Blanc</b> , <b>Texte Jaune</b> et <b>Désactivé</b> seront disponibles.
Contraste élevé :	Permet d'activer ou de désactiver les sous-titres.
Sous-titres	Active l'option que fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Maisonnement	Une pile de narration se lit pour le <b>Public</b> , <b>Jeune</b> ou <b>Malvoyant</b> . 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 : familiarisation des dialogues à synthèse vocale. Les options <b>Désactivé</b> , <b>Faible</b> , <b>Moyen</b> et <b>Élevé</b> seront disponibles. Réglez selon vos préférences. <i>Remarque</i> : Cette fonction n'a été vérifiée que si le format audio entré est AC-4 et cet effet ne s'applique qu'à la sortie du haut-parleur TV.
Amélioration du Dialogue	La préférence par défaut des sous-titres parés est sélectionnée avec cette option de réglage. Pour que les sous-titres parés 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 parés	Permet d'utiliser des combinaisons de boutons pour agrandir l'écran. Les options <b>Marche</b> et <b>Arrêt</b> seront disponibles. Définir comment <b>Activé</b> pour activer. Le support de l'agrandissement sera activé ou désactivé en appuyant longuement sur le bouton numérique 5. Le premier quadrat supérieur gauche de l'écran sera zoomé. Une fois le support d'agrandissement activé, une pression prolongée sur les boutons numériques 2, 4, 6, 8 déplace la zone zoomée vers le haut, la gauche, la droite et le bas.
Agrandissement	Le <b>Minimap</b> est activé et désactivé par défaut. Elle sera activée lorsque la fonction d' <b>Aggrandissement</b> est activée. Vous pouvez empêcher la fonction d'agrandissement d'afficher le minimap.
Minimap	Mettre en évidence les programmes avec
(S) Sous-titre	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.
(S) Langue des signes	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.
(AD) Description sonore	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose du service d'accès « Description audio », ces événements seront mis en évidence par une autre couleur.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Accès Conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Parental	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 CACM par défaut</b> en utilisant les options passées. <i>Remarque</i> : Certaines options de menu ne seront pas disponibles, selon le pays que vous sélectionnez lors de la première installation. Le PIN par défaut aura pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN, vous devez saisir ce code chaque fois pendant le processus d'installation pour la première fois, à l'exception du PIN par défaut.

<b>Date/Heure</b>	Définit la date et l'heure.
<b>Sources</b>	Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées. Aussi, les options <b>Réguler</b> et <b>Amélioré</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 afférente doit être définie sur <b>Amélioré</b> si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 2.0 et les versions ultérieures. Définissez la source sur <b>Réguler</b> si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 1.4. Définissez, en conséquence, ou 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 (*) et désactiver Netflix. <i>(*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur. Remarque: Pour la lecture vidéo 4K, une vitesse de connexion Internet minimale de 25 Mbit/s est nécessaire de Netflix (<a href="https://help.netflix.com/node/3449">https://help.netflix.com/node/3449</a>). Lorsque vous commencez à diffuser du contenu vidéo via Internet, la qualité de votre connexion est analysée et la qualité Full HD ou 4K peut prendre un certain temps pour se déployer, votre assistant en cas de connexion Internet lente, vous pouvez vérifier la performance et les services disponibles en visitant <a href="https://www.netflix.com/fr/fr/feature/performance">https://www.netflix.com/fr/fr/feature/performance</a>.</i>
<b>TiVo</b>	Vous pouvez afficher les informations relatives à HSN, à l'IDL ou à DLID sur votre téléviseur.
<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>Économiseur 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 visuelle. 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 niveau de logiciel</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-titre <b>DVB</b> ou <b>sous-titre TXT</b> ), si les deux sont disponibles. <b>DVB</b> est le sous-titre par défaut. Cette fonction est disponible si les chaînes sont installées et que l'option de pays est définie comme étant la Norvège lors de la première installation.
<b>Arrêt automatique</b>	Définit 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 d' <b>Écran Accueil</b> et <b>Dernière source</b> sont disponibles.
<b>Minuteur de mise en veille</b>	Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Régliez 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 Cle Biss. Sélectionnez la <b>Cle Biss</b> puis appuyez sur <b>OK</b> pour entrer la chaîne de Télé souhalite. 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 Magash</b> est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles. Pour certains modèles, l'option <b>Activé 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 État</b> et <b>Mode Veille</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>Changez 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 <b>activé</b> , 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.

Remarque : Certaines 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</b>	<b>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 et du fabricant Tivo 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 contextuelles 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 +</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 la réinitialiser à l'aide de l'option ici.
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.
<b>Gestionnaire de confidentialité de téléviseur Samba</b>	Samba Interactive TV émet des recommandations et d'autres applications en recueillant des données concernant la consommation de contenus spécifiques à l'écran afin d'améliorer votre expérience de visionnage. Cette option vous permet d'accéder au menu des paramètres de Samba Interactive TV. Consultez les conditions d'utilisation de Samba TV, la politique de confidentialité et de gérer vos préférences en matière de publicités, etc. Une connexion Internet sera nécessaire pour accéder aux paramètres HTML. Vous pouvez gérer vos préférences à tout moment à partir du menu du téléviseur interactif Samba. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de Première Installation, le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques.

## 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 des programmes à voir à l'aide des options menu. Choisissez l'option **Chaine** pour afficher la liste des chaînes de votre téléviseur. Appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir la liste des chaînes ou accédez au carousel de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionnez **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** et **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 lire plusieurs choix.

Vous pouvez également utiliser l'option **Tag/Untag** pour sélectionner tous les canaux de la liste. Appuyez sur la touche **Préférences** pour accéder au **Droit** pour revenir aux options du menu **Réglage**. 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. Désactivez l'option de liste désirable et appuyez sur la touche **OK** pour supprimer une chaîne ou des chaînes de la liste. Pour sélectionner les chaînes favorites, appuyez sur la touche **OK** pendant que la chaîne est en surbrillance. Vous pouvez également désactiver la liste désirable 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 de la liste des chaînes 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'Autriche, la valeur du **Contrôle parental sera configurée 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 grise 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 **Activer**, 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 pour accéder au menu de réglage parental. 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, ce que fonctionnellement 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 lignes du temps et disponibles, **Calendrier** de la mise en page d'horloge 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 naviguer dans le guide des programmes. 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 / Prochain** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez également utiliser l'option **Précédent** et **Lour** 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 une liste de données de guide de programme en fonction de critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront énumérés.

**Maintenant** : Rebounds 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 un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options. Les options suivantes sont disponibles, **Sélectionner la Chaîne** : En utilisant cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée afin de 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 **"Réglez 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 programme sera réinitialisé.

**Remarque** : Vous n'êtes pas capable de passer à l'heure de la chaîne que vous avez sélectionnée si elle est en cours ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours. *Il n'est pas possible d'enregistrer deux coupleurs émissions distinctes dans le même intervalle de temps.*

### Services télétexte

Appuyez sur la touche **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange, ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte 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 du 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 **Texte**, 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.

### Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

Appuyez sur le bouton **Paramètres** de la télécommande ou sélectionnez **Paramètres** sur l'écran d'accueil. Mettez en surbrillance l'option **Mise à jour logicielle** dans le menu **Système+Plus** et appuyez sur **OK**. Puis mettez en surbrillance la **Recherche de mise à jour** et appuyez sur **OK** pour rechercher une nouvelle mise à jour de 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 jour de logiciel et rallumez le téléviseur.

### 3 Recherche AM et mode de mise à niveau

Voire téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3:30 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 réinitialisez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant DEL indique pendant le processus de mise à jour. Une fois que le processus de mise à jour est terminé, le voyant DEL s'éteint. *Si vous n'avez pas de mise à jour à niveau, débranchez-le, patientez dix minutes, puis rébranchez-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'alimentation

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'image

Le téléviseur ne reçoit aucun signal. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.

- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?

• Si le contenu est reçu via une entrée HDMI, essayez de changer le paramètre d'entrée de la source HDMI correspondante sur **Amélioré** ou **Réguler** dans l'option Sources du menu **Paramètres+Système**.

### 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 **Réguler** 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 **Insérer des piles dans la télécommande**.

### Pas de signal sur une source d'entrée

• Il est possible qu'aucun 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
	50 Hz, 60 Hz	O
	1080i	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
HDMI	1080p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	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
.mpg/.mpeg/.dvr/.vob		MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.tpr/.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/.mov/.m4p/.m4r/.m4u/.mov/.gifspr/.3gp/.3gpp		MPEG1/2, MPEG4, H.264, HEVCH.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.flv		HEVCH.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.wmv		VC1	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.avi/.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
.smi	Sarni
Sous-titres internes	
Extension	Spécifications
.mkv	VC6Sub
.mkv	ASS / SSA / TEXTE
.dat/.mpeg/.mpag/.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).

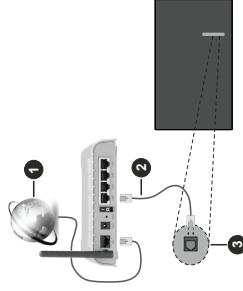
	56Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	78Hz
640x480		X				X
800x600		X	X			X
1024x768	X	X	X	X		X
1280x768		X				X
1280x800		X				X
1280x860		X				X
1360x768		X				X
1366x768		X				X
1280x1024		X	X			X
1400x1050		X				X
1600x900		X				X
1920x1080		X				X

## Connectivité

### Connexion avec fil

#### Connexion à un réseau câblé

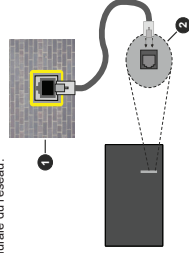
- Vous devez avoir un modem / routeur alimentés par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Un port LAN se trouve sur le côté arrière gauche de votre téléviseur.



1 Modem / routeur

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**. A 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 d'Automatique à Manuel. Pour les paramètres IP, vous devez entrer les valeurs IP et / ou DNS. Sélectionnez l'option **OK** pour valider le menu, débloquant et sauvegarder les responsabilités. A 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 Modem / routeur sans fil

2 Connexion FSI à large bande

Un routeur sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des antennes simplifie de 2,4 et 5 GHz. Vous pouvez 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 ou appareils 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 :**

Définissez le **Type de Réseau** comme **Dispositif Sans Fil** 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 masqué 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 audio) de votre 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 de Veille en Réseau** dans le menu **Réseau** comme **Mode Veille en Réseau**. Si le téléphone est connecté au même réseau. La fonction de Mode veille en réseau n'est prise en charge que pour les appareils Android OS et le peut être utilisée que via les appareils YouTube et Netflix.

Pour pouvoir profiter de cette fonctionnalité, vous devez connecter le téléviseur à l'appareil distant au moins une fois, le téléviseur doit être alimenté par une alimentation. Dans le cas contraire, cette fonctionnalité n'est pas disponible. Ceci n'est pas valable lorsque le téléviseur est en veille.

Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en mode veille, vous pouvez désactiver cette fonction en définissant l'option **Mode Veille en Réseau** comme **Désactivé**.

### 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 connexion de votre téléviseur, l'écran de votre appareil 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 votre téléviseur, prenez en charge le système d'exploitation que vous utilisez, prenez en charge votre système d'exploitation et vérifiez si le système d'exploitation est compatible avec votre système d'exploitation. Des problèmes d'incompatibilité peuvent se poser avec des versions de système d'exploitation différentes. Recherchez et consultez les processus venant selon le programme que vous utilisez.

### 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 à 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 fil chez vous. Reportez-vous à la section **Connectivité filaire** pour plus d'informations sur le processus.

Si le téléviseur ne fonctionne pas avec la connexion avec fil, vérifiez le réseau (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

Vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :

Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre le feu à l'arrière, les câbles, 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 attribuée à chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Pour que votre téléviseur dispose de son propre adresse MAC, votre téléviseur doit être configuré avec une adresse. A cet effet, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de service 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 rencontrez ce problème, contactez votre fournisseur de services Internet. Un pare-feu pourrait expliquer le problème de connectivité et de découverte pendant l'utilisation du téléviseur en 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/mot de passe autorisé 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 pourrez rencontrer des problèmes au moment de parcourir les fichiers en mode Partage audio/vidéo.

#### Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo

La fonction de Partage audio/vidéo est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques numériques pour les rendre plus faciles d'utilisation à domicile.

Elle vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia connecté à votre réseau domestique.

**1. Installation du logiciel serveur**  
Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de Partage audio/vidéo si le programme serveur n'est pas installé dans votre ordinateur ou si le serveur multimédia requis n'est pas installé dans le dispositif compagnon. Installez sur votre ordinateur un programme serveur approprié.

**2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil**  
Pour de plus amples informations concernant la configuration, référez-vous aux sections **Connectivité avec l'Internet**, **Wi-Fi**.

**3. Activer 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 sont 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 la lecture, débranchez votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-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 Applications).

**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 titres dans les écrans Accueil, Gratuit, TV Shows et Films. Les applications sélectionnées s'affichent dans le carrousel **Mes applications** sur l'écran d'accueil.

Vos sélections d'applications n'affectent pas les résultats de la recherche. 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 se porte de ce titre, vous pouvez décider de vous y inscrire.

**Remarques :** Bien que de nombreuses applications soient gratuites, un abonnement, une location ou un achat

peut être nécessaire pour regarder des titres à partir de 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 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 prédefinis (le cas échéant) d'accès aux sites web disponibles s'affichent sous la forme d'options **Rechercher**, ainsi que des options **Rechercher raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**.

Pour défiler le navigateur web, utilisez les touches de direction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, cliquez 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/recherche, **Raccourci** et **Voied** sont disponibles.

Pour ajouter un site Web souhaité à la liste de **Raccourcis** pour accès rapide, placez le curseur en haut de la page. La barre du navigateur apparaît. Sélectionnez le bouton **Raccourci**.

Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**. Remplacez les espaces vides en inscrivant votre **Nom** et **Adresse**, sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour aller. Si vous souhaitez saisir directement le bouton **Voied** 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 automatiquement 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 **Voied** pour la gestion du navigateur. Mettez en surbrillance le bouton **Voied** 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 recherché/adresse et sélectionnez le bouton **Voied** 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/adresse et sélectionnez le bouton **Voied** 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 téléviseur est compatible avec les souris USB. Connectez votre souris ou votre ordinateur de souris à l'un des ports 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.

#### Système HbbTV

La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme industrielle et une initiative de coopération entre les fournisseurs de services de télévision et de services Internet dans la fourniture de programmes au consommateur final à travers les téléviseurs connectés et les boîtiers décodeurs.

Parmi les services fournis par la HbbTV on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes où elles sont signalées par le diffuseur. Le diffuseur marque une application en tant que « démarrage automatique » et celle-ci est automatiquement lancée par la plate-forme. Les applications de démarrage automatique sont généralement lancées à l'aide d'un petit bouton rouge représentant une icône pour signaler à l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir la page d'application.

Mais la page ouverte, l'utilisateur peut rebourner vers l'icône initiale du bouton rouge en y appuyant à nouveau. L'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge et le mode UI intégré de l'application en appuyant sur le bouton rouge. Il est à noter que le capacté de commutation des boutons rouges est fournie par l'application et que certaines applications peuvent se composer différemment (d'autres boutons de couleur tels que vert, jaune, bleu, par exemple les raccourcis).

Si vous êtes informés que vous avez une application HbbTV/est active (en mode icône du clavier rouge ou en mode UI intégré), les scénarios ci-dessous peuvent se produire.

• L'application peut continuer à s'exécuter.

• L'application peut être interrompue.

• L'application peut être interrompue et une autre application ou le bouton rouge de démarrage automatique peut être lancé.

HbbTV permet aux applications d'être récupérées depuis la bande large ou la diffusion. Le diffuseur peut activer l'une des deux options ou les deux à la fois. Si la plateforme n'est pas dotée d'une connexion large bande opérationnelle, elle peut toujours lancer des applications transmises sur la diffusion.

Les applications du bouton rouge subsistent donc généralement des liens vers d'autres applications. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications doivent donner un moyen de mettre un terme à leur exécution. Habituellement, le bouton **Quitter** est utilisé à cet effet.

Les applications HbbTV utilisent les boutons de la télécommande pour intégrer avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. A titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte ou les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches Lire, Suspendre, Arrêter, Avance rapide et Retour rapide de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

Si vous avez besoin de modifier les paramètres de description audio de votre téléviseur, vous devez le faire avant de lancer une lecture HbbTV. Vous ne pourrez pas accéder aux paramètres complexes pendant une lecture. Allez dans le menu **Paramètres > Système > Accessibilité > Description audio** et ajoutez en fonction de vos besoins.

*Remarque :* Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir du menu **Paramètres > Logis > Paramètres de connectivité**.

#### Smart Center

Smart Center est une application pour mobile exclue 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 démarrer vos applications, utiliser votre périphérique comme télécommande de votre téléviseur 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 modèle/routeur doit être connecté sur Internet.

**Connexion automatique au téléviseur :** En mode activé, votre appareil mobile se connecte automatiquement au téléviseur. Vous pouvez aussi passer l'écran de recherche du téléviseur.

**Changer la télévisation :** Affiche les téléviseurs connectés actifs. Vous pouvez choisir ce téléviseur pour aller à l'écran « Recherche TV » et sélectionner un autre téléviseur.

**Éditer la liste de chaînes personnalisée :** Vous pouvez modifier votre liste de chaînes personnalisée à partir de ces paramètres.

**Choisir la source de la liste de chaînes :** Vous pouvez choisir la source de la liste de chaînes à utiliser avec l'application. Les options sont « Liste TV » et « Liste personnalisée ». Vous pouvez également activer l'option « Relever mes choix » pour définir la source de la liste de chaînes sélectionnée comme choix permanent. 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 de base de votre programme, telles que les sélections. Les onglets « Détails » et « Équipe technique » et « Vidéos » sont disponibles sur la page.

**DÉTAILS :** Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés.

**EQUIPE TECHNIQUE :** Affiche les noms des programmes ayant contribué au programme actuel.

**VIDÉOS :** 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 droit de l'écran de votre appareil 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 Miror

Ce mode de la fonctionnalité FollowMe TV est activé par défaut et vous permet de diffuser entre les contenus de toutes les sources du téléviseur et du navigateur média.

*Remarque :* Il est à noter que seules les chaînes numériques (DVB-T/C/S) SD et HD sont prises en charge.

Le support audio multicanal est 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 Média est activé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager.

*Remarque :* Tous les formats d'image ne sont pas pris en charge. Cette fonction n'est pas active si la fonctionnalité Partage audio/vidéo n'est pas prise en charge.

#### Fonction Smart à distance

Vous pouvez utiliser votre appareil mobile comme une télécommande pour votre téléviseur. Les téléviseurs connectés. Pour accéder à la fonctionnalité compatible de la télécommande intelligente, vous pouvez utiliser le menu situé au milieu inférieur de l'écran.

#### Reconnaissance vocale

Appuyez le gadget **Microphone** et personnalisez votre application, initiez des commandes vocales telles que « Volume haut/bas 1 », « Programme haut/bas 1 ».

*Remarque :* Cette fonction n'est disponible que sur des appareils Android.

#### Page Clavier

La page du clavier peut s'ouvrir de deux manières, en appuyant sur le gadget **Clavier** à l'écran de l'application ou automatiquement, en recevant une commande à partir du téléviseur.

#### Exigences

1. Téléviseur intelligent
2. Connexion Internet
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 téléchargée sur les magasins d'application en ligne pour les plateformes Android ou iOS)
5. Routeur modem
6. Dispositif de stockage USB au format FAT32 (requiert pour les fonctions d'enregistrement USB, si disponibles)

#### Remarques :

Pour les appareils Android, les dimensions d'écran Normal (écran 4,7 à 5,99 pouces) et Extra Large (écran 6,0 à 6,99) sont prises en charge. Les appareils avec des écrans de 3" ou plus petits ne sont pas pris en charge.

Pour les appareils iOS, toutes les dimensions d'écran sont prises en charge. L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut varier en fonction de la version installée sur votre appareil.

## Informations portant sur la fonctionnalité DVB

L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué. Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion.

Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

Nous nous efforçons chaque jour à améliorer davantage la qualité de nos produits ; par conséquent, leurs spécifications peuvent changer sans préavis.

Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

<b>Indice</b>	
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	7
Collegamento Alimentazione	8
Collegamento antenna	8
Notifica di licenza	8
Informazioni sullo smaltimento	9
Specifiche	9
Telecomando	11
Collegamenti	12
Accensione/Spengimento	13
Prima installazione	13
Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari	15
Riproduzione multimediale tramite ingresso USB	15
Browsers multimediale	15
FollowMe TV	16
CEC	16
Modalità gioco	17
Manuale Elettronico	18
Contenuto menù 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
Risoluzioni DVI supportate	33
Connettività	34
Connettività cablata	34
Connettività wireless	34
Modalità standby in rete	36
Display Wireless	36
Connettività Risoluzione dei problemi	36
Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video37	37
App	37
Browsers Internet	37
Sistema HBBTV	38
Smart Center	39
Informazioni sulla funzionalità DVB	40

## Informazioni sulla sicurezza



**ATTENZIONE - PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMOVIERE IL COPRICOVO (O LA PARTE POSTERIORE).** Il presente apparecchio è stato progettato e costruito in conformità con le norme di sicurezza PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATE 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 potrebbe ancora alimentare tutte le situazioni, anche se il televisore è spento.

*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 scollegare la TV prendendo il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavoloia 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 (come ad esempio candele riscaldanti o vicino alla TV, come ad esempio riscaldanti elettrici, radiatori, ecc. vicino al set TV).

• Non mettere la TV su 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 ceda. 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 riferendo 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. In fisare 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 evitare il consumo energetico. Se il desiderio di ridurre la rettificazione su un valore fisso impostato come **Personalizzato**, evidenziate **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**, evidenziate **Impostazioni** nel cartello di navigazione e si preme 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 spegnersi 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 in Giochi**.

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 (terra/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione
- Riproduzione NTSC
- 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) 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 nelle aree nascoste delle ombre scure e la luce solare con un livello massimo di chiarezza, colore e dettaglio. I contenuti HDR/HLG sono supportati tramite applicazioni native e di negozio. Ingresso USB applicazioni native e di negozio. Ingresso USB HDR/HLG. Modalità di riproduzione HDR/HLG. Modalità di riproduzione HDR/HLG. Se l'immagine HDR/HLG viene ricevuta tramite un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso.

#### Dolby Vision

**Dolby Vision™** offre una straordinaria esperienza visiva, un'incredibile luminosità, un contrasto che non teme confronti e un colore accattivante, che trasforma 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 e i dettagli, il funzionamento di Dolby Vision preserva i colori e i dettagli che altre tecnologie di post-elaborazione della TV non sono in grado di raggiungere. La funzionalità Dolby Vision è supportata sia dalle applicazioni native che tramite software, oltre che tramite gli ingressi HDMI e USB. Impostare l'ingresso sorgente HDMI relativo come **Abilitato** dall'opzione **Sorgenti** nel menu **Impostazioni** per guardare immagini Dolby Vision, se l'immagine Dolby Vision viene ricevuta tramite un ingresso HDMI. Il dispositivo sorgente dovrebbe anche essere come minimo compatibile HDMI 2.0a in questo caso. Nel menu **Impostazioni-Immagine-Modalità** se viene rilevato contenuto Dolby Vision saranno disponibili due modalità immagine predefinite: **Dolby Vision Bright** e **Dolby Vision Dark (Dolby Vision Luminosa e Dolby Vision Buia)**. Entrambe garantiscono all'utente originale visualizzare il contenuto nel modo in cui il creatore di immagine aveva previsto, con diverse condizioni di illuminazione ambientale.

#### Accessori inclusi

- Telecomando
- Batterie: 2 X AAA
- Manuale di istruzioni
- Carvo di alimentazione

#### Immagine Modalità Standby

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

- Impostare l'opzione **Immagine Modalità in standby** nel menu **Impostazioni-Sistema-Altro** portandolo su **On**. Questa opzione viene impostata in modo predefinito su **Off**. È possibile anche definire un intervallo 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 in standby** è su **On**, la funzione del pulsante **Standby** sul telecomando cambia. Dopo sarà necessario premere e tenere premuto il pulsante per portare il televisore in modalità standby dal funzionamento normale.

Se nella cartella sono disponibili più di 1 file di immagini, tutti i file di immagine vengono visualizzati in sequenza come presentazione. Se si 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 Atto per tornare alla modalità di funzionamento normale. Per ulteriori informazioni sulle 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 modalità USB** per formati di file multimediali supportati.

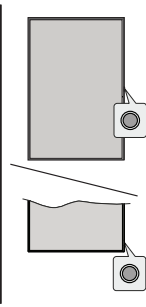
#### Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per circa 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 eseguita nessuna operazione per un lungo periodo di tempo"**. Prima che il televisore passi alla modalità standby, viene visualizzata una finestra di dialogo. Se non si preme alcun tasto, il televisore passerà in modalità standby dopo un periodo di attesa per circa 5 minuti. È possibile disabilitare questa funzionalità impostando l'opzione **Autopaginamento** su **Off**.

Si è premere **OK** per attivare immediatamente la modalità standby del televisore. Se si evidenzia **No** 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.
- Quindi premere il tasto consecutivamente, per spostare la selezione sull'opzione desiderata, se necessario.
- Premere e tenere premuto il pulsante per circa 3 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 disattivata.
- 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 spegnere 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 3 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,

una, e tenere premuto 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 + 0**.

**Volume.** Premere e tenere premuto il volume per circa 3 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Quindi premere il tasto per aumentare o diminuire il volume.

**Per modificare i 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 + 0**.

**Programma.** Premere e tenere premuto il pulsante per circa 3 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Quindi premere il tasto per aumentare o diminuire il volume.

**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 + 0**.

**Volume.** Premere e tenere premuto il volume per circa 3 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Quindi premere il tasto per aumentare o diminuire il volume.

**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 **Programma + 0**.

**Programma.** Premere e tenere premuto il pulsante per circa 3 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Quindi 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 comici o di salute e fitness un giorno e un cartello di vincoli di Oscar quattro giorni dopo.

### 1.1. Il Carosello. Mio applicazioni

Il **Carosello Mio applicazioni** nella schermata iniziale contiene tutte le applicazioni da cui TiVo OS si incarica di suggerirti 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 all'interno di un'app, selezionare l'app in questo **Carosello** e premere **OK** sul telecomando per aprirla.

### 1.2. Schermata Gestisci applicazioni

Utilizzare la schermata **Gestisci applicazioni** per controllare quali applicazioni TiVo OS utilizza per eseguire i titoli nella schermata Home, i programmi TV e film, e le applicazioni di navigazione e di controllo visualizzate nel **Carosello**. Le **Mio applicazioni** nella schermata Home. Le selezioni delle app non influiscono sui risultati della ricerca. TiVo OS mostra i risultati di tutte le app per aiutare a trovare ciò che si vuole guardare. Quando un'app che non si sta utilizzando ha il titolo, si può decidere di iscriversi.

### 2. Caroselli di navigazione

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

### 3. Sfolciare le schermate

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

### 4.1. Dettaglio contenuto

Quando si trova un contenuto di proprio interesse, evidenziarlo e premere **OK** sul telecomando per visualizzarlo in dettaglio. È anche possibile conoscere il numero di copie e vedere i consigli per contenuti simili.

### 4.1. Guida a casa

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 riproporre o riproporre al secondo momento e i preferiti di un utente. 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.

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

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

### 4.3. Valutazione

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

### 4.4. Contenuto dei report

Andare alla schermata Dettagli contenuto di uno spettacolo e selezionare la bandiera. 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 **Forzare**. **Qualcosa altro**, insieme il proprio motivo utilizzando la tastiera virtuale, nel caso in cui i motivi predefiniti non siano di proprio gradimento.

### 4.5. Sfolgia tutti gli episodi

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

### 5. Ricerca Testo:

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

### 6. Servo aiuto?

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

### Installazione delle batterie nel telecomando

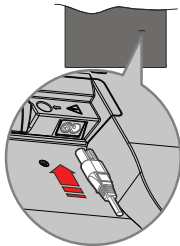
Il telecomando può avere una vita che fissa il copertino del vano batterie sul telecomando (questo può essere in una borsa separata). Togliere le viti se il copertino è avvitato. Successivamente rimuovere il copertino del vano batterie per accedere al comparto batterie. Inserire due batterie 1.5V - formato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

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

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

#### Collegamento Alimentazione

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



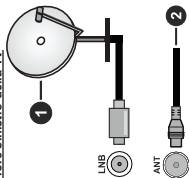
Inserire un'estremità (la spina a due fori) del cavo di alimentazione staccabile in dotazione nell'ingresso del cavo di alimentazione sul lato posteriore del televisore, come mostrato sopra. Quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente.

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

#### Collegamento antenna

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

**Lato posteriore sinistro della TV**



1. Satellite
2. Antenna o cavo

Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che sia collegato correttamente. Quando viene realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

#### Notifica di licenza

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto sotto licenza dai Laboratori Dolby. Lavori riservati non pubblicati. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.

#### Dolby Vision-Atmos

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

Per i brevetti DTS mandiamo a <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza da DTS Licensing Limited, DTS, DTS-HD, VirtualX e il logo DTS-HD sono marchi registrati o marchi commerciali di DTS, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. © 2022 DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.



Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono operazioni vietate senza la licenza/ licenze adeguate/adeeguate da Microsoft.

I proprietari dei contenuti di servizio della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady tv, per proteggere i contenuti e la proprietà intellettuale, compreso i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti protetti da PlayReady e/o ai contenuti protetti da VM DRM. Qualora il dispositivo non applichi in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare l'abilità del dispositivo di usufruire dei contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero

richiedere di aggiornare PlayReady per poter accedere ai contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, sarà possibile accedere al contenuto che richiede il raggiungimento.

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 espressa approvazione di Microsoft o 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 invitiamo a rivolgersi al consiglio comunale o al governo locale competente. In alternativa, è possibile restituire gratuitamente i piccoli rifiuti (RAEE), apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), con un peso inferiore a 25 cm a qualsiasi rivenditore di vendita relativa alla apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) di almeno 400 m<sup>2</sup> o un rivenditore di generi alimentari che offre AEE almeno diverse volte all'anno con un'area di vendita totale di 800 m<sup>2</sup>. I RAEE più grandi possono essere restituiti gratuitamente al rispettivo 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 acquistato, invitiamo a contattare il proprio rivenditore.

Se prega di smaltire o 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.

#### [United States]

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.

**Nota:** La dicitura *Più posta al di sotto del simbolo delle batterie* indica che queste contengono piombo.

#### Specifiche

Trasmissione TV	PAL BG/IDK SECAM BG/GK
Canali ricevuti	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Ricezione digitale	TV digitale terrestre cavo pienamente integrata (DVB-T-C-S) (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Numero dei canali pre-impostati	11 000
Indicatore di canale OSD	
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato) 220-240V AC, 50Hz.
Tensione Operativa	DTS VirtualX DTS-HD Dolby Atmos
Audio	
Potenza Uscita Audio (WRMS), (10% THD)	2 x 10W
Consumo energetico (W)	135 W
Consumo energetico in Modalità standby in rete (W)	< 2
Dimensioni TV P/L/A (con piedistallo) (mm)	235 x 1120 x 697
Dimensioni TV P/L/A (senza piedistallo) (mm)	87 x 1120 x 648
Display	50"
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 (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

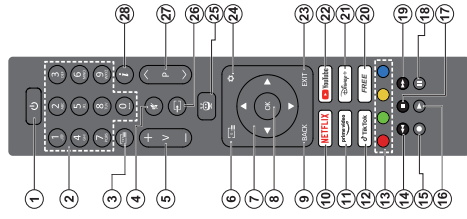
### Limitazioni paesi

Questa apparecchiatura Wireless LAN è destinata all'uso domestico e diffuso in tutti i Paesi dell'Unione Europea, nel Regno Unito e nell'Islanda 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 domestico solo nei paesi dell'EU, nel Regno Unito e nell'Islanda del Nord (e in altri paesi che seguono la direttiva EU e/o UK pertinente). L'uso pubblico è soggetto ad autorizzazione generica da parte del rispettivo fornitore di servizi

Paese	Limitazione
Federazione Russa	Solo per uso in ambienti chiusi.

I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Si raccomanda all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali per le LAN wireless a 2,4 GHz e 5 GHz.

## Telecomando






















- 1.** **Standby** (\*): Standby/Off (premere brevemente), Reset/Power Off (premere a lungo)
- 2.** **Tasti numerici**: Comunicano il canale in modalità Live TV. Inseriscono un numero nella casella di testo sullo schermo
- 3.** **Testo**: Visualizza il televideo (ove disponibile). Premere di nuovo il pulsante per sovrapporre il televideo a una normale immagine di trasmissione (mix). Premere nuovamente per chiudere
- 4.** **Disattiva audio**: Spegne completamente il volume della TV
- 5.** **Volume +/-**: Aumenta/diminuisce il livello del volume
- 6.** **Guida**: Visualizza la guida del programma elettronico per canali TV digitali. Il canale corrente è evidenziato in verde. Il riquadro grigio scuro (se sulla schermata principale) deve essere un canale digitale.
- 7.** **Pulsanti di navigazione**: Aiuta nel navigare i menu, le opzioni di impostazione, sposta la messa a fuoco o il cursore ecc. e mostra le sotto pagine in modalità Televideo-Live TV, se premuto a destra o a sinistra. Alternarsi alle istruzioni a video
- 8.** **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)
- 9.** **Indietro/Torna**: Torna alla schermata del menu precedente, fa un passo indietro, chiude le finestre aperte, apre la pagina dell'indice (in modalità Live TV, Teletext). Passa rapidamente tra i canali o le sorgenti precedenti e correnti
- 10.** **Netflix**: Apre l'applicazione Netflix
- 11.** **Prime Video**: Apre l'applicazione Amazon Prime Video
- 12.** **TikTok**: Apre l'applicazione TikTok
- 13.** **Tasti Colorati**: Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei tasti colorati
- 14.** **Riavvolgi**: Sposta i frame all'indietro nel media, come ad esempio i film
- 15.** Nessuna funzione
- 16.** **Riproduci**: Inizia a riprodurre i media selezionati
- 17.** **Stop**: Interrompe il media in fase di riproduzione
- 18.** **Pause**: Mette in pausa il file in fase di riproduzione
- 19.** **Avanti/Riproduci**: Sposta i frame in avanti nel media, come ad esempio i film
- 20.** **Libero (Free)**: Visualizza i contenuti gratuiti di varie applicazioni sulla schermata iniziale
- 21.** **Disney+**: Apre l'applicazione Disney+
- 22.** **YouTube**: Apre l'applicazione YouTube
- 23.** **Exit**: Chiude ed esce dai menu visualizzati, torna alla schermata principale, chiude l'elenco delle applicazioni in esecuzione o dal banner OSD, chiude la schermata principale e passa all'ultima sorgente utilizzata
- 24.** **Impostazioni**: Apre il menu **Impostazioni**
- 25.** **TiVo**: Riprota l'utente alla Schermata Home all'interno di TiVo OS ad esempio da un film che si sta guardando o dalla schermata delle impostazioni
- 26.** **Sorgente**: Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenute
- 27.** **Programma +/-**: Aumenta/diminuisce il numero dei canali in modalità Live TV
- 28.** **Info**: Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità Live TV, Teletext)

### (\*) Pulsante Standby

Premere e tenere premuto il pulsante **Standby** per vedere le ulteriori azioni di questo pulsante. Evidenziare una delle opzioni **Live, Standby** (Standby normale) e **Power off** (Standby forzato) e premere **OK** per eseguire l'azione selezionata. Se il televisore smette di rispondere ai comandi e il menu delle azioni non può essere visualizzato, il televisore sarà forzato a riavviare quando il pulsante viene tenuto premuto per circa 5 secondi.  
Premere brevemente e rilasciare il pulsante per portare il televisore in modalità standby o per accenderlo quando è in modalità standby.

## Collegamenti

Connettore	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Collegamento HDMI		
	Collegamento SPDIF (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 le 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 +/-** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere il tasto di comando sulla TV.

### Per spegnere la TV

- Premere 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 3 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambierà. Quindi premere nuovamente il pulsante, il televisore passerà in modalità standby.

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

**Nota:** Quando la TV viene messa in modalità standby, il **LED standby** potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la **Ricerca Standby**, lo **Smartcamer** o **Altri Irregular Standby**, sono attive. Quando si accende la TV, 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. Si dovrà inserirlo se in seguito viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi menu.

Sarà possibile attivare la **Modalità archiviazione** nella fase successiva. Questa funzione configura le impostazioni del televisore per l'ambiente del negozio e, a seconda del modello di televisore utilizzato, le caratteristiche supportate potranno essere visualizzate sullo schermo come un banner informativo o potrà essere riprodotto il file video pre-installato. Questa funzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per

l'uso domestico. L'opzione **Modalità negozio** sarà disponibile nel menu **Impostazioni Smart TV** e la preferenza per questa impostazione potrà essere cambiata in un secondo momento. Effettuare la propria selezione e premere **OK** per continuare.

A seconda del modello del televisore, a questo punto potrebbe apparire la schermata di selezione della modalità immagine. Affinché il televisore consumi meno energia è sia più rispettoso dell'ambiente, selezionare **OK** per continuare. Selezionare l'opzione **OK** per continuare. **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 **Sommaio delle Impostazioni** comparirà in questo momento. In questa schermata è possibile gestire le proprie impostazioni del consenso. Evidenziare una funzione e premere **OK** per attivare o disattivarla. Leggere le relative spiegazioni visualizzate a video sullo schermo per ciascuna opzione evidenziata prima di effettuare eventuali modifiche. È possibile premere il pulsante direzionale destro per evidenziare il testo e usare i pulsanti direzionali **Programma +/-** o **Su/Giù** per scorrere in alto e in basso per leggere l'intero testo. Sarà possibile modificare le proprie preferenze in qualsiasi momento successivo dal menu **Impostazioni-Legale-Impostazioni consenso**. Se l'opzione **Connessione a Internet** è disattivata viene saltato il passaggio **Impostazioni di Rete/Internet** e non verrà visualizzato. Per eventuali domande, lamenti o commenti relativamente alla presente politica sulla privacy o sull'applicazione della stessa, inviamo a contattarci tramite e-mail agli indirizzi [privacyrequest@xperi.com](mailto:privacyrequest@xperi.com) e [smarttvsecurity@vossuh.com](mailto:smarttvsecurity@vossuh.com). Evidenziare **Invia scelte consenso** e premere **OK** per procedere.

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

Per usufruire dei relativi servizi è necessario accettare i termini e le condizioni del produttore. Scorrere la pagina per leggere tutto il testo servendosi di **Programma +/-** o dei pulsanti direzionali su e giù. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** sul telecomando per confermare e premere **OK** per procedere senza confermare.

Verrà quindi visualizzata la schermata delle **Impostazioni di Ricezione**. È sufficiente cliccare sulla **Opzione Comportativa** se sono stati inseriti i dati di ricezione e informazioni sulla configurazione di una connessione cablatà wireless (la disponibilità dipende dal modello) e altre opzioni disponibili. Se si desidera che il televisore consumi meno energia in modalità standby, è possibile disattivare l'opzione **Modalità standby in rete** per il tipo di rete selezionata impostandola come **Off**. Dopo aver completato le impostazioni, evidenzieremo il pulsante **OK** per continuare. Se il **tipo di rete** è impostato su **Dispositivo wireless**, verranno elencate le reti disponibili. Al termine, evidenzieremo nuovamente **Successivo** e premere **OK** per continuare.

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

#### Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

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

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

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

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

**Satellite:** Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà le trasmissioni satellitari digitali dopo il

completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni.

A seconda del modello e del Paese selezionato, il passo successivo può essere la selezione del tipo di installazione per il satellite. Si può scegliere di avviare un'installazione da parte dell'operatore o un'installazione standard. Se si desidera eseguire un'installazione con un operatore, il **tipo di installatore** sarà **Operatore**. Il **numero di installatore** sarà **Operatore** e il **numero di telefono** sarà **Operatore**. In base alle preferenze dell'operatore, alcuni dei seguenti passi possono differire o essere saltati a seconda dell'operatore selezionato in questa fase. Se viene impostato il **tipo di installazione** su **Standard**, sarà possibile continuare con la normale installazione del satellite e sarà dunque possibile guardare i canali del satellite. Premere il tasto **OK** per procedere.

La schermata di selezione del tipo di antenna può essere visualizzata successivamente. Sarà possibile selezionare **Tipi Antenna** su **Diretto**, **Cavo Satellite Singolo** oppure **Intrinseco**, **DISEC**, **Satellite Singolo** oppure **Continua**, **Destra**, **Successivo** e premere **OK**. Dopo aver selezionato il tipo di antenna, premere **OK**. Sulla schermata successiva premere **OK** per visualizzare le opzioni per proseguire. **Continua**, **Elenco trasponder** e **Configura opzioni LNB** potrebbero essere evidenziate. Le impostazioni di trasponder e dell'LNB possono essere modificate con le relative opzioni di menu.

• **Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK**, evidenzieremo **Continua** e premere nuovamente **OK** per scansionare i servizi.

• **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attendendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK**, evidenzieremo **Continua** e premere nuovamente **OK** per scansionare la ricerca di dispositivi.

• **Intrinseco DISEC:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un DISEC, selezionare questo tipo di antenna. Quindi, impostare la versione DISEC e premere **OK** per continuare. Sarà possibile impostare fino a quattro satelliti (ove disponibili) per la versione v1.0 e sedici satelliti per la versione v1.1 sulla schermata successiva. Premere **OK**, evidenzieremo **Continua** e premere nuovamente **OK** per scansionare i satelliti (selezionati).

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

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

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

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

Dopo aver salvato tutte le impostazioni, verrà visualizzata la schermata Home. È possibile premere il pulsante **Esci** per guardare i canali TV. Sarà possibile premere il pulsante **OK** per visualizzare l'elenco dei canali (quindi guardano il TV) e personalizzare (relativamente al canale) l'elenco delle impostazioni usando le opzioni della scheda **Modifica e Filtra**.

Mentre la ricerca continua potrebbe venire visualizzato un messaggio che chiede se si intende ordinare i canali in un messaggio a LCD?». Selezionare **Sì** e premere **OK** per confermare.

**LCN (LCN di sistema):** Logica Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ove disponibili).

**Nota:** Non spingere la TV mentre è in corso la prima scansione. La ricerca di canali TV potrebbe non essere disponibile a seconda della selezione del paese.

#### Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari

Sarà possibile eseguire queste operazioni usando il menu **Impostazioni**-**Installazione**-**Impostazioni satellite**-**Tabella canali satellitari**. Viso uno due opzioni relative a questa funzione.

È possibile scaricare e caricare i dati della tabella dei canali satellitari. Per eseguire queste funzioni sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV. Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satelliti e trasponder nella TV a un dispositivo USB. Inoltre, è possibile scaricare sul televisore uno dei file della tabella dei canali satellitari memorizzati nel dispositivo USB.

Quando viene selezionato uno di questi file, tutti i servizi e i satelliti e trasponder collegati nel file selezionato verranno salvati nella TV. In caso di servizi analogici e/o via cavo, terrestri installati, verranno mantenuti e verranno rimossi solo i servizi 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.

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

**IMPORTANTE!** Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguirlo in 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 alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione di dischi NTFS e FAT32.

Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento, dato che il lettore potrebbe essere ancora in fase fisica file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB o al dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file. Sarà possibile usare gli hub USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

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

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

#### Browser multimediale

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

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

Sarà possibile impostare le preferenze del browser usando 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 di video o un audio o durante la visualizzazione di un file di immagine. Premere il pulsante **Info** sullo schermo. La schermata di visualizzazione di un file di immagine e scomparsa, identica allo schermo di visualizzazione di un file di video. Sarà possibile impostare le preferenze sul lato destro della barra informativa e premere **OK**, i menu **Impostazioni** dell'immagine, **Impostazioni audio**, **Impostazioni browser multimediale** e **Opzioni** possono essere disponibili a seconda del tipo di file multimediali e del modello del televisore e delle sue caratteristiche. Il contenuto di questi menu può anche differire a seconda del tipo di file multimediale

attualmente aperto. Solo le impostazioni Audio saranno disponibili durante la riproduzione di file audio.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti in modo continuo (ripetizione originale).
Avviare la riproduzione e attivare	Lo stesso file verrà continuato (ripetuto).
Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale.
Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti in stesso ordine casuale.

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

#### Logo di audio personalizzato

Sarà possibile personalizzare la TV e vedere l'immagine o la foto preferita a video ogni volta che viene avviata la TV. Per eseguire questa operazione, copiare il file immagine preferito in un disco USB, quindi aprire il menu Media Browser. Selezionare l'ingresso USB desiderato dal menu Sorgenti nella schermata iniziale e premere OK. E inoltre possibile premere il pulsante Sorgente sul telecomando e selezionare il dispositivo di archiviazione USB dall'elenco delle sorgenti. Quando è stata scelta l'immagine desiderata, evidenziarla, quindi premere OK per visualizzare il file. Quando viene premuto il pulsante Sorgente, il menu OK Selezionare Opzioni quindi premere OK per procedere. L'opzione Imposta Logo Accensione sarà disponibile. Selezionare l'opzione e premere nuovamente OK per scegliere l'immagine come logo personalizzato. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. 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 sceglie l'installazione per la prima volta, anche il logo di avvio sarà ripristinato al suo valore predefinito.

(\*) Le immagini devono avere un rapporto immagine compreso fra 4:3 e 16:9 e devono essere in formato .jpeg o .jpg, se vengono utilizzate come logo di avvio, e in formato .png se vengono utilizzate come banner promozionali.

#### FollowMe TV

Col dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale della smart TV servendosi della funzione FollowMe TV. Installare l'applicazione

Smart Center adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

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

**Note:** In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con alcuni modelli. Entrambi i dispositivi e il computer devono essere collegati allo stesso rete, e utilizzabili solo sul sorgente TV.

#### CEC

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

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

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

È possibile disattivare la funzionalità CEC impostando l'opzione relativa dal menu Impostazioni>Dispositivi. La TV supporta la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio pensato per sostituire altri cavi fra la TV e un impianto audio (ricevitore AV o impianto audio).

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

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

#### Canalate di ritorno audio migliorato (eARC)

In modo del tutto simile ad ARC, la funzionalità eARC permette di trasferire lo stream audio digitale dalla TV a un dispositivo audio connesso tramite cavo HDMI. L'eARC 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 il quantitativo 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 è compresso ed è molto più dettagliato, ricco e espanso.

Quando l'eARC è attivato dal menu audio, la TV prova come prima cosa stabilire un collegamento eARC. Se l'eARC è supportato dal dispositivo connesso, l'uscita passa alla modalità eARC e la spia "eARC" si vede sull'OSD del dispositivo connesso. Se è impossibile stabilire il collegamento eARC (ad esempio se il dispositivo connesso non supporta eARC ma supporta solo ARC) oppure se la TV avvia l'ARC, il dispositivo audio, allora la TV avvia l'ARC.

Per garantire il corretto funzionamento dell'eARC:

- 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-Certified High Speed with Ethernet) e l'involucro Cavo HDMI a Velocità Ultra Elevata - Consultare il sito 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, impostarlo 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 migliore esperienza per il gioco. Per impostare l'opzione Impostazioni>Modalità gioco, impostare l'opzione Modalità su Gioco. L'opzione Gioco sarà disponibile quando la sorgente d'ingresso del televisore è impostata su HDMI. Una volta impostata, l'immagine sarà ottimizzata per ottenere una bassa latenza.

Premere il pulsante Info per visualizzare il menu Tabellone di gioco (la disponibilità dipende dal modello). Rimandiamo alla sezione Menu Tabellone di Gioco per informazioni dettagliate in merito.

#### Modalità Bassa latenza automatica

È anche possibile attivare l'opzione ALLM (Auto Low Latency Mode, bassa latenza automatica) nel menu Impostazioni>Dispositivi. Se questa funzione è abilitata, la TV commuta automaticamente la modalità

immagine su Gioco quando il segnale della modalità ALLM (o se il segnale delle sorgenti HDMI con il logo "ALLM") viene ricevuto dal televisore. La TV tornerà all'impostazione delle modalità consigliate precedenti quando il segnale ALLM viene perso. In questo modo non sarà necessario modificare le impostazioni manualmente.

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

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

#### Menu Tabellone di gioco

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

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

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

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

**Visibilità al buio:** Impostare la luminosità dell'immagine manualmente a seconda delle proprie preferenze. Usare i pulsanti direzionali Sinistra e Destra sul telecomando per effettuare la regolazione.

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

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

**Menu Audio ALLM:** Come descritto sopra.

**Attiva ALLM:** Come descritto sopra.

**Lag di input:** Come descritto sopra.

**FPS:** Visualizza il valore FPS attuale.

**HDR:** Visualizza le informazioni HDR, se disponibili.

**VRR (\*):** Come descritto sopra.

**FreeSync (1):** Attiva o disattiva la funzionalità FreeSync. Le opzioni **On** e **Off** saranno disponibili. Impostare in base alle proprie preferenze.

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

**Visibilità al buio:** Come descritto sopra.

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

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

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

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

#### Manuale Elettronico

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

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

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

**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

<b>Contenuti dei menù Dispositivi</b>	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
<b>Telecomando virtuale</b>	La funzione consente di condividere file salvati sullo smartphone o sui PC tablet. Quando si preme il pulsante <b>Telecomando virtuale</b> sul PC, il contenuto di riproduzione video verrà installato sul dispositivo. È possibile condividere foto, musica e video sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
<b>Condivisione Audio Video</b>	La funzione ALLM (Auto Low Latency Mode, Modalità Basso latenza automatica) permette di ridurre il ritardo e impostare il canale di uscita audio a seconda delle proprie preferenze. Se la funzione è attivata, il contenuto di riproduzione video verrà impostato automaticamente su <b>Gioco</b> quando viene ricevuto il segnale della modalità ALLM dalla sorgente HDMI corrente. Fare riferimento alla sezione <b>Modalità Gioco</b> per ulteriori informazioni.
<b>ALLM:</b>	Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, preme il pulsante <b>Modalità Standby</b> . Sarà possibile attivare o disattivare questa funzionalità impostando l'opzione di conseguenza.
<b>Timer di messun segnale</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>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.
<b>Accensione automatica CEC</b>	

## 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>Gioco</b> , <b>Sport</b> , <b>Dinamico</b> e <b>Naturale</b> . <i>Note: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della sorgente d'entrata.</i> <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: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modalità selezionata.</i>
<b>Retroilluminazione</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>Personalizzata</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 <b>OK</b> , quindi utilizzare i pulsanti direzionali per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.



<b>Pixelence Demo:</b>	La funzione Pixelence ottimizza le impostazioni video della TV e aiuta ad acquisire una migliore qualità dell'immagine. Premere <b>OK</b> per avviare la modalità Pixelence demo per sperimentare la qualità Pixelence. Premere nuovamente il tasto <b>OK</b> per annullare. Se l'opzione <b>Modalità</b> viene impostata su <b>Gioco</b> questa opzione non sarà disponibile.
<b>Impostazioni Avanzate</b>	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
<b>Contrasto dinamico</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>Temp. Colore</b>	Se l'opzione <b>Temp. Colore</b> è impostata su <b>Personalizzato</b> , questa impostazione sarà disponibile (si troverà sotto l'impostazione <b>Temp. Colore</b> ). Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo i pulsanti <b>Sinistro</b> o <b>Destro</b> .
<b>Punto di bianco</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>Blue Stretch</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>MicroDimming</b>	<b>Sono disponibili le opzioni Basso, Medio, Alto e Off.</b> In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione <b>Riduzione rumore</b> (Noise reduction) per ridurre il rumore.
<b>Riduzione Rumore</b>	Usare i pulsanti <b>sinistra/destra</b> per impostare <b>MEMC</b> su <b>Bassa, Media, Alta</b> o <b>Off</b> . Quando <b>MEMC</b> è attivo, si ottimizza le impostazioni del video TV per immagini in movimento per acquisire una qualità e una leggibilità migliori.
<b>MEMC</b>	
<b>MEMC Demo</b>	Quando <b>MEMC</b> è impostata su <b>Basso, Medio o Alto</b> , questa opzione sarà disponibile. Premere il tasto <b>OK</b> per attivare la modalità demo. Quando è attiva la modalità demo, lo schermo si divide in due sezioni, una che mostra l'attività <b>MEMC</b> , l'altra le normali 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>	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
<b>Cambio Colore</b>	Regola la tonalità del colore desiderata.
<b>Sintonizzatore colore</b>	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 e Luminosità</b> .
<b>Gamma Mapping</b>	È possibile utilizzare questa opzione per impostare la gamma di colori visualizzati sullo schermo del televisore. Quando impostata su <b>On</b> , i colori vengono impostati secondo il segnale sorgente. Quando impostata su <b>Off</b> , la capacità massima dei colori della TV viene impostata di default (opzione consigliata).
<b>Gamma</b>	<b>Nota:</b> Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV e delle sue caratteristiche.
<b>Gamma</b>	Si può usare questa opzione per impostare la gamma desiderata. Premere i pulsanti di navigazione <b>destra/sinistra</b> per impostare su <b>Normale, Chiaro o Scuro</b> .
<b>Gamma</b>	<b>Nota:</b> Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello di televisore e delle sue caratteristiche e potrebbe non essere possibile modificare questa impostazione a seconda del contenuto corrente.
<b>HDMI Full Range</b>	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 grigio può essere migliorata. Regola manualmente l'intensità del <b>coloro rosso, verde, blu</b> e i valori del <b>giudgato</b> . Per attivare questa funzione, evidenziane sarà 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>	La TV supporta la tecnologia Dolby Atmos. Grazie a questa tecnologia il suono si muove intorno a te in uno spazio tridimensionale, per essere parte dell'azione. Si godrà di una migliore esperienza se il bluetooth audio in ingresso è Atmos. Sono disponibili le opzioni <b>Auto, On o Off</b> . Se impostato come <b>Auto</b> , il televisore 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>Modalità</b>	Le opzioni <b>Smart, Film, Musica, News</b> e <b>Off</b> saranno disponibili. Impostare su <b>Off</b> per disabilitare. <b>Nota:</b> Alcune voci del menu <b>Audio</b> saranno di colore grigio e non disponibili se impostate in una modalità diversa da <b>Off</b> . Le impostazioni di alcune altre opzioni possono anche cambiare a seconda delle impostazioni correnti.
<b>DTS Virtual:X</b>	Questa funzione migliorerà l'esperienza sonora fornendo una virtualizzazione degli altoparlanti surround attraverso gli altoparlanti del televisore. È possibile selezionare una delle modalità audio predefinite. Saranno disponibili le opzioni <b>Musica, Sport, Cinema</b> e <b>Off</b> . Impostare su <b>Off</b> per disabilitare. <b>Nota:</b> Questa funzione potrebbe non essere disponibile se impostata in una modalità diversa da <b>Off</b> . Le impostazioni di alcune altre opzioni possono anche cambiare a seconda delle impostazioni correnti.
<b>Uscita audio</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 avrà uscita audio se non attraverso l'opzione selezionata e il jack cuffie. Se questa opzione è impostata come <b>Solo cuffie</b> , gli altoparlanti della TV saranno disattivati quando le cuffie sono collegate. Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come <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 dalle cuffie verrà impostato al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito. Se viene selezionata l'opzione <b>HDMI ARC</b> , la funzione <b>CEC</b> sarà abilitata. <b>Nota:</b> A seconda dell'opzione selezionata, alcune voci nel menu <b>Audio</b> appariranno in grigio e non saranno disponibili.
<b>AVL (Limite Volume Automatico)</b>	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi. Se la voce del menu <b>Modalità</b> è impostata su un'opzione diversa da <b>Off</b> , l'impostazione <b>AVL</b> sarà modificata. Le opzioni <b>Auto, Notte, 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 sull'ora. Se non sono disponibili informazioni sull'ora questa opzione funzionerà sempre come <b>Normale</b> . Quando la TV passa in Modalità <b>Notte</b> per la prima volta dopo aver impostato questa opzione su <b>Auto</b> , sullo schermo apparirà una finestra. Notare che, rispetto alla modalità <b>Normale</b> , quella <b>Notte</b> offre un controllo dinamico della compressione più aggressivo, adatto per ambienti silenziosi.
<b>Impostazioni Avanzate</b>	
<b>Equalizzatore</b>	Seleziona la Modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità <b>Uente</b> .
<b>Basso dinamico</b>	Attiva o disattiva la funzione <b>Dynamic Bass</b> (Basso Dinamico).

<b>DTS DRC</b>	Il controllo della gamma dinamica fornisce la regolazione del guadagno della sorgente per mantenere una gamma utile adeguata sia ai livelli di riproduzione bassi che alti. Funziona solo se il formato audio sorgente è DTS. Attivare o disattivare la <b>DTS DRC</b> impostandola su <b>On</b> o <b>Off</b> .
<b>Modalità Audio</b>	Sarà possibile selezionare una modalità audio se il canale che si sta guardando è supportato. Questa opzione non sarà disponibile se non sono installati dei canali.
	Imposta il tipo di uscita audio digitale. Saranno disponibili le opzioni <b>PCM</b> , <b>Automatico</b> , e <b>Passthrough</b> . <b>PCM</b> : Questa opzione fornisce un'uscita audio digitale non compressa a due canali. È possibile usare questa opzione se si hanno problemi di compatibilità come il non sentire il suono. <b>Auto</b> : Questa opzione fornisce un'uscita audio digitale multicanale (fino a 5.1 canali). <b>Passthrough</b> : Questa opzione fornisce l'uscita audio originale come tale in HDMI/ARC. Si raccomanda di usare questa opzione se si ha un ricevitore AV con supporto eARC. Se il proprio ricevitore AV non supporta il formato audio della sorgente, potrebbero esserci problemi di compatibilità, come ad esempio non sentire il suono.
<b>Uscita digitale</b>	Imposta il volume della cuffia. Questa opzione non sarà disponibile se l'opzione <b>Uscita audio</b> è impostata su <b>Lineout</b> . Accertarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
<b>Cuffie</b>	Regola insieme il livello di Bilanciamento bilanciamento degli altoparlanti del televisore e delle cuffie.
<b>Bilanciamento</b>	Ripristina alcune delle impostazioni audio ai valori predefiniti di fabbrica.
<b>Reset</b>	
<b>Contenuti dei 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) evidenziare 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 connettersi direttamente ad esso utilizzando questa opzione. Evidenziare questa opzione e premere <b>OK</b> . Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Questa opzione è disponibile solo se il <b>Tipo di segnale</b> 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> o <b>Off</b> .
<i>Nota: Per informazioni dettagliate sulle opzioni di questo menu, fare riferimento alla sezione <b>Connettività</b>.</i>	
<b>Contenuti dei menù installazione</b>	
<b>Ricerca automatica dei canali (Retune - Risonormalizzazione)</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> : Ricerca e salva le stazioni analogiche. <b>Satellite</b> : Ricerca 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 satellite. <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 servendovi delle opzioni collegate.
<b>Impostazioni di Installazione (Opzionale)</b>	Mostra i menu 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 opzione è impostata su <b>Attiva</b> , le variazioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma. <i>(*) La disponibilità varia a seconda del modello.</i>
<b>Configurazione dell'Home Transponder (*)</b>	Usando questo menu sarà possibile modificare i parametri dell'home transponder principale e di backup, compreso il <b>Pid</b> del relativo operatore <b>M7</b> , usati per scaricare i canali. Impostare le preferenze e premere il pulsante <b>Verde</b> per salvare le impostazioni. Quindi avviare un'installazione operatore <b>M7</b> usando il menu <b>Scansione automatica canali &gt; Satellite</b> . <i>Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore <b>M7</b>.</i>
<b>Elimina lista servizi</b>	Usare questa impostazione per cancellare i canali satellitari. (*) Questa impostazione è visibile solo quando l'opzione <b>Prese</b> è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
<b>Seleziona 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 dei menù per monitorare informazioni legate al canale quasi ad esempio livello/qualità del segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili.
<b>Ripristino 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.

Sistema contenuti menu	
<b>Accessibilità</b>	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV. Alcune opzioni non saranno disponibili se non sono installati dei canali.
Contrasto elevato	Aumentare il contrasto delle opzioni di menu e dei testi per renderli più leggibili. Saranno disponibili le opzioni <b>Tasto bianco</b> , <b>Tasto grigio</b> e <b>Off</b> .
Sottotitoli	Attiva o disattiva i sottotitoli.
Ipoduttori	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 su supportata dal canale trasmesso. <i>Note: La funzione di descrizione audio non è disponibile in modalità di registrazione o di cambio di canale (le disponibilità dipendono dal televisore e dalle sue caratteristiche).</i>
Miglioramento del dialogo	Questa funzione offre valide opzioni di post-elaborazione per il miglioramento del dialogo vocale. Saranno disponibili le opzioni <b>Basso</b> , <b>Medio</b> , <b>Alto</b> e <b>Off</b> . Impostare secondo preferenza.
Sottotitoli parlari	La preferenza predefinita dei sottotitoli parlari è la selezione sulla stessa opzione di impostazione. Per rendere i sottotitoli parlari 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.
Ingrandimento	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 quadrante in alto a sinistra dello schermo sarà ingrandito. Dopo che il supporto di ingrandimento è abilitato, premendo a lungo i tasti numerici 2, 4, 6, 8 si sposta l'area ingrandita verso l'alto, a sinistra, a destra e verso il basso.
Minimapp	Minimapp è abilitata e disattivata di default. Sarà attivata quando la funzione di ingrandimento è abilitata. Con questa opzione è possibile impostare che la funzione di ingrandimento visualizzi la minimapp.
Evidenziare i programmi con	
[S] Sottotitoli	Se questa opzione è attivata e se qualsiasi evento guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso a "Sottotitoli", questi eventi saranno evidenziati con un altro colore.
[SU] Lingua dei segni	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso alla "Lingua dei segni", questi eventi saranno evidenziati con un altro colore.
[AD] Audio descrizione	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso alla "Descrizione Audio", questi eventi saranno evidenziati con un altro colore.
Lingua	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
Accesso condizionato	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Controllo genitori	Inserire il PIN corretto per modificare le impostazioni dei genitori. In questo menu sarà possibile regolare facilmente <b>Blocco menu</b> , <b>Blocco adulti</b> , <b>Blocco bambini</b> o <b>Guida</b> . Sarà inoltre possibile impostare un nuovo PIN o modificare <b>ICICAM PIN Predefinito</b> utilizzando le relative opzioni. <i>Note: Alcune opzioni dei menu potrebbero non essere disponibili a seconda del paese selezionato durante il processo di prima installazione. Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Quando durante la prima installazione è stato definito il PIN (rispetto al secondo della selezione Paesi), utilizzare il PIN definito.</i>
Data/Ora	Imposta la data e l'ora.

<b>Sorgenti</b>	Modificare i nomi, attivare o disattivare le sorgenti 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 o HDR/IGC 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 4K, impostare su <b>Regolare</b> e impostare su <b>Off</b> l'opzione <b>Modulo di ingresso HDMI 1</b> per evitare di conseguenza a disattivare la sorgente HDMI collegata impostandola su <b>Disattivata</b> .
<b>Netflix</b>	Quotora questa funzione sia supportata dalla TV, sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN* e disattivare Netflix. <i>Note: ESN* è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV. Nota: Per lo streaming video 4K è richiesta una velocità di connessione a Internet minima pari a 25Mbps. Per utilizzare il servizio di streaming video 4K, è necessario che il cavo di rete sia collegato al televisore e che il cavo di rete sia configurato in modo da consentire il servizio di streaming video tramite Internet. Verrà analizzata la qualità della connessione, e la qualità HD o 4K potrebbe richiedere un po' di tempo per migliorare. In caso di connessione a rete, quando l'operazione non sarà possibile, Verificare le impostazioni di rete e il cavo di rete.</i>
<b>TV0</b>	Sarà possibile vedere le informazioni HSN e DLD della propria TV.
<b>Altro</b>	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
<b>Interruzione Menu</b>	Modifica la durata di fuori tempo per le schermate dei menu.
Salvataggio Schermata Home	Impostare le opzioni salvaschermo per la schermata Home. È possibile impostare un tempo di attesa per lo screensaver o disattivarlo utilizzando le opzioni disponibili.
LED della Modalità Standby	Se impostato come <b>Off</b> , il LED della modalità standby non si accende quando il televisore è in modalità standby.
Identificazione del dispositivo	Se l'opzione è attivata, per ogni origine Web visitata viene generato internamente un "Device ID". Se l'opzione è disattivata, tutti gli "ID dispositivo" attuali vengono cancellati per ogni origine Web visitata. Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su <b>On</b> od <b>Off</b> .
Aggiornamento software	Garantisce che nella TV sia installato il software più aggiornato. Premere <b>OK</b> per vedere le opzioni del menu.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
Modalità sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli <b>DVB</b> , sottotitoli <b>TX1</b> ) qualora entrambi siano disponibili. Il valore predefinito 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.
Spegnimento automatico	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata. Questo valore può essere impostato da 1 a 8 ore con step di 1 ora. Sarà possibile disattivare questa opzione impostandola su <b>Disabled</b> (Disattivata).
Modalità Standby On	Configura le preferenze di avvio automatico della TV. Le opzioni <b>Schermata iniziale</b> e <b>Ultima sorgente</b> sono disponibili.
Timer Spegnimento	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.
Chiave Bliss	Bliss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni Broadcast. Nel caso in cui sia necessario inserire 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 broadcast desiderato. Questa opzione appare se sono installati canali satellitari. La disponibilità dipende dal modello del televisore e dalle sue caratteristiche.
Modalità Negozio	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la <b>Modalità Negozio</b> è attivata, alcuni elementi nel menu TV potrebbero non essere disponibili. Per alcuni modelli potrebbe essere disponibile anche l'opzione <b>Enabled with video</b> . Se questa opzione è impostata, il televisore passerà alla modalità negozio e il file video pre-installato verrà riprodotti.

<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, delle funzioni e delle caratteristiche selezionate durante il processo di prima installazione.*

<b>Contenuti menu legale</b>	Visualizza le informazioni sulla privacy.
<b>Informative sulla Privacy</b>	Visualizza i termini e le condizioni del Servizio Tivo Smart TV e il produttore. 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.
Termini e condizioni	Visualizza l'ID della pubblicità. È anche possibile ripristinare utilizzando la relativa opzione qui.
Impostazioni del consenso	Visualizza le informazioni sull'azienda.
ID pubblicitario	Visualizza l'informazione sulla trasparenza.
Informazioni sull'azienda	<b>Cookies</b>
Divulgazione della trasparenza	Visualizza tutti i cookie salvati.
<b>Cookies</b>	Elimina tutti i cookie salvati.
<b>Mostra tutti i cookie</b>	È possibile impostare la propria preferenza per quanto riguarda il comportamento di tracciamento dei servizi HbbTV utilizzando questa opzione.
<b>Elimina tutti i Cookie</b>	Samba Interactive TV fornisce raccomandazioni e altre applicazioni raccogliendo dati relativi al consumo di contenuti specifici su schermo per migliorare la vostra esperienza di visione. Utilizzando questa opzione è possibile accedere ai menu delle impostazioni di Samba Interactive TV, rivedere i Termini di servizio di Samba TV, l'Informativa sulla privacy e gestire le preferenze pubblicitarie, ecc. Sarà necessaria una connessione a Internet per accedere alle impostazioni basate su HTML. È possibile gestire le proprie preferenze in qualsiasi momento dal menu di Samba Interactive TV. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del paese selezionato durante il processo di prima installazione, del modello del televisore e delle sue caratteristiche.
<b>Do Not Track</b>	<b>Gestore della TV privacy di Samba</b>

## Funzionamento Generale della TV

### Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salivate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei Canali. Impostare i canali preferiti servendosi delle opzioni del menu **Canali**. In basso **OK** Per impostare la TV di ritorno al canale di default. Per impostare il canale o 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 di tutti i canali preferiti. Accedere al carosello di navigazione della schermata principale e selezionare **Elenco canali** per aprire il menu **Canali**. Evidenziare la scheda **Modifica** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di modifica e selezionare l'opzione **Tag/UnTag canale**. Selezionare il canale desiderato nell'elenco premendo il pulsante **OK** mentre il canale è evidenziato. È possibile effettuare 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 trazione Design per tornare alle opzioni del menu **Modifica**. Selezionare l'opzione **Aggiungi** per impostare il canale desiderato.

Impostare l'opzione **elenco desiderata** su **On**. Il canale selezionato i canali selezionati, verrà i veruno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o i canali dall'elenco dei preferiti, atternersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**.

È possibile utilizzare la funzione di filtraggio nel menu **Canali** per filtrare i canali nell'elenco dei canali. Questa è un'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 filtraggio selezionato 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

codificato 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 al menu di installazione della TV.

**Blocco maggiore età:** Se è impostata questa opzione, la TV riassume 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 rilasciate inserendo il PIN corretto.

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

**Imposta PIN:** Definisce un nuovo numero PIN. **PIN CICAM** predefinito: Questa opzione non sarà selezionabile se non è inserito nessun modulo 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 **7234**, a seconda del paese di **Prima Installazione** su stato d'origine il PIN predefinito. **Se il PIN viene inserito in modo errato** per cinque volte di seguito, l'inserimento del PIN verrà bloccato e per **30 minuti** non sarà 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 dell'hardware di **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

dei canali. Dipende dalla trasmissione correlata se questa funzione è supportata o meno.

Per accedere alla guida ai programmi, premere il pulsante **Guida** sul telecomando. È inoltre possibile utilizzare l'opzione **Guida** nella schermata Home.

Ci sono 2 tipologie diverse di layout di programma disponibili, **Linea temporale** e **Orario successivo**. Per passare da un layout all'altro, evidenziare la scheda con l'ordine del layout alternativo nella parte superiore dello schermo e premere **OK**.

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

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

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

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

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

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

**Or:** Mostra allora corrente sulla timeline.

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

### Pulsante Ora/Successivo

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

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

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

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

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

**Or:** Mostra allora corrente sulla timeline.

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

## 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 navigare nell'elenco informazioni.

**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, evidenziare l'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 in colore e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Atternersi alle istruzioni visualizzate a video.

## Televideo digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usarlo coi pulsanti colorati, coi pulsanti **corsore** e coi pulsante **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del televideo digitale. Atternersi 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 **OK**. Quindi, evidenziare **Cerca aggiornamenti** e premere il pulsante **OK**. Saranno visualizzati un nuovo messaggio 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, non 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 del segnale 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
	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	50Hz, 60Hz	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
HDMI	3840x2160p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	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	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	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.mkv/.mov/. qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	HEVC/H.265, MPEG4, H.264, H.264, VP9, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Screenlet Sparta, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMRN, NB	WMA, AMRN, NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis	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	MPEG		mp3
.aac	MPEG		AAC
.wma	MPEG		WMA
.wav	MPEG		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	MPEG		AAC

### Formati sottotitoli compatibili

Sottotitoli esterni	
Estensione	Specifiche
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrip
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / 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 al connettore della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

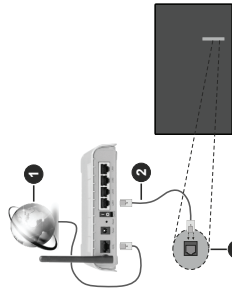
	56Hz	60Hz	68Hz	72Hz	76Hz	78Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X		X		X
1280x768		X		X		X
1280x800		X				X
1366x768		X				
1366x768		X				
1400x1024		X	X	X		X
1600x900		X				
1600x900		X				
1920x1080		X				

## Connettività

### Connettività cablata

#### Collegamento a una rete cablata

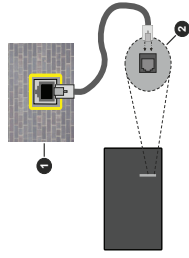
- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



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.



1 Presso di rete a muro

2 Ingresso LAN sul lato sinistro posteriore della TV

### Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

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

#### Tipo di rete

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

#### Test velocità Internet

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

#### Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni Avanzate** e premere il pulsante **OK**. Sulla schermata successiva sarà possibile modificare le impostazioni IP e DNS sulla TV. Evidenziare la voce desiderata e premere il pulsante Sinistro o Destro per modificare l'impostazione da **Automatica a Manuale**. Ora sarà possibile accedere ai valori IP e DNS. Selezionare la voce desiderata e premere il pulsante Sinistro o Destro per modificare i valori dei parametri del telefono. 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 5GHz simultanea. 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>Rete**.

#### Tipo di rete

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

#### Cerca reti wireless

Selezionare l'opzione **Cerca reti wireless** e fare clic su **OK** per iniziare la ricerca delle reti wireless disponibili. Tutte le reti trovate compariranno in una lista. Selezionare la rete dall'elenco e premere **OK** per connettersi. Una rete con SSID nascosto non può essere rilevata da altri televisori. Se si desidera connettersi a una rete con SSID nascosto, premere 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 collegare direttamente il modem/router senza inserire la password o senza aggiungere come prima cosa la rete. Selezionare l'opzione **Premere WPS sul proprio router wifi** e premere **OK**. Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Dopo che i dispositivi saranno stati abbinati si vedrà una conferma di connessione sulla TV. Selezionare **OK** per procedere. Non è richiesta nessuna ulteriore configurazione.

#### Test velocità Internet

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

#### Impostazioni Avanzate

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

#### Modalità standby in rete

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

#### Altre informazioni

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

#### Connessione al dispositivo mobile via WLAN

Qualora il dispositivo mobile sia dotato della funzione WLAN, sarà possibile collegarlo alla TV mediante il 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 (Condivisibile Audio Video) della TV.

Iniziale e cartosello di navigazione della schermata iniziale e **AVS - Condivisibile Audio Video** dall'opzione **AVS - Condivisibile Audio Video** dal menu **Sorgenti** e fare clic su **OK** per visualizzare i contenuti di rete. Se il televisore è collegato a una rete wireless, premere il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.

• Dove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dai server del provider dell'installazione del dispositivo mobile.

*Note:* La 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 aerea 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 mobile 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. On-screen applicazioni hanno un nome diverso per ogni marca, ma premendo 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.

*Note:* Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile supporta questa funzione. Qualora vi siano problemi in merito al collegamento, premere il pulsante **Reti** operativo in uso, supporti questa funzione. Ci potrebbero essere problemi di incompatibilità con le versioni di sistema operativo rilasciate successivamente alla produzione della TV in oggetto. I procedimenti di scansione e connessione differiscono a seconda del programma usato.

#### Connettività Risoluzione dei problemi

**Reti wireless non disponibili**

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

• Effettuare nuovamente una rete di reti wireless utilizzando la schermata dei menu **Reti**.

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

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

#### Connessione lenta

Consultare il manuale delle istruzioni del mode wireless per ottenere informazioni sulla rete di servizio, inclusa 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 torri a microonde, telefoni cellulari, dispositivi bluetooth o altri dispositivi WLAN. Provare a modificare il canale attivo sul router WLAN.

**Connessione a Internet non disponibile / Condivisibile Audio Video non funzionante**

Nel caso in cui l'IMAC 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, l'IMAC 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 IMAC address, il fornitore del servizio Internet non può convalidare il IMAC address della propria TV.

Per questa ragione, la TV non può essere connessa a Internet. Contattare il proprio fornitore del servizio

Internet e richiedere informazioni su come collegare un dispositivo diverso, ad esempio una TV, a Internet.

Inoltre, la connessione potrebbe non essere disponibile a causa di un problema di firewall. Nel caso in cui si ritenga che questo sia il problema, rivolgersi al proprio fornitore del servizio Internet. Un firewall potrebbe identificare la causa di un problema di connettività e configurare Audio Video oppure quando si sta condividendo tramite la funzione Condivisibile Audio Video.

#### Dominio non valido

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

#### Usare il Servizio di Rete Condivisibile Audio Video

La funzione di Condivisibile 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 file, musica e video memorizzati nel server multimediale collegato alla rete domestica.

#### 1. Installazione software Server

La funzione di Condivisibile 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 cablate o wireless**  
Vedere le sezioni **Connettività Cablate/Wireless** per informazioni dettagliate sulla configurazione.

#### 3. Attivare la Condivisibile Audio Video

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

**4. Riproduzione di file condivisi mediante Browser multimediale**

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

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

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

Utilizzare l'FHD/HD/Media Player o qualsiasi altro dispositivo compatibile con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione. Usa la connessione LAN per una condivisione file fra altri dispositivi quali ad esempio computer.

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

#### App

È possibile accedere alle applicazioni installate sul televisore dalla schermata Home. Le app dei servizi di streaming sono integrate per una migliore esperienza di ricerca e visione. Premere il tasto **TiVo** sul telecomando, verrà visualizzata la schermata di selezione, ed evidenzieremo 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 cartosello **Le mie applicazioni** nella schermata Home.

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

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

#### Browser Internet

È possibile avviare i browser Internet dal cartosello **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. **Modifica compositore veloce e Aggiungi a compositore veloce**, congiuntamente alle opzioni **Modifica compositore veloce** e **Aggiungi a compositore veloce**.

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

Per aggiungere un sito web desiderato all'elenco **Contenuto veloce** per il sito, sfiorate il pulsante **ve** nella parte superiore della pagina. Viene visualizzata la barra del browser. Evidenziate il pulsante **Compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionate l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Riempire gli spazi bianchi per **Nome** e **Indirizzo**. Evidenziate il pulsante **ve** e premere il pulsante **OK**. Evidenziate l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** nel sottomenù, quindi premere nuovamente il pulsante **OK**. **Nome** e **Indirizzo** verranno riempiti automaticamente a seconda del sito che si sta visitando. Evidenziate **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere.

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

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

Inserire l'indirizzo di un sito web (URL) nella barra di ricerca / barra degli indirizzi, quindi evidenziate 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 evidenziate il pulsante **Invia** sulla tastiera virtuale, quindi premere il pulsante **OK** per avviare una ricerca per il sito web.

Evidenziate una miniatura Compositore veloce e premere il pulsante **OK** per visitare il sito web relativo. La TV è compatibile coi mouse USB. Collegare il mouse o l'adattatore del mouse wireless all'ingresso USB della TV per una navigazione più facile e più rapida.

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

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

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

**Sistema HbbTV**  
HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard di settore che combina in modo invisibile i servizi TV forniti tramite trasmissione con i servizi consegnati tramite banda larga e consente anche l'accesso a Internet unicamente per i servizi di consumatori che usano TV e set-top box. I

servizi trasmessi tramite HbbTV comprende canali di trasmissione TV tradizionali, servizi di catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, voti, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in audio separato dall'emittente. L'emittente marcano un'applicazione come "autostart" e viene avviata in modo automatico da piattaforma. Le applicazioni in avvio automatico vengono di norma lanciate con una piccola icona rossa a forma di pulsante per informare l'utente del fatto che su quel canale c'è un'applicazione HbbTV. Quando il tasto rosso non è attivo, la pagina dell'utente può tornare all'icona di stato tasto rosso iniziale premendo nuovamente il tasto rosso. L'utente può spostare fra la modalità icona tasto rosso e la modalità UI completa dell'applicazione premendo il tasto rosso. Si noti che la funzione di commutazione dei pulsanti rosso 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. Lentamente si scaricano le applicazioni e vengono scaricate in modalità a solo audio. 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 attraverso i collegamenti forniti. Le applicazioni vengono scaricate in modo per contenuti, di norma si usa il pulsante **Esci**.

Le applicazioni HbbTV si servono di tasti del telecomando per integrare con l'utente. Quando viene aperta un'applicazione HbbTV, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei canali appartiene all'applicazione, in cui i numeri indicano i numeri di pagina.

HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono VOD (video on demand) e servizi di TV catch-up. L'utente si può servire dei

tasti sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e riavvolgere per integrare 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>Sintema>Accessibilità>Descrizione audio** e registrare secondo le proprie esigenze.

**Nota: Non è possibile attivare o disattivare la funzione d'audio multimedialmente. Leggere le impostazioni consensite.**

**Smart Center**  
Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS e Android. Col proprio dispositivo portatile sarà possibile trasmettere in streaming contenuti i programmi e 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 questa applicazione dipende dalle caratteristiche della TV.**

**Per usare Internet**  
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 periferie>OK**. Evidenziate **Condivisione Audio Video** e impostare su **Attivato**.

La TV è ora pronta per essere collegata al dispositivo di destinazione Smart Center. Qualora tutti i collegamenti necessari risultino completati, si vedrà il nome della TV comparso sul proprio dispositivo mobile. Qualora il nome della TV non compaia sull'elenco, attendere alcuni istanti e toccare il widget **Aggiorna**. Selezionare la propria TV dall'elenco.

**Schermata dispositivo mobile**  
Sulla Home companion viene schiede per accedere a varie funzioni.

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

**I MIEI CANALI:** Vengono visualizzati i primi quattro canali dell'elenco canali recuperati dalla TV. Sarà possibile modificare i canali elencati. Premere la miniatura canale e tenerla premuta. Verrà visualizzato un elenco canali e sarà possibile scegliere il canale desiderato per eseguire la sostituzione.

TV. Sarà possibile guardare i contenuti, tramite la scheda TV, questi contenuti e sarà possibile spostarsi fra i canali recuperati della TV e fra i siti 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 e selezionati tramite questa scheda. Sarà anche possibile navigare nei vari canali prendendo il canale selezionato sulla griglia EPG. Si preme il tasto che aggiornano tutte le informazioni EPG potrebbe richiedere un po' di tempo, a seconda della rete e della qualità del servizio web.

**Nota: Connessione e Internet richiesta per le informazioni EPG usate su WEB.**

**IMPOSTAZIONI:** Configurare le applicazioni a seconda delle proprie preferenze. Sarà possibile modificare queste impostazioni in seguito.

**Attivazione automatica FollowMeTV:** La funzione FollowMeTV (ove disponibile) si riavvolgerà 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 sulla 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 i canali personali personalizzato servendosi di questa impostazione.

**Scegli sorgente elenco canali:** Sarà possibile scegliere la sorgente elenco canali da usare nell'applicazione. Le opzioni sono "Elenco TV" e "Elenco preferiti". In aggiunta, è possibile attivare l'opzione "Ricorda la mia scelta" per impostare la sorgente elenco canali selezionati come scelta predefinita. Questo serve, se la sorgente selezionata è disponibile verrà usata nell'applicazione.

**Versione numero:** Visualizza la versione dell'applicazione corrente.

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

**DETTAGLI:** Questa scheda fornisce il riassunto e informazioni relativamente al programma selezionato.

**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 (ovvero 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 verso il dispositivo mobile. È disponibile se il dispositivo è 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/C/S).  
Il supporto audio multilingue e la funzione **scrittori on/off** non funziona.

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

#### **Pagina Media Share**

Per accedere al widget **Media Share** toccare la **Freccia** sul rullante 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 dello 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 comandi vocali quali ad esempio "Portati i portateli", "Volume Up/Down (Volume su/giù)", "Programme Up/Down" ("Programma su/giù").

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

#### **Pagina tastiera**

La pagina tastiera può essere aperta in due modi: premendo il widget **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. Dispositivi di archiviazione USB in formato FAT32 (richiesto per la funzione di registrazione USB, ove disponibile)

#### **Note:**

Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo Normale (mdp), Grande (hdpi) ed Extra Large (xhdpi). I dispositivi con schermo da 3" o più piccolo non sono supportati. Per i dispositivi iOS sono supportati gli schermi di tutte le dimensioni.

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

#### **Informazioni sulla funzionalità DVB**

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

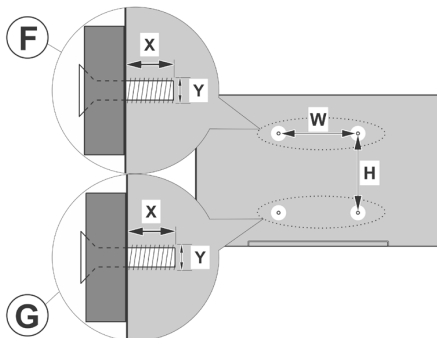
Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantire la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

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 negozio presso il quale avete acquistato la strumentazione.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS				
A				
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
		200	200	
C	Screw Sizes			
		F	G	
D	Length (X)	min. (mm)	7	5
		max. (mm)	10	6
E	Thread (Y)	M6		



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	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 οφθαλκός 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	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hullmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	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 кріплимими отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (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 הבורים	אורך (X)	חברית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی 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 radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., 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 radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/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







**TELEFUNKEN Markenlizenz:**

**TELEFUNKEN Licenses GmbH**

**Vertrieb: Vestel Holland B.V. Germany**

**Branch Office Parkring 6, 85748 Garching**



**50737717**

**TELEFUNKEN licensed by:**

**TELEFUNKEN Licenses GmbH**

**Imported by: Vestel Holland B.V. Germany**

**Branch Office Parkring 6, 85748 Garching**