

TELEFUNKEN

QU65TO750S

QLED TV



BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL

MODE D'EMPLOI

ISTRUZIONI PER L'USO



Inhalt	
Sicherheitsinformationen	2
Kennzeichnungen auf dem Gerät	2
WARNUNG	3
WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE	3
Umweltinformationen	4
Eigenschaften	4
Ultra HD (UHD)	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	4
Dolby Vision	4
Zusehör im Lieferumfang	5
Standby-Modus Bild	5
Standby-Modus Ton	5
TV-Bedientasten & Betrieb	6
TV-Programme ansehen	7
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	8
Netzanschluss	8
Anschluss der Antenne	9
Lizenzhinweise	9
Informationen zur Entsorgung	10
Technische Daten	10
Fernbedienung	12
Anschlüsse	13
Ein-/Ausstellen	14
Ersatzinstallation	14
Verwenden der Satellitenkanalfunktion	16
Medien Abspielen über USB-Eingang	17
Medienbrowser	17
FollowMe TV	18
CEC	18
Spielemodus	19
E-Handbuch	19
Inhalt des Einstellungsmenüs	20
Allgemeine Bedienung	30
Verwendung der Programmliste	30
Einstellung der Kindersicherungsstellungen	30
Elektronischer Programmierer	31
Teletext-Dienste	31
Softwareaktualisierung	32
Fehlerbehebung & Tipps	32
HDMI-Signalkompatibilität	33
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	34
Videoformate	34
Bildformate	34
Audioformate	34

Sicherheitsinformationen



VORSICHT

STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN



VORSICHT: UNTER DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER DIE SONSTIGEN TEILE DES GERÄTS NICHT ÖFFNEN. IN DERSEN GEWISSEN FÄHIGKEITEN KÖNNEN WERDEN SIE SICH AN EINEM ELEKTRISCHEN SCHOCK VERLETZEN. VERMEIDEN SIE SICH AN EINEM ELEKTRISCHEN SCHOCK VERLETZEN.

In externen TV-Modus (Stimme, Bildschalt) und wenn das TV-Gerät über einen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das 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 Eigenschaften befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.

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

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

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 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 Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zettungen, 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 klemmen 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 und das Stromkabel von den Kindern fernhalten und bündeln Sie sie hinter dem Kabinen 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 die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geeignete Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Standfuß sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Standfuß mit Schrauben gelöst worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht fest und montieren Sie die Gummisohlen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals in offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren 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 bühliches 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 markierten Klemmen(n) sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



Vorsicht, bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszusuchende Knopfzellenbatterien.



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

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör (z. B. Knopfzellenbatterie) enthält Lithium-Ionen-Batterien. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zwischen inneren Verätzungen mit möglicher Todesgefahr.

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 Todesgefahr verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch das Umfallen des TV-Geräts entstehen. Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um Verletzungen zu vermeiden:

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

- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelschule zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- 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 Möbel (z. B. Regale, Bücherregale, etc.) oder auf andere Oberflächen, die das TV-Gerät an einem sicheren Fall abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen von 32 cm geeignet.

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

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

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

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

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

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

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

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

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch wurden zur Darstellung und Veranschaulichung der Einstellungen und der Bedienung des Geräts verwendet. Das Produkt und 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 **Aus**. Wenn Sie das Backlight auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** 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 Bildschirman** 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 Bildschirman** 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 **Bildschirman-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/C/S2)

• HDMI-Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden

• USB-Eingang*

• OSD-Menüsystem

• Stereo-Audiosystem

• Teletext

• Kopfhöreranschluss

- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11n ab/g/n integrierte WLAN-Unterstützung
- Audio-Teilen
- HbbTV
- Bild-TV

Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K/2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als auch vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte werden über native und marktbekannte Anwendungen, HDMI, USB-Eingänge 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, realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktbekannte Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-S2 Übertragungen unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingänge die Einstellung **Verbessert** in den HDMI-Einstellungen im Menü **Einstellungssystem** vor, um HDR-Inhalte anzugeben, wenn der HDR-Inhalt auf dem TV-Gerät eingeht. Wenn das TV-Gerät ein HDR-Inhalt empfängt, wird das Quellformat automatisch auf das niedrigere Format mit HDMI 2.0 kompatibel sein.

Dolby Vision

Dolby Vision liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen

Kontrast und stark leuchtende Farbe die Unterhaltung zum Leben erweckt. Es erzeugt diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR, Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstklassliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Details, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingangsquelle die Einstellung **Verbessert in den Quelldaten** im Menü **Einstellungen>System** vor, um Dolby Vision-Inhalte anzuzeigen, 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 voreinstimmte Bildmodi zur Verfügung, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Heli** und **Dolby Vision Dali**. Beide ermöglichen den Benutzer den Inhalt so zu erleben, 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 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 **Blindintervall 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 die Option **Standby-Bild** auf Ein gesetzt ist. Danach müssen Sie die Taste gedrückt halten, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten, während

sich das TV-Gerät im normalen Betriebsmodus befindet.

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

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

Um Ihr TV-Gerät vom Standby-Modus zurück in den normalen Betriebsmodus zu schalten, drücken Sie kurz die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung. Neben der Fernbedienung können Sie auch die 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 betreiben. 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 Mediendateiformaten finden Sie im Abschnitt **Unterstützte Dateiformate für den USB-Modus**.

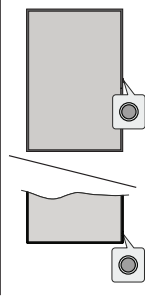
Standby-Modus

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 dieser Frist in den Standby-Modus. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das Gerät war längere Zeit ohne Bedienung oder Signal und wurde daher automatisch abgeschaltet.“** Bevor das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine

Taste drücken, schaltet das Fernsehgerät nach einer Vorwarnzeit von 5 Minuten den Standby-Modus. Sie können das markieren und 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 **Aus** 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 Option **automatische Abschaltung** ändern.

TV-Bedienflächen & Betrieb



Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuerflächen an einer anderen Stelle befinden. Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuerfläche. Mit dieser Taste können Sie die Standby-, On/Source/Programm- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

Bedienung mit der Steuerfläche

- Drücken Sie die **Steuerfläche**, 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 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.
- Um das Funktionsmenü-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.
- Das **TV-Gerät ausschalten**: Drücken Sie die Steuerfläche, um das Funktionsmenü anzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby-Option** angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden

lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe 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 Steuerfläche, um das TV-Gerät einzuschalten.

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie die Steuerfläche, um das Funktionsmenü anzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm +** oder **Programm -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um den Fokus auf den vorherigen Kanal in der Kanaliste zu wechseln.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Steuerfläche, um das Funktionsmenü anzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm +** oder **Programm -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um den Fokus auf den vorherigen Kanal in der Kanaliste zu wechseln.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie die Steuerfläche, um das Funktionsmenü anzeigen und drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellliste anzuzeigen. Blättern Sie durch die verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Das Fernsehgerät wechselt automatisch zur markierten Quelle.

Hinweis: Die Hauptkanal-OSD kann nicht über die Steuerflächen aufgerufen werden.

Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **TV0-Taste** auf der Fernbedienung, um den Startbildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigations Tasten und die **OK-Taste** zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie **Zurück/Zurückkehren**, um einen Menübildschirm zu verlassen.

Eingangsauwahl

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

Programme und Lautstärke ändern

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

Zurücksetzen und nicht mehr über die

Standby-Taste

Halten Sie die **Standby**-Taste gedrückt, um zusätzliche Aktionen für diese Taste anzuzeigen. Es stellen die Optionen **Neustart**, **Standby** (Normaler Standby) und **Aussetzen** (Erweiterter Standby) zur Verfügung.

Wenn Sie die Option **Standby** wählen, wird das Problem, das die App verursacht, nicht gelöst. Wenn Sie die Option **Aussetzen** wählen, wird das Problem, das die App verursacht, nicht gelöst. Wenn Sie die Option **Neustart** wählen, wird das Problem, das die App verursacht, nicht gelöst.

Wenn Sie die Option **Neustart** wählen, wird das Problem, das die App verursacht, nicht gelöst. Wenn Sie die Option **Aussetzen** wählen, wird das Problem, das die App verursacht, nicht gelöst. Wenn Sie die Option **Standby** wählen, wird das Problem, das die App verursacht, nicht gelöst.

TV-Programme ansehen

1. Startseite

Die Startseite ist Ihr Ausgangspunkt für das Surfen. Hier finden Sie alle Fernsehprogramme, die Sie sehen möchten. Sie können die Programme nach Genre, Datum oder Beliebtheit sortieren. Sie können auch die Programme, die Sie sehen möchten, in Ihre Favoritenliste hinzufügen.

Die Inhalte in jedem Abschnitt ändern sich dynamisch auf der Grundlage Ihrer Nutzung. Sogar die Kategorien werden aktualisiert, wenn Tivo OS Sie besser kennen. 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 Apps, aus denen Tivo OS Empfehlungen für Fernsehprogramme und Filme abgibt. Sie können die Apps, die hier erscheinen, auf dem Startbildschirm **Apps** verwalten auswählen.

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

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

2. Navigationsmenü

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

3. Bildschirme durchsuchen

Wählen Sie im Hauptmenü **Free**, **TV-Shows**, **Filme** und **Anschauliste** 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 das Team 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 Startbildschirm **Apps** verwalten für Empfehlungen aktiviert haben. Andere Anwendungen, die über den Inhalt verfügen, werden in der Rubrik Weitere Möglichkeiten zum Ansehen angezeigt.

4.2. Anschauliste

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 **Anschauliste**-Abschnitt auf dem Startbildschirm angezeigt. Das Plus verwandelt sich in ein Lesazeichen.

Um eine Sendung hinzuzufügen, wählen Sie **+** **Anschauliste** auf dem Startbildschirm mit den Inhaltstypen. Das Plus verwandelt sich in ein Lesazeichen.

Um eine Sendung zu entfernen, wählen Sie auf dem Startbildschirm die Option **Anschauliste**. Das Lesazeichen 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 gerne sehen. Gehen Sie zum Startbildschirm Inhaltstypen einer 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 Startbildschirm Inhaltstypen 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 zugehen.

4.5. Alle Episoden durchsuchen

Wählen Sie auf dem Startbildschirm Inhaltstypen eine Fernsehserie die Option **Episoden**, um die Episoden nach Staffeln geordnet anzuzeigen.

5. Textsuche

Wählen Sie im Hauptmenü die Option Suchen, um in allen Ihren Anwendungen nach Filmen und Fernsehsendungen zu suchen. Drücken Sie **OK** und geben Sie einen Titel oder Schauspielern 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 einen Navigationsast des gewünschten Ergebnisses aus und drücken Sie zum Öffnen **OK**.

6. Sprachsuche und -steuerung

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

7. Brauchen Sie Hilfe?

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

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, um den Deckel zu entfernen. Drücken Sie auf den Batteriefachdeckel, um ihn zu öffnen. Legen Sie zwei 1,5 V AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). • Verwenden Sie niemals alte und

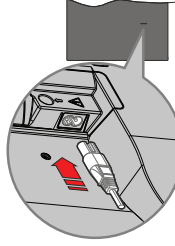
neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Sehen Sie die Abdeckung wieder auf Befestigen. Die Abdeckung wieder mit der Schraube, falls vorhanden.

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

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

Netzanschluss

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



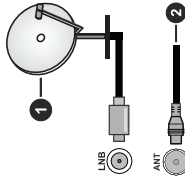
Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels wie oben gezeigt in den Netzkabelanschluss auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose.

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

Anschluss der Antenne

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

Linke Rückseite TV-Gerät



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel

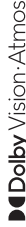
Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Lizenzhinweise

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



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



"YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc."

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

Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des unberechtigten gestrichenen Inhalts, zu wahren.

Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Das Gerät ist für den Inhaltsschutz durch die Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "Ci Plus"-Logo ist eine Marke von Ci Plus LP. Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Nutzung oder Reproduktion dieses Produktes ist ohne schriftliche Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

Informationen zur Entsorgung

Europäische Union



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf dem Produkt 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 keine Elektrogeräte mit einer Verkaufsfläche bis zu 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmitteleinzelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mind. 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr zurückgeben. Größere Algeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Gerätkategorie, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Algeräts im Fall des Kaufs eines neuen Geräts wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bitte Entsorgen Sie (sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können).

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

(Gewerbliche Nutzer)

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

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

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

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

An einigen Sammelstellen können Sie Algeräte kostenlos abgeben.

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

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/OK SECAM BG/OK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-2, DVB-S2 kompatibel)
Digitaler Empfang	11 000
Anzahl der maximal möglichen Kanäle	Bildschirmzeile
Kanalanzeige	75 Ohm (nicht geregelt)
RF-Antenneneingang	220-240V AC, 50Hz.
Betriebsspannung	German-Niame Stereo
Audio	2 x 12 W
Audio-Ausgangsleistung (WRMS) (% 10 THD)	200 W
Leistungsaufnahme (W)	< 2
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby- Modus (W)	250 x 1453 x 899
TV-Abmessungen TxBxH (mit Standfuß) (mm)	82 x 1453 x 836
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	85*
Bildschirm	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	

Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)*

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

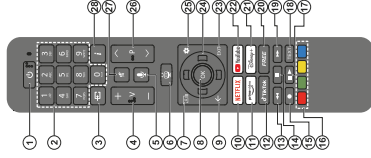
Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritannien und Irland (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das 5,15-35-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 allgemeineren Genehmigung durch den jeweiligen Dienstanbieter

Land	Einschränkung
Russische Föderation	Nur für den Ingebrauch

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.

Fernbedienung



- Standby (*)**: Standby / Ein (kurz drücken), Reset (lang drücken) / Ausschalten (lang drücken)
- Nummertasten**: Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
- Quelle**: Zeigt alle verfügbaren Sendeeinheiten an und wählt die gewünschte Sendeeinheit im Pairing-Prozess der Fernbedienung verwendet
- Lautstärke +/-**: Erhöht / verringert die Lautstärke der Fernbedienung verwendet
- Sprache**: Aktiviert das Mikrofon auf der Fernbedienung (Optional)
- TiVo**: Bringt Sie zu Ihrer letzten Position innerhalb von TiVo OS zurück, z. B. von einem Film, den Sie gerade ansehen, oder dem Einstellungsbildschirm.
- Guide**: Zeigt den Elektronischen Programmführer
- OK**: Bestätigt die Benutzerauswahl, öffnet Untermenü, hält die Seite an (im Live-TV-Modus), zeigt die Senderliste an (im Live-TV-Modus)
- Zurück/Zurückkehren**: Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, schließt geöffnete Fenster, öffnet die Indexseite (im Live-TV-Teletext-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Netflix**: Startet die Netflix-App.
- Prime Video**: Startet die Amazon Prime Video-App
- TikTok**: Startet die TikTok-App
- Recall**: Bewegt Einzelbilderrückwärts in Medien wie Film, TV-Teletext, etc.
- Stop**: Stoppt die wiedergegebenen Medien
- Keine Funktion

- Farbstasten**: Folgen Sie der Anleitung zu den Farbstasten auf dem Bildschirm
- Pause**: Hält die abspielenden Medien an ausgewählter Medien
- Wiedergabe**: Beginnt das Abspielen von ausgewählter Medien
- Text**: Zeigt den Teletext an (sofern verfügbar) Drücken Sie die Taste ein zweites Mal, um den Teletext über ein normales Sendebild zu legen (Mix) erneut drücken, um zu schließen
- Schnellvorlauf**: Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien weiter
- Free**: Freilaufe, um selbst einen Schnelzugriff auf eine gewünschte Anwendung einzustellen
- 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, schließt den Startbildschirm und schaltet auf die letzte verwendete Quelle
- Navigationstasten**: Hilft bei der Navigation durch die Benutzeroberfläche, um den Fokus auf den Cursor usw. und zeigt die Untersiehe im Live-TV/Video-Modus an, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Einstellungen**: Öffnet das Menü **Einstellungen**
- Programm +/-**: Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
- Stummschaltung**: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- 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 anzuzeigen. Markieren Sie eine Aktion und drücken Sie die Taste. (Beispiel: **Standby** und **Ausschalten** (Erzwungener Standby) und drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Aktion durchzuführen. Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert und Sie das TV-Gerät zum Neustart gezwungen, wenn Sie die Taste etwa fünf Sekunden lang gedrückt halten, als Sie wieder drücken, um Ihr TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten oder um es einzuschalten, wenn es sich im Standby-Modus befindet.

Fernbedienung mit dem TV-Gerät koppeln

Die Fernbedienung sollte so gekoppelt werden können Sie das Menü **Einstellungen>Geräte-Eingabe** aufrufen, setzen Sie die **Option Modus auf Aktiviert**, um die Fernbedienung zu koppeln. Halten Sie die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis die LED auf der Fernbedienung zu blinken beginnt. Halten Sie die Taste gedrückt, bis das bedeutet, dass sich die Fernbedienung im Kopplungsmodus befindet. Jetzt warten Sie, bis das TV-Gerät Ihre Fernbedienung erkennt. Drücken Sie die Taste **OK**, wenn dieser auf dem Fernseh Bildschirm angezeigt wird. Wenn der Kopplungsprozess erfolgreich war, wird die Kopplungsprozess fehlschlägt, wechselt die Fernbedienung nach 30 Sekunden in den Ruhemodus.

Anschlüsse

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

Wenn Sie 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 das Montagegeseß an der Wand montieren möchten, empfehlen wir Ihnen, alle Kabel anzuschließen, bevor Sie das Fernsehgerät an der Wand montieren. Sie dürfen dann das Fernsehgerät an der Wand herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modell, jeder unterstützte Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie das Fernsehgerät mit einem HDMI-Kabel an ein TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Absicherung gegen Überlagerung und Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Übertragung von Video- und Audiosignalen, beispielsweise Kinäle, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferit benutzen.

Ein-/Aus-switchen

Um das TV-Gerät einzuschalten

- Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50/60 Hz).
- Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:
 - Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programm +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
 - Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

Um das TV-Gerät auszuschalten

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

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

Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Modus-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder einer eingeschaltet sind. Das LED kann auch blinken, wenn das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet.

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 Der Systemmenüs**.

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

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

(*) M7 ist ein digitaler Satelliten-Service-Provider.

Sie können die **Ladenmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften

konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modellen, werden die unterschiedlichen Funktionen des TV-Gerätes als Bildschirm- oder Banner-Information angezeigt oder die vorinstallierte Videotafel kann wiedergegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Der Die Option **Ladenmodus** ist in **Einstellungen-System-Systemeinstellung** verfügbar und Ihre Präferenz für diese Einstellung kann später geändert werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

Je nach entsprechendem TV-Modell und der Länderauswahl wird nun ggf. das Bildschirm mit den Zusammenfassung der Zustimmungseinstellungen angezeigt. Mit den Optionen auf diesem Bildschirm können Sie Ihre Einstellungen für die Zustimmung verwalten. Markieren Sie eine Funktion und drücken Sie **OK**, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten 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 Richtungstasten **Program +/-** oder **Aufwärts/Abwärts** verwenden, um nach oben und unten zu scrollen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen-Rechtlich-Zustimmungseinstellungen** ändern. Wenn die Internetverbindungsoption deaktiviert wurde, wird der Schritt „Netzwerk-/Internetneinstellungen überspringen und nicht kommentieren“ zu den Datenschutzrichtlinien oder deren Durchsicht haben, werden Sie sich bitte per E-Mail an privacyrequest@lg.com wenden. Sie können die **Privacy** Markierung der Eingangsbedingungen erreichen 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 **Rich** Richtungsstasten verwenden. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und

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

Anschließend überprüfen Sie Ihre Antennen-Einstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen vor. Sollte die Antenneneinstellungen nicht korrekt konfiguriert sind 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" Zoll (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-Festplatten/Auflaufwerk-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32- oder NTFS formatierte Laufwerke.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da Ihre Daten 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 1000 Mediendateien pro Ordner anzeigen.

Medienbrowser

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Funktionen anzeigen, die für einen USB-Speichergerät geeignet 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. Wenn Sie auf das Menü **Quellen** auf dem Bildschirm zugreifen, Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen.

Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit dem **Einstellungen** anpassen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste Startlogo auswählen, zur Bestätigung wird eine

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

Endlos-Zufalls-wiedergabe	
Alle Dateien dieser Liege gemäß der dazugehörigen Reihenfolge in einer Endloschleife abgespielt.	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien auf der Liege werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien auf der Liege werden einmal in zufälliger Reihenfolge abgespielt

Um die Funktionen in der Informationsleiste 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 persönlich gestalten und bei jedem Hochfahren Ihre Lieblingsbilder oder Fotos auf dem TV-Bildschirm ansehen. Speichern Sie dafür die Dateien Ihrer Lieblingsbilder auf einen USB-Stick und öffnen Sie diesen 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 das **weitere** und drücken Sie dann auf **OK**, um es im Vollbild anzuzeigen. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol in der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Optionen** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie den Vorgang zu starten. **Set Boot Logo** Option wird verfügbar sein. Markieren Sie es und drücken Sie erneut **OK**, um das Bild als benutzerdefiniertes Startlogo auszuwählen. Zur Bestätigung wird eine

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

Hinweis: Sie können die Option **Standardbildschirm-Boot-Logo** im **Medienbrowser-Menü Einstellungen>Source-Logo** verwenden, um das **Standardbildschirm-Boot-Logo** wiederherzustellen. Wenn Sie die **Einstellungen** durchführen, wird auch das **Boot-Logo** auf den Standardwert zurückgesetzt.

(*) Bilder müssen ein Seitenverhältnis zwischen 4.3 bis 16.9 haben und im **jpeg** oder **jpg** Dateiformat sein. Das Bild kann nicht als **Boot-Logo** eingestellt werden, wenn seine Auflösung nicht mit dem Fernseher übereinstimmt.

FOLLOW ME TV

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

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

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

CEC:

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

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

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

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die **Jo**-Taste auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

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

Das TV-Geräte unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-LINK, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (z. B. Lautsprecher) zu verbinden.

./V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

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

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

Erweiterter Audiorückkanal (eARC)

Analog wie bei ARC ermöglicht die eARC-Funktion die Übertragung des digitalen Audiostrahms 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 Datenummenge an, die gleichzeitig übertragen werden. Eine höhere Bandbreite führt zu einer höheren Datenummenge, die übertragen werden kann. Eine höhere Bandbreite bedeutet auch, dass das digitale Audiosignal nicht komprimiert werden muss und viel detaillierter, ungleichlicher 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“ 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.

Damit eARC richtig funktioniert:

- Das angeschlossene Audiogerät sollte auch eARC unterstützen.
- Eine 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 hdmi.org.

Stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein. Die **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 HDMI-Eingang unterstützt.

Systemeigene Audiostreaming

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

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

Hinweis: Das Audiogerät sollte die Systemaudiosysteme unterstützen.

Spielemodus

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

Automatischer Modus mit niedriger Latenz

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

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

E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Geräts 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 Richtungsflächen ein gewünschtes Thema aus und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Manual zu schließen, drücken Sie die Taste **Exit** oder **TV-Off**-Taste.

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

Inhalt des Einstellungsmenüs

Inhalt des Gerätemenüs	
Audio Link	Drücken Sie OK , um den Bildschirm des Audio Link-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms sehen Sie die Soundgeräte und können diese drahtlos mit Ihrem TV-Gerät verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Anschließen anderer drahtloser Geräte .
Eingabegerät	Drücken Sie OK , um den Gerät eingegeben-Menübildschirm zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms können Sie Fernbedienungen, Tastaturen und Mäuse drahtlos erkennen und mit Ihrem Fernsehgerät verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Anschließen anderer drahtloser Geräte . Hinweis: Ihr Fernsehgerät ist möglicherweise nicht mit allen Tastatur- und Mausmodellen auf dem Markt kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
Audio-Video-Teilen	Diese Funktion gestaltet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet/PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet/PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder, Musik und Videos auf dem TV-Gerät teilen/anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
ALLM	Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Wiedergabeinhalt die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Bildmodus automatisch auf Spiel eingestellt, wenn das Signal im ALLM-Modus von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Spielemodus .
Timer ohne Signal	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.
CEC	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.
CEC Automatisches Einschalten	Diese Funktion ermöglicht es mit dem angeschlossenen HDMI-CEC-kompatibles 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	
Modus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino , Spiele , Sport , Dynamisch und Natürlich . Hinweis: Die verfügbaren Optionen können sich entsprechend der Eingangsquelle unterscheiden. Dolby Vision-Modi: Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, sind die Bildmodusoptionen Dolby Vision Dark und Dolby Vision Bright anstelle der Modi Cinema und Natürlich verfügbar. Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Kontrast	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Helligkeit	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Schärfe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Farbe	

Energieeinsparung	Wählen Sie für die Einstellung der Energiespar-Optionen entweder Benutzerdefiniert , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Bildschirm Aus oder Aus . <i>Hinweis:</i> Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.
Hintergrundbeleuchtung	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Diese Option (befindet sich unter der Energiespareinstellung) ist verfügbar, wenn die Energieeinsparung auf benutzerdefiniert eingestellt ist. Markieren und verwenden Sie zum Einstellen die Richtungsleisten Links / Rechts.
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein. Diese Option befindet sich unter der Einstellung für den Bildzoom . Ist je nach Einstellung für den Bildzoom möglicherweise verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie OK . Verändern Sie dann die Richtungsleisten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamischer Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Farbtemperatur	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen Kalt , Normal , Warm und Benutzerdefiniert sind verfügbar. Wenn die Option Farbtemperatur als benutzerdefiniert eingestellt ist, wird diese Einstellung verfügbar sein (befindet sich unter der Einstellung Farbtemperatur). Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste.
Weißpunkt	Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf Ein setzen.
Blue Stretch	Niedrig , Mittel , Hoch und Aus Optionen sind verfügbar. Wenn Micro Dimming aktiv ist, wird der Kontrast lokal für jede definierte Zone erhöht.
Micro Dimming	Niedrig , Mittel , Hoch und Aus Optionen sind verfügbar. Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können Sie sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
Rauschunterdrückung	Drücken Sie die linke/rechte Taste, um die MEMC auf Niedrig , Mittel , Hoch oder Aus zu setzen. Während MEMC aktiv ist, werden die Videoeinstellungen des TV-Geräts für die Filmwiedergabe in Hinblick auf Qualität und Auslesbarkeit optimiert.
MEMC	Ist die Option MEMC auf Niedrig , Mittel oder Hoch eingestellt, steht die Option zur Verfügung. Drücken Sie die Taste OK , um den Demo-Modus zu verlassen. Während der Demo-Modus aktiv ist, wird der Bildschirm in zwei Bereiche unterteilt, von denen einer die MEMC -Aktivität anzeigt und der andere die normalen Einstellungen für den Fernseh Bildschirm. Drücken Sie nochmals OK , um ihn wieder zu entfernen.
MEMC Demo	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Stellen Sie auf Auto , wenn Sie sich Filme ansehen, um Szenen im Zeitraffer besser sehen zu können. Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Filmmodus	Stellt den gewünschten Farbton ein.
Hauttöne	
Farbtonverschiebung	Öffnet die Einstellungen für den Farbtuner. Stellen Sie den Farbtuner als aktiviert ein, um die Werte für Farbton , Farbe und Hellichtigkeit manuell anzupassen.
Farbtuner	

Gamma Mapping	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernseh Bildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellsignal eingestellt. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbpazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option). <i>Hinweis:</i> Diese Option ist möglicherweise abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.
Gamma	Mit dieser Option können Sie Ihre Gamma-Präferenz festlegen. Drücken Sie die Richtungsleisten Links / Rechts, um Normal , Hell oder Dunkel einzustellen. Die Einstellung Normal ist die Standard-Einstellung. Die Einstellung Hell ist verfügbar, und Sie können diese Einstellung je nach aktuellem Inhalt möglicherweise nicht ändern.
HDMI-Vollbereich	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwarz- des Bildschirms verbessern.
Weißabgleichkorrektur:	Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in definierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Genauigkeit der Farbwiedergabe verbessert werden. Sie können die Standard-Farben Rot , Grün , Blau und Verstärkung manuell an. Markieren Sie diese Option, drücken Sie OK und setzen Sie sie dann auf Aktiviert , um diese Funktion zu aktivieren.
Zurücksetzen	Setzt die aktuellen Bildmoduseinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

Inhalt des Tonmenüs	Ihr TV-Gerät unterstützt die Dolby Atmos-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich der Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in der Klang fühlen. Sie werden die beste Erfahrung machen, wenn der Ausbuchtungsbereich Atmos ist. Die Optionen Auto , Ein und Aus starten zur Eingabe. Wenn die Eingabe Auto ist, werden die Informationen automatisch zwischen Ein und Aus umgeschaltet. Wenn die Eingabe Ein ist, funktioniert diese Funktion so, als ob sie auf Ein eingestellt wäre. Zum Deaktivieren auf Aus stellen.
Dolby Atmos	Die Optionen Smart , Film , Musik , Nachrichten und Aus sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf Aus stellen.
Modus	<i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn Sie auf eine andere Option als Aus eingestellt sind.</i>
Surround-Klang	Aktiviert oder deaktiviert den Surround-Sound-Modus.
Audioausgabe	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen TV , S , PDF , HDMI ARC , Nur Kopfhörer und Lineout sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss. Wenn diese Option auf Nur Kopfhörer 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 Lineout festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf Nur Kopfhörer eingestellt ist. Wenn Lineout eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehörschädigen könnte. Wenn HDMI ARC ausgewählt ist, wird die CEC-Funktion aktiviert. <i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.</i>
eARC	Wenn die Option TV-ausgabe auf HDMI ARC eingestellt ist, wird die Menüoption eARC verfügbar. Andernfalls bleibt diese ausgegraut. Diese Option wird standardmäßig auf Ein gesetzt. Wählen Sie Aus , um sie zu deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt CEC.
AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)	Diese Funktion steuert so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. Wenn der Menüpunkt Modus auf eine andere Option als Aus eingestellt ist, ändern sich die AVL-Einstellungsoptionen. Auto , Nacht , Kommal und Aus sind verfügbar. Wenn die Eingabe Auto ist, werden die Informationen automatisch in den Normal - oder Nachtmodus . Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als Normal . Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal in den Nachtmodus wechselt, nachdem Sie diese Option auf Auto gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der Nachtmodus im Vergleich zum normalen Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für laute Umgebungen geeignet ist.
Erweiterte Einstellungen	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer -Modus vorgenommen werden.
Dynamischer Bass	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).

Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp der Digitalausgabe ein. Die Optionen PCM , Auto und Durchgang stehen zur Verfügung. PCM : Diese Option bietet eine zweikanalige unkomprimierte digitale Audioausgabe. Sie können diese Option verwenden, wenn Sie Kompatibilitätsprobleme haben, z.B. wenn kein Ton hörbar. Auto : Diese Option bietet eine digitale Mehrkanal-Audioausgabe (bis zu 5.1-Kanal). Durchgang : Diese Option bietet die ursprüngliche Audioausgabe als solche in HDMI ARC. Es wird empfohlen, diese Option zu verwenden, wenn Sie einen A/V-Empfänger mit eARC-Unterstützung haben. Wenn Ihr A/V-Empfänger das Quelldateiformat nicht unterstützt, können Kompatibilitätsprobleme auftreten, wie z.B. kein Ton.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option Tonausgabe als Lineout festgelegt ist.
Balance	Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden. Stellt das Klangbalance ein. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Option Tonausgabe auf TV oder Kopfhörer eingestellt ist. Das Balance-Element stellt den Balance-Pegel der TV-Lautsprecher und des Kopfhörers zusammen ein.
Zurücksetzen	Setzt einige der Tonaufstellungen auf die Werkeinstellungen zurück.
Inhalt des Netzwerkmenüs	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
Netzwerktyp	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn das Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Drahtlosnetzwerke	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 OK . Diese Option ist nicht verfügbar, wenn Sie keine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Konnektivität .
Trennen	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 OK . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router	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 OK . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Internet-Geschwindigkeitstest	Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
Erweiterte Einstellungen	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
Netzwerk-Standby-Modus	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf Ein oder Aus setzen.
<i>Hinweis: Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt Konnektivität.</i>	

Inhalte des Installationsmenüs	
Automatischer Sendersuchlauf	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. D.-Antenne: Sucht und speichert DVB-Sender. D.-Kabst: Sucht und speichert DVB-Kabelsender. Analog: Sucht und speichert analoge Sender. Satellit: Sucht und speichert Satellitensender.
Manuelle Kanalsuche	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
Netzwerk Sendersuchlauf	Sucht nach den verschlüsselten Kanälen des Rundfunksystems. D.-Antenne: Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. D.-Kabst: Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks.
Analoge Feinabstimmung	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.
Satelliteneinstellungen	Legt die Satelliteneinstellungen fest. Satellitenliste: Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten Hinzufügen , Löschen oder Satelliten auf der Liste Bearbeiten . Antenneninstallation: Sie können die Satellitenantenneninstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. Satelliten-Kanaltabelle: Sie können Satelliten-Kanaltabellendaten mit den entsprechenden Optionen hochladen oder herunterladen.
Installationseinstellungen (optional)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. Standby -Modus Suche (*): Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. Dynamische Senderaktualisierung (*): Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt.
Installation des Home Transponders (*)	(*) Verfügbare je nach Modell. Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich der PID des jeweiligen M7-Betreibers, welche für das Herunterladen der Kanalliste verwendet werden. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und drücken Sie die Grüne Taste , um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie dann die Installation mit Hilfe des Menüs Automatischer Sendersuchlauf-Satellit ein.
Programmliste löschen	(*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betreibersinstallation durchgeführt wird. Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der Länder -Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Signalinformation	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen in Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerke usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
Zurück Auf Werkseinstellung	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.

Inhalt des Systemmenüs	
Zugänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn keine Kanäle installiert sind.
Hoher Kontrast	Erhöhen Sie den Kontrast der Menüschriften und Texte, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen Weißer Text , Großer Text und Aus sind verfügbar.
Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesteuert wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Menüschriften der Audio Beschreibung anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanaltreiber sie anbietet. <i>Hinweis: Die Audiobeschreibung-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 sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen Aus , Niedrig , Mittel und Hoch sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. <i>Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Audio-Eingangsformat AC-4 ist, und dieser Effekt nur für die TV-Lautsprecheranlage.</i>
Gesprochene Untertitel	Mit dieser Einstellungsoption wird die Standardeinstellung für gesprochene Untertitel ausgewählt. Um die Priorität gesprochener Untertitel höher als normal zu machen, sollte diese Option auf Ein 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 Ein und Aus stehen zur Verfügung. Zum Aktivieren auf Ein setzen.
Minkarte	Die Vergrößerungsunterstützung wird durch langes Drücken der Zifferntaste 5 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 2 , 4 , 6 , 8 nach oben, links, rechts und unten verschoben.
Markieren Sie Programme mit	Die Minkarte ist standardmäßig aktiviert und deaktiviert. Sie wird aktiviert, wenn die Vergrößerungsfunktion aktiviert ist. Mit dieser Option können Sie verhindern, dass die Vergrößerungsfunktion die Minkarte anzeigt.
[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.
[SL] 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] Audiodescription	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Audiodescription" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
Sprache	Abhängig von der Fernsehherkunft 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 Menüsperr , die Altersfreigabe , die Kindersicherungs , Programmempfehlung ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige CICAM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis:</i> Einige Funktionen sind je nach der Erstinstallation festgelegten Ländersprache und Geräteversion nicht verfügbar. Wenn Sie die Erstinstallation des Fernsehers durchführen, wählen Sie während der Erstinstallation die Pin , die definiert haben (das wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN , die definiert haben.
Datum und Zeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein. Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellen, wählen Sie die HD-MQ-Quelle und die Optionen Regular und Verbessert . Diese Optionen haben Auswirkungen auf die Farbeeinstellungen der ausgewählten HDMI-Quelle . Um 4K-Bilder von HDMI-Quelle anzeigen zu können, müssen die entsprechenden Einstellungen für Quellen auf Verbessert gestellt, wenn die angeschlossene HDMI 2.0-kompatibel ist. Wählen Sie Regular , wenn die angeschlossene HDMI 1.4-kompatibel ist. Wählen Sie die entsprechende Einstellung bzw. deaktivieren Sie die jeweilige HDMI-Quelle , indem Sie Deaktiviert 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 speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.</i> <i>Hinweis:</i> Für 4K-Videoströme ist mindestens eine Verbindungsgegendung mit dem Internet von 20Mbps erforderlich. Sie benötigen weitere Informationen zu den Anforderungen für das Streamen von 4K-Video. Besuchen Sie www.samsung.com/uk/support/faq/4k-video . Wenn Sie mit dem Streamen des Videoinhalts über das Internet beginnen, wird die Qualität Ihrer Verbindung analysiert. Es kann daher einen Moment dauern, bis die Wiedergabe in voller HD- oder 4K-Qualität beginnt. Wenn Sie eine schlechte Verbindung feststellen, können Sie Ihre Möglichkeiten hinsichtlich der Internetverbindung mit Ihrem Internetprovider überprüfen, wenn Sie sich hier unsicher sind.
TiVo	Sie können den HSN-Schlüssel anzeigen.
Mehr	Zeigt 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 Aus 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 eine "Geräte-ID" generiert. Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie sie auf Ein oder Aus setzen. Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf Ein bzw. Aus stellen.
Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Software des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie OK 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 (DVB-Untertitel / Teletext-Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist DVB-Untertitel . Diese Funktion ist verfügbar, wenn Kanäle installiert sind und die Ländersprache bei der Erstinstallation als Norwegen festgelegt ist.
Autom. Abschaltung	Einstellung der gewünschten Zeit, wann 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 Off stellen.

Standby Ein-Modus	Konfiguriert die Einstellung für den automatischen Start Ihres Fernsehers. Die Optionen TiVo Launcher und Letzte Quelle sind verfügbar. Wenn Sie TiVo Launcher wählen, wird beim Einschalten des Fernsehers der Startbildschirm angezeigt.
Ausschalttimer	Definiert Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhezustand wechselt. Sie können auf Aus stellen.
Biss-Schlüssel	Biss ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie Biss-Schlüssel und drücken Sie die OK -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.
Geschäftsmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten Ladenmodus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar. Bei einigen Modellen ist möglicherweise auch die Option Aktiviert mit Video verfügbar. Wenn diese Option eingestellt ist, wechselt das TV-Gerät in den Speichermodus und die vorinstallierte Videodatei wird wiedergegeben.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby-Modus sind verfügbar.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
Standardmäßiges Boot-Logo wiederherstellen	Stellt standardmäßiges Boot-Logo wieder her. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Wählen Sie JA und drücken Sie OK . Dies Option sind möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.
Ändern des freundlichen Namens	Mit dieser Option können Sie den Gerätenamen ändern, der zur Identifizierung Ihres Fernsehers verwendet wird. Sie können das Gerät mit Ihrem Fernseher verbinden. Der Standard-Geräte name wird wiedergegeben, wenn der Geräte name leer gelassen wird oder die Installation zum ersten Mal durchgeführt wird.
Anwendungsriorität	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenz hinsichtlich der Priorität zwischen den Überlegungswahlungen und den CICAM App häufig gestellte Fragen (MMI-Anwendungen festlegen. Wenn eine CICAM in das Fernsehgerät eingewählt wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird der ausgewählte Anwendungst die Priorität eingeordnet.
Dolby Benachrichtigung	Legt die bevorzugte Darstellung für Dolby-Inhalte fest. Bei der Einstellung Ein wird das Dolby-Logo in der oberen rechten Seite des Bildschirms angezeigt, wenn Dolby-Inhalte erkannt werden.
Anleitungen	Anzeigen des E-Manuals. Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Geräts finden.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres TV-Geräts, seinen Funktionen und dem bei der Erstinstallation ausgewählten Land. Nicht verfügbar.

Rechtlicher Inhalt des Menüs	
Datenschutzbestimmungen	Zeigt die Informationen über den Datenschutz an.
Geschäftsbedingungen	Sie können die Optionen hier verwenden, um Ihre Zustimmungseinstellungen zu verwalten. Markieren Sie eine Funktion und drücken Sie OK , 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 Programm +/- oder Aufwärts/Abwärts verwenden, um nach oben und unten zu scrollen, um den gesamten Text zu lesen.
Web-ID	Die Web-ID an. Sie können sie auch über die entsprechende Option hier zurücksetzen.
Informationen zum Unternehmen	Zeigt die Unternehmensinformationen an.
Offenlegung der Transparenz	Zeigt die Offenlegung der Transparenz an.
Cookies	
Zeige alle Cookies	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
Alle Cookies löschen	Löscht alle gespeicherten Cookies.
Nicht verfolgen	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HbbTV-Dienste festlegen.

Allgemeine Bedienung	
Verwendung der Programmliste	
Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Kanalliste in mehreren oder Favoriten festlegen, indem Sie die Menüoptionen Kanäle im TV-Menü wählen. Sie können die Kanalliste im TV-Menü über die OK -Taste um die Kanalliste zu öffnen, oder gehen Sie zum Navigationsmenü auf der Startseite und wählen Sie Kanalliste . Sie können die aufgelisteten Kanäle filtern oder erweiterte Änderungen in der aktuellen Liste vornehmen. Indem Sie die Optionen Filter und Bearbeiten verwenden, Markieren Sie die gewünschten 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 Aktionen ausführen. Sie können auch die Option Alle Favoriten löschen wählen, um alle Kanäle der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste Zurück/Zurückgehen oder die rechte Richtungstaste, um zu den Optionen des Menüs bearbeiten zurückzugehen. Wählen Sie Favoriten Der hinzugefügte/n und drücken Sie erneut die OK -Taste. Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf Einf. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen die gewünschten Listenoption auf Aus .	
Sie können die Filterfunktion im Menü Kanäle verwenden, um die Kanäle in der Kanalliste permanent nach Ihren Wünschen zu filtern. Mit Hilfe dieser Filter -Registerkarte können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmliste geöffnet wird. Die ausgewählten Filteroptionen werden oben im Menü Kanäle angezeigt.	

Einstellung der Kindersicherungseinstellungen	
Die Optionen des Kindersicherungseinstellungen -Menü dient dazu, einzelnen Nutzer den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung des Menüs zu verwalten. Diese Einstellungen befinden sich im Menü Einstellungen>System>Kindersicherung . Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach dem Codieren der richtigen PIN werden die Einstellungsoptionen für die Eltern angezeigt.	
Menüsperre: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.	
Jugendschutz-Sperre: Ist diese Option eingestellt, bezieht das Fersengerät vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Einstellung im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.	
Hinweis: Wenn bei der Erstinstallation in der Kindersicherung die Option Menüsperre standardmäßig auf 16 gesetzt.	
Kindersicherung: Wenn diese Option auf EIN gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuerasten 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: Legt eine neue PIN-Nummer fest.	
Standardmäßige CICAM-PIN: Diese Option erscheint als ausgegraut, wenn kein CI-Modul in den CI-Schütz des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.	
TV PIN(*): Durch die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Option können Sie für M7 betriebene Kanäle die Sendung von PIN-Anforderungen zulassen oder unterbinden. Diese PIN-Anforderungen bieten einen Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen Kanäle. Wenn diese Option auf EIN gestellt ist, kann auf die Kanäle, die PIN-Anforderungen senden, nicht ohne die Eingabe der richtigen PIN zugegriffen werden. (*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Bereitstellung durchgeführt wird.	
Hinweis: Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (dies wird je nach Landeinstellung geändert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben. Wenn die PIN fälschlicherweise falsch eingegeben	

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

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

Elektronischer Programmierer

Mit Hilfe der elektronischen Programmierungsfunktion 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, können auch die Option **Guide** auch im Startbildschirm verwenden, verwenden.

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

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

Zeitleiste

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

Drücken Sie die **Zurück**/**Zurückgehen-Taste**, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Der Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Zeitleiste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Zeitleiste** und drücken Sie **OK**. Sie verwenden, um die Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen.

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

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

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

Jetzt: Kehrt zur aktuellen Zeit auf der Zeitleiste zurück.

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

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

Sendungensoptionen

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:** Zeigen Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die Aufwärtss- und Abwärtssstasten, 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 gelöscht. **Anmerkungen:** Wenn nicht genügend Kanal schritte vorhanden sind, wird ein anderer Kanal schritte verwendet auf dem eingestellten Kanal ein Timer aktiv ist.

Es ist nicht möglich zwei Timer oder Aufnahmen für zwei gleichzeitige Sendungen programmieren.

Texteinstellung

Drücken Sie zum Öffnen die **Text-Taste**. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die **Text-Seite** zu sehen. Drücken Sie die Fernbedienung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Textseite farbcodiert und können dann durch die Navigationsstasten durchgesehen. Die Farbauswahl wird den Folgenden Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text-Taste**, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farbstasten, die Cursorstasten und die **OK-Taste**. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt

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

Softwareaktualisierung

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

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzeroberfläche

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

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

3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Ihr TV-Gerät sucht um 3.00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktivieren** ist und das TV-Gerät an ein Antennensignal oder das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweis: Ziehen Sie Ihr nicht über das Netzwerk, solange während der Softwareaktualisierung. Ein LED blinkt. Wenn eine Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel 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 eingegeben haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erfolgt sein sollte.

Kein Bild

- Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Engangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn der Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird, versuchen Sie, die entsprechende Einstellung für den HDMI-Quelleneingang unter der Option **Quellen** im Menü **Einstellungen>System auf Erweitert oder Regulär** zu ändern.
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stummgeschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm-Taste** oder erhöhen Sie die Prüfung die Lautstärke.
- Nur ein Lautsprecher funktioniert. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton-Menü**.
- Überprüfen Sie, ob die Option **Tonausgabe** im Menü **Ton** korrekt eingestellt ist.
- Wenn der Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird, versuchen Sie, die entsprechende Einstellung für den HDMI-Quelleneingang unter der Option **Quellen** im Menü **Einstellungen>System auf Erweitert oder Regulär** zu ändern.

Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.

- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt. Lesen Sie dazu den Abschnitt **Einlegen der Batterien in die Fernbedienung**.

Signal an der Eingangsquelle

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

HDMI-Signalkompatibilität		
Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar
HDMI	480i	○
	60Hz	○
	480p	○
	576i, 576p	○
	720p	○
	50Hz, 60Hz	○
	1080i	○
	50Hz, 60Hz	○
	1080p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	○

(X: Nicht verfügbar, ○: Verfügbar)

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

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Videodateiformate

Dateinamenserweiterung		Formate	Audio
		Video-Codec	
.mpeg/.mpeg/.dat/.vob		MPEG12, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.tp/.mts		MPEG12, H.264, VC1, HEVCH.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi		MPEG12, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.mkv/.mov/.qt/.3gp/.3gp2/.3gpp		HEVCH.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv		HEVCH.265, AV1, H.264, H.264, HEVCH.265, AAC	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv		Screenlet Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 1/2/3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv		MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AAC, VORBIS
.webm		VPS, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Bilddateiformate

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

Audiodateiformate

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

Unterstützte Dateiformate

Ext. Untertitel	Technische Daten
ssa	SubStation Alpha
ass	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
art	Subripper
sub	Micro DVD / SubViewer
txt	Micro DVD / TMPPlayer / NPL2
sml	Sammi
Interne Untertitel	Technische Daten
Erweiterung	
.mkv	VOBSub
.dat, .mpeg, .vob	ASS / SSA / TEXT
.mp4	DVD-Untertitel, TEXT

Unterstützte DV-Auflösungen

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

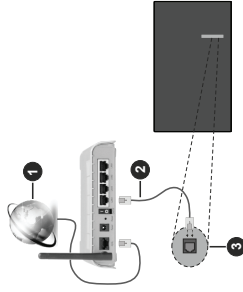
	60 Hz	60 Hz	60 Hz	70 Hz	70 Hz	70 Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768				x		x
1280x768		x				x
1280x800		x				
1280x860		x				
1280x960		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Konnektivität

Drahtgebundene Konnektivität

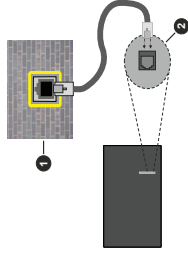
Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

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

Internet-Geschwindigkeitstest

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

Erweiterte Einstellungen

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

Netzwerk-Standby-Modus

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

Andere Informationen

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

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen
Um die Einstellungen für die kabellose Verbindung zu konfigurieren, gehen Sie zum Menü **Einstellungen > Netzwerk**.

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

Scannen Sie drahtlose Netzwerke

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke Der scannen** und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**. Ein Netzwerk mit versteckter SSID (wenn Sie anderen Geräten nicht erkannt werden, wenn Sie ein Netzwerk mit offenem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen möchten), befindet sich 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 die Sicherheitstyp mit Hilfe der zugehörigen Verbindungsoptionen aus.

Hinweis: Wenn das Modem den Modus unterstützt, sollten Sie die WPA-MoE-Einstellungen bevorzugen.

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können diese Tastatur über die Navigationsleisten 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. Daher wird Ihr TV-Gerät automatisch mit demselben Netzwerk verbunden, wenn Sie zur drahtlosen Verbindung wechseln. Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und das gespeicherte drahtlose Netzwerkprofil zu löschen, markieren Sie **Verbindung trennen** und drücken Sie **OK**.

Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Modem/Router verbinden, ohne zuvor das Passwort einzugeben oder das Netzwerk hinzuzufügen. Wählen Sie die **WPS drücken auf Ihrem WLAN-Router** Option aus und drücken Sie die **OK**-Taste. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem TV-

Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

Internet-Geschwindigkeitstest
Wählen Sie die Option **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** zuzuführen. Nehmen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigations- und der 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 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.

Ihr Mobilgerät über WLAN verbinden

Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um eine drahtlose Verbindung herzustellen. Da muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

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

Verbinden Sie anschließend Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk wie Ihr Fernsehgerät und aktivieren Sie die Freigabe-Software auf Ihrem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Daten, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

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

Gehen Sie zum Navigationsmenü 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 Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen. *Hinweis: Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.*

Netzwerk-Standby-Modus

Netzwerk-Standby-Modus ist ein Standard, der es ermöglicht, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden 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** auf **Wach**. 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 eingeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät angeschaltet 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 weichen Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** auf **Off** stellen.

Drahtlosanzeige

Drahtlos Display ist ein Standard zum Streamen von Video- und Soundinhalten. Dieses Display sorgt dafür, dass Sie Ihren TVs Video Display nutzen können.

Verwendung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards, die es ermöglichen, Bildschirmes Ihres mobilen Geräts und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-Inhalten. Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zur **Wireless Display**-Quelle.

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

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

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

Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

HBbTV-System

HBbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Universalstandard, der natürlös über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen Fernsehgeräte und Set-top-Boxen ermöglicht. Zu den über HBbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. HBbTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Der Rundfunksender markiert einen der Anwendungen als "AutoStart"-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die AutoStart-Apps sind generell mit einem kleinen roten Punkt markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass ein HBbTV-Apps auf dem Gerät aktiviert ist. Ein roter Punkt zeigt auf einen roten Punkt, der die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktsymbols zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktsymbolmodus 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. Shortcuts, 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 weiter laufen.
- 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 gefunden 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 roten AutoStart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen/Links 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 verwendet werden, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HBbTV ist eine Audio-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand) auf Android und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärts an den Fernbedienung verwenden, um mit dem On-Demand-Material zu kommen.

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 verwandte Einstellungen zugreifen. Gehen Sie zum Menü **Einstellungen-System-Eingabehilfen-Audioschreibung** und passen Sie es Ihren Anforderungen an.

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

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 Fernsehers nutzen, sowie Mediatiteln teilen.

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

Erste Schritte

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

WICHTIG! Stellen Sie sicher, dass Fernseher und ModernRouter das selbe Netzwerk verbunden sind.

Zum Teilen von Media-inhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sollten vorhanden). Gehen Sie zum Navigationsmenü auf der Startseite und klicken Sie auf **Einstellungen**. **Audio-Video-Sharing** und stellen dies auf **Aktiviert**. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.

Installieren Sie die **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

Starten Sie die Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf

Ihrem Mobilgerät den Namen Ihres Fernsehers. Falls der Name des Fernsehers nicht in der Liste erscheint, werden Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste.

Mobilgerät-Anzeige

Auf dem Hauptbildschirm können Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen.

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

MEINE KANÄLE: Die Programme der ersten vier Kanäle auf der von Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern. Halten Sie dafür die Programmvorwärtstaste gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig auswählen.

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 anzuzeigen.

AUFAHNGEN: Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sollten vorhanden) und Erinnerungen über den Tab **Lesen**. Unten Element zu sehen, drücken Sie die Lastaste, die sich in jeder Reihe findet.

EPG (Elektronischer Programmführer): Sie können die Sendezeiten ausgewählter Kanallisten über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren, indem Sie auf den ausgewählten Kanal im EPG-Raster klicken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren der EPG-Informationen abhängig von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienste einige Zeit dauern kann.

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

EINSTELLUNGEN: Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. Sie können ändern:

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

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

TV ändern: Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige "TV-Geräte suchen" zu gehen und zusehen, welchen 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 verwendete Kanallistenquelle auswählen. Als Option sind "TV-Listen" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option **Meine Auswahl** aktivieren, um die Kanallistenauswahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle sofort gespeichert, 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 von Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Routers ist.

Spiegel-Modus

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

Anmerkungen:

Bitte beachten Sie: dass digitale (DVB-T/C/S) SD-Kanäle unterstützt werden.

Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel Ein-/Aus-Funktion sind nicht-funktionstüchtig.

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

Seit Medien teilen

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

Wenn das Widget Medien (z.B. Video) bereitstellt, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Medientyp zu Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

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

Smart Remote-Funktion

Sie können Ihr Mobilgerät als Fernbedienung für Ihr TV-Gerät benutzen, sobald es mit dem Fernseher verbunden ist. Um auf alle Funktionen der Smart-Fernbedienung zuzugreifen, können Sie das Menü in der unteren Mitte des Bildschirms verwenden.

Spracherkennung

Sie können auf das Widget **Mikrofon** tippen und Ihre Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie "Volume Up/Down" (Volumen Hoch/Runter), "Programme Up/Down" (Programm Hoch/Runter) geben.

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

Tastatur-Suite

Die Tastatursuite kann auf zwei Wegen geöffnet werden: durch das Drücken des Widgets **Tastatur** (🗂️) auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher.

Anforderungen

1. Smart TV
2. Netzwerkanschluss
3. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 5.1 oder höher, iOS 12 oder höhere Version)
4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Android- oder iOS-basierte Apps erhältlich)
5. Router-Modem
6. USB-Speichergerät im FAT32-Format (erforderlich für USB Recording-Funktionen, sofern verfügbar)

Anmerkungen:

Für Android-Geräte, die Bildschirmgröße Normal (mdpi), Groß (xhdpi) und ExtraGroß (xxdpi) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmen oder kleiner werden nicht unterstützt.

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

Informationen zur DVB-Funktionalität

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

Dieser DVB-Empfänger entspricht den Zeitpunkt 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.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 EN30494 (2007) "Einkabelsignalerweiterung", bei dem die empfangenen Satellitensignale über ein einziges Koaxialkabel verteilt werden.

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

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

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

Hinweis zur Konformität

Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Saray ve Ticaret A.Ş., dass der Funkantagtyp T/T IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.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 EN30494 (2007) "Einkabelsignalerweiterung", bei dem die empfangenen Satellitensignale über ein einziges Koaxialkabel verteilt werden.

Importiert durch: Karcher AG, Gewerbebest. 19

75217 Birkenfeld

Deutschland

Definition der Begriffe

Bildverhältnis

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

AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

Helligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad des Gesamtbildes.

Kontrast

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

Component-Audioeingänge

Wird für den normalen, analogen Audioanschluss zwischen Geräten verwendet.

HDMI

High Definition Multimedia Interface. Dieser Anschluss liefert ein optimiertes digitales Videosignal und einen hochwertigen Audio-Datenstrom. Dadurch werden Audio- und Videosignale über einen einzigen Anschluss ausgegeben.

NTSC

Der in den USA verwendete Standard für Zellen-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, das das Übertragungssystem nicht in allen Ländern dasselbe ist.

VGA

VGA ist ein verbreiteter Standard für die Grafikanzüge auf PCs.

LPCM

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

MPEG

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

Contents	
Safety Information	2
Markings on the Product	2
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	14
Media Playback via USB Input	14
Media Browser	14
FollowMe TV	15
CEC	15
Game Mode	16
E-Manual	16
Settings Menu Content	17
General TV Operation	26
Using the Channel List	26
Configuring Parental Settings	26
Electronic Programme Guide	26
Teletext Services	27
Software Upgrade	27
Troubleshooting & Tips	28
HDMI Signal Compatibility	28
Supported File Formats for USB Mode	29
Video File Formats	29
Picture File Formats	29
Audio File Formats	29
Subtitle File Formats	30
Supported DVI Resolutions	30
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 REMOVE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

- WARNING:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.
- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the TV furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord or plug may cause a fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the unit).
- Do not 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 or polished 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 coin or button cell batteries.

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



WARNING

- Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard.
- This product, or the accessories supplied with the product may contain a contribution cell battery. If the contribution 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, bookshelves) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

- The equipment is only suitable for mounting at heights 52 cm.
- If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MANS 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. Connect a television distribution system has therefore to be protected through device providing galvanic isolation below a certain frequency range (galvanic isolation).

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Environmental Information

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

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

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

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

You can also turn the screen off using the **Screen Off** option. If you want to hear the sound only and don't need to watch, if pressed Right button or Left button consecutively **Screen Off** option will be selected and consequently **Screen Off** will be selected and displayed on the screen. Select **message** will be **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: **Screen Off** option is not available if the **Mode** is set to **Game**.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce or stop the energy consumption.

Features

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

Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4Kx2K). It equals 4 times the resolution of Full HD by doubling the pixel count of Full HD. Ultra HD TV is compatible and veridically Ultra HD content is supported via HDMI 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 masterp. HDMI inputs and over DVB-S2 broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings-System** menu in order to watch HDR/HLG content. If the HDR/HLG content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, asbesting 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 ranges, Dolby Vision provides amazing true-to-life images, with stunning picture quality. Dolby Vision is supported through native and masterp. HDMI inputs and over DVB-S2 broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings-System** menu in order to watch Dolby Vision content. If the Dolby Vision content is received through an HDMI input, the source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Settings>Picture>Mode** menu two predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x 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 in the files you want to use into that folder and then connect the USB storage device to your TV.
- Press the **Standby** button on the remote briefly to switch your TV into standby mode picture state.
- Note that once the **Standby Mode Picture** option is set as **On**, the function of the **Standby** button on the

remote will change. After this you will need to press and hold the button to switch the TV into standby mode while the TV is in normal operating mode.

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

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

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

Beside the remote control you can also use the control unit on the TV to switch into standby mode picture state and back to normal operating mode. In order to do that follow the same instructions as described in the **TV Control & Operation** section for switching the TV into the standby mode. Note that you will not be able to switch the TV into standby mode using the control unit on the TV while the TV is in standby mode picture state.

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

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

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you 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 info** 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 stand-by 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

The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

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

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

Operation with the Remote Control

Press the **TW** 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 this button: **Reset**, **Standby** (Normal Standby) and **Power off** (Forced Standby) options will be available. Highlight one and press **OK** to perform the selected action. If a problem occurs that prevents the TV from switching into standby mode properly, you can use the **Power off** option to force the TV to switch into standby mode.

If your TV stops responding to commands and the actions menu 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 titles 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. You can also select the apps you want to remove. To find what 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. Content Details

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

4.1. Watch Now

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

4.2. Watchlist

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

The titles you add also appear in a **Watchlist** carousel on the Home screen. The **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 flag. Report content screen will be displayed. After selecting the pre-defined reasons that suit you, highlight **Report** and press **OK**. You can also select the **Something else** option and enter your reason using the virtual keyboard in case the pre-defined reasons do not suit you.

4.5. Browse All Episodes

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

5. Text Search

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

6. Voice Search and Control

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

7. Need Help?

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

Inserting the Batteries into the Remote

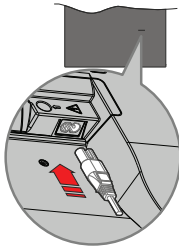
The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size AAA batteries.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

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

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

Power Connection

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



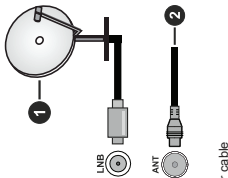
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

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.

Rear-left side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable

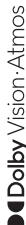
If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Licence Notification

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



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



YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

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

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

The 'Ci Plus' Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

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 m² or to a food retailer that offers EEE at least several times a year with a total sales area of 800 m². 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.

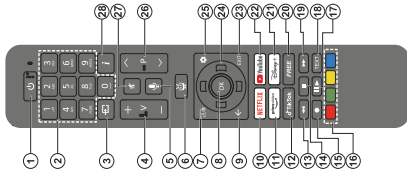
The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

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

Wireless LAN Transmitter Specifications

TV Broadcasting	PAL BG/D/K SECAM B/G/K
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite (DVB-T, C-S) (DVB-S, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	German+Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 12 W
Power Consumption (M)	200 W
Networked Standby Mode Power Consumption (M)	< 2
TV Dimensions D x L x H (with stand) (mm)	258 x 1453 x 898
TV Dimensions D x L x H (without stand) (mm)	82 x 1453 x 836
Display	65"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Remote Control



1. Stop: Stops the media being played
2. No function
3. Coloured buttons: Follow the on-screen instructions
4. Pause: Pauses the media being played
5. Play: Starts to play selected media
6. 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
7. Fast Forward: Moves frames forward in media such as movies
8. Free: Displays free content from various applications on this Home screen
9. Disney+: Launches the Disney+ application
10. YouTube: Launches the YouTube application
11. Previous: Returns to previous screen, exits from any running application or OSD banner, closes the Home screen and switches to last source used
12. Directional buttons: Helps navigate menus, setting options, moves the focus or cursor, etc., and displays the suppages in Live TV-Teletext mode. Press the Up/Down/Left/Right or Left. Follow the on-screen instructions
13. Settings: Opens the Settings menu
14. Programme +/-: Increases/decreases channel number in Live TV mode
15. Mute: Completely turns off the volume of the TV
16. Info: Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in Live TV-Teletext mode)

1. Standby (*): Standby / On (press briefly) Restart / Power Off (press and hold)
2. Numeric buttons: Switches the channel in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
3. Source: Shows available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote
4. Volume +/-: Increases/decreases the volume level
5. Voice: Activates the microphone on the remote (optional)
6. TiVo: Returns you to your last location within TiVo OS from places like a movie you're watching or the Settings screen
7. Guide: Displays the electronic programme guide
8. OK: Confirms user selections, enters sub-menus, holds the page (in Live TV-Teletext mode), views channel list (in Live TV mode)
9. Back/Return: Returns to previous menu screen, goes back to previous screen, displays the previous index page (in Live TV-Teletext mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
10. Netflix: Launches the Netflix application
11. Prime Video: Launches the Amazon Prime Video application
12. TikTok: Launches the TikTok application
13. Rewind: Moves frames backwards in media such as movies

17. Standby (*): Standby / On (press briefly) Restart / Power Off (press and hold)
18. Numeric buttons: Switches the channel in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
19. Source: Shows available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote
20. Volume +/-: Increases/decreases the volume level
21. Voice: Activates the microphone on the remote (optional)
22. TiVo: Returns you to your last location within TiVo OS from places like a movie you're watching or the Settings screen
23. Guide: Displays the electronic programme guide
24. OK: Confirms user selections, enters sub-menus, holds the page (in Live TV-Teletext mode), views channel list (in Live TV mode)
25. Back/Return: Returns to previous menu screen, goes back to previous screen, displays the previous index page (in Live TV-Teletext mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
26. Netflix: Launches the Netflix application
27. Prime Video: Launches the Amazon Prime Video application
28. TikTok: Launches the TikTok application
29. Rewind: Moves frames backwards in media such as movies

Connections				
Connector	Type	Cables	Device	When using the wall mounting kit (available from a third party in the market of your country, we recommend that you use the cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details.) Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment to the TV, please be sure to use a surge protector to protect against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.
	HDMI Connection			
	SPDIF (Optical Out) Connection			
	Headphone Connection			
	USB Connection			
	CI Connection			
	Ethernet Connection			

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

Switching On/Off

To Switch the TV On

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

To switch on the TV 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 set on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 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 select a PIN. Please refer to the pre-installed PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

Note: MPT operator type will be defined according to the selected country. Select country selections that you made in the First Time Installation.

(*) MPT is a digital satellite service provider.

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

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**. 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 settings. Highlight a feature and press **OK** to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for more highlighting the Right to be Forgotten button. You can press 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 Settings** menu. If the **Internet Connection** step will be 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 privacyrequest@perl.com and smartsecurity@vosshub.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 screen 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.

Depending on the model of your TV and supplied remote controls, an automatic pairing screen may be displayed at this point. Follow the on-screen instructions to pair your wireless remote control (depends on the model of the remote control) with

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

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

On the next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channel list will be listed on the top of the list and the list will be sorted according to the priority of the channel. 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 OK** on the next screen. If you select **No** and press **OK** on the next screen, the TV will search for digital terrestrial 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** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** according to your operator preference. If

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

M7 Operator Option

To start an M7 operator installation set the **Install Type** as **Operator** when prompted and the **Satellite Operator** as related M7 operator. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic channel scan. These options can be preselected depending on the language and country selections that you made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select **HDSB** or **HDSD** as the preferred list according to your M7 operator type. Select one and press **OK** to proceed.

After the list scan is finished, now the list has been installed.

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

Antenna type selection screen may be displayed next. You can select **Antenna type** as **Direct**, **Single Satellite 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 this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.

• **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings according to instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.

• **DISEQC switch:** If you have multiple satellite dishes and a DISEQC switch, select this antenna type. Then set the DISEQC version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK** to scan the first satellite in the list.

Note: Depending on the model of your TV, DISEQC version v1.1 may not be supported and therefore the 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 channel list that already been found will be stored in the channel list.

After all the available stations are stored, Home screen will be displayed. You can press the **Exit** button to stop the channel scan. You can press the **OK** button to display the list according to your preferences and set the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options.

While the search continues a dialogue may appear, asking whether you want to sort channels according to the 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).

Notes:

To search for M7 channels after the **First Time Installation**, you should perform the first time installation again. Or go to the **Channel Scan** menu and select the **Channel Scan** option. Then follow the same steps mentioned above.

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

Using Satellite Channel Table Using the Settings-Installation-Satellite Settings-Satellite Channel Table menu.

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

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

You can 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 file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analogue services, they will be kept and only satellite services will be removed.

Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating **No Signal** may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting.

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

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

It is recommended to use the TV's USB inputs(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 your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

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

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **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.

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

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

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

Note: eARC is supported only via the HDMI2 input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Sound Output** option in the **Settings-Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically. If it is not already set, the TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

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

Game Mode

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

Auto Low Latency Mode

You can also enable the **ALLM** (Auto Low Latency Mode) option in the **Settings-Devices** menu. If this function is enabled the TV automatically switches the picture mode to **Game** when ALLM mode signal is received from the current HDMI source. TV switches back to previous picture mode setting when the ALLM 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.

E-Manual

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

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

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

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 a new 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 control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings-Devices** menu accordingly.

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

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to the connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings-Sound** menu as **HDMI ARC**.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

Enhanced Audio Return Channel (eARC)

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

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

For eARC to function properly:

- The connected audio device should also support eARC.

Loop/Shuffle 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 deactivated.

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 **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources. When you have chosen the desired image, highlight it and press **OK** to view it in full screen. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol on the information bar and press **OK**. Select **Options** and press **OK** to enter **Set Boot Logo** option will be available. Highlight it, and press **OK** again to choose the image as custom boot logo. A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** again. If the image is suitable (1) 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 up logo. If you perform **First Time Installation** the boot logo will be restored to an aspect ratio between 4:3 to 16:9. The image must be in .png, .jpg file formats. The image cannot be set as boot logo, if its resolution doesn't appear on the info banner.

FollowMe TV

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

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

Settings Menu Content	
Devices Menu Content	
Audio Link	Press OK to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect devices to your TV wirelessly. Refer to Connecting Other Wireless Devices section for further information.
Input Device	Press OK to open the Input Device menu screen. Using this screen you can discover wireless devices which are connected to your TV wirelessly. Refer to Connecting Other Wireless Devices section for further information. Note: Your TV may not be compatible with all the listed wireless devices in the market. For more information, contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
Audio Video Sharing	This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet (pc, if you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share play photos, music and videos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
ALLM	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 Game automatically when ALLM mode signal is received from the current HDMI source. Refer to the Game Mode section for more information.
Timer of No Signal	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.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press the Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press the Left or Right button to enable or disable the feature.
Picture Menu Content	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema, Game, Sports, Dynamic and Natural . Note: Available options may differ depending on the input source. Dolby Vision Modes: If Dolby Vision content is detected Dolby Vision Dark and Dolby Vision Bright picture mode options will be available instead of Cinema and Natural modes.
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Screen Off or Off . Note: Available options may differ depending on the selected Mode.
Backlight	This setting controls the backlight level. This option (will be located under the Energy Saving setting) will be available if the Energy Saving is set to Custom . Highlight and use Left/Right directional buttons to set.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option (will be located under the Picture Zoom setting) may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.

Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool, Normal, Warm and Custom options are available.
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available (will be located under the Colour Temp setting). Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Blue Stretch	White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as On to enable.
Micro Dimming	Low, Medium, High and Off options are available. While Micro Dimming is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
Noise Reduction	Low, Medium, High and Off options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
MEMC	Press Left/Right buttons to set MEMC to Low, Medium, High or Off . While MEMC is active, it will optimise the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability.
MEMC Demo	When MEMC option is set to Low, Medium or High , this option will be available. Press OK button to activate the demo mode. While demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MEMC activity, the other displaying the normal settings for TV screen. Press OK button again to cancel.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Set to Auto when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -3 and 5.
Colour Shift	Adjusts the desired colour tone.
Colour Tuner	Opens colour tuner settings. Set the Colour Tuner as Enabled to adjust the Hue, Colour and Brightness values manually.
Gamut Mapping	You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as On , colours are set according to the source signal. When set as Off , the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option). Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.
Gamma	You can use this option to set your gamma preference. Press Left/Right directional buttons to set Gamma to Normal, Bright or Dark . 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.
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
11 Point White Balance Correction	White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually measurement, grey scale proximity can be improved. Adjust the strength of White Balance Correction manually. Highlight this option, press OK , and then set to Enabled to turn this function on.
Reset	Resets the current picture mode settings to factory default settings.

Sound Menu Content	
	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. Auto, On and Off options will be available. If set as Auto , the TV will switch between On and Off modes automatically according to the input audio bitstream. If set as On , the audio bitstream Atmos feature will work as if it is set as On . Set as Off to disable.
Dolby Atmos	
Mode	Smart, Movie, Music, News and Off options will be available. Set as Off to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than Off.</i>
Surround Sound	Enables or disables the surround sound mode. Sets the sound output preference. TV, SPDIF, HDMI ARC, Headphone Only and Lineout 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 Headphone Only , 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 Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone Only . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone Only . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If HDMI ARC option is selected, CEC feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i>
eARC	When the Sound Output option is set to HDMI ARC , the eARC menu option will be available. Otherwise, it will be grayed out. This option will be set to On by default. Set to Off to disable. Refer to the CEC section for more information.
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the Mode menu item is set to an option other than Off , the AVL setting options will change: Auto, Night, Normal and Off options will be available. In Auto mode the TV will switch to Normal or Night mode automatically according to the current line information. If no line information is available this option will always function as Normal . When the TV switches to Night mode for the first time after setting this option as Auto , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to Normal mode Night mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
Advanced Settings	
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Sound Mode	You can select a sound mode (if the viewed channel supports). Sets digital out audio type. PCM, Auto and Passthrough options will be available. PCM : This option provides two-channel uncompressed digital audio output. You can use this option if you experience compatibility problems such as not hearing sound. Auto : This option provides multi-channel digital audio output (up to 5.1 channel). Passthrough : This option provides original audio output as such in HDMI ARC. It is recommended to use this option if you have an AV receiver with eARC support. If your AV receiver does not support source audio format you may experience compatibility problems such as not hearing sound.
Digital Out	Sets headphone volume. This option will not be available if the Sound Output option is set as Lineout . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level to prevent damage to your hearing.
Headphone	Sets the balance level of the TV speakers and the headphones. If Sound Output option is set as TV or Headphone Only , Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphones together.
Balance	
Reset	Resets some of the sound settings to factory defaults.

Network Menu Content	
Network Type	Disable the network connection or change the connection type.
Scan Wireless Networks	Start a search for wireless networks. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Disconnect	To disconnect from a wireless network and delete your saved wireless network profile (if previously saved), highlight this option and press OK . This option will not be available if you did not connect to a wireless network. Refer to Connectivity section for more information.
Press WPS on your wifi router	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press OK . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Internet Speed Test	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
Advanced Settings	Change the IP and DNS configurations of your TV.
Networked Standby Mode	Enable or disable this feature by setting it as On or Off .

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

Installation Menu Content	
Automatic Channel Scan (Return)	Displays automatic tuning options. D Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. D Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Satellite: Searches and stores satellite stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. D Aerial: Searches for aerial network channels. D Cable: Searches for cable network channels.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list: Displays available satellites. You can Add , Delete , Edit or Reset a satellite. External antenna: Selects the external antenna. You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. Satellite Channel Table: You can upload or download satellite channel table data using the related options.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. Standby Mode Search (*): Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update (*): If this option is set as Enabled , the changes on the broadcast system (channel name, channel name, subtitle language, etc. will be applied automatically while watching. <i>(*) Availability depends on model.</i>
Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the Pid of the related MT operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the Green button to save the settings. Then start an MT operator installation using the Automatic channel scan-Satellite menu. <i>(*) This menu option will only be available if an MT operator installation is performed.</i>
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name, etc. for available frequencies.
Factory Reset	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. White Text, Yellow Text and Off options will be available.
Hard of Hearing Audio Description	Enables any special feature sent from the broadcaster. A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode (availability depends on the model of your TV and its features).</i>
Dialogue Enhancement	This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. Off, Low, Medium and High options will be available. Set according to your preference. <i>Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV 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 On . This option may not be available depending on the model of your TV.
Magnification	Enables the use of button combinations to magnify the screen. On and Off options will be available. Set as On to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button 5 . First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons 2, 4, 6, 8 will move the zoomed area to up, left, right and down.
Minimap	Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when Magnification 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 Menu Lock, Maturity Lock, Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CCAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selected in the First Time Installation. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN it is requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options. There are also Regular and Enhanced names available for HDMI sources. These options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/H.G images from an HDMI source related source setting should be set as Enhanced if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as Regular if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as Disabled .

Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. (*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV. <i>Note: For 4K video streaming, a minimum 250Mb/s internet connection speed is required. For an example of a recommended internet connection speed, see the information on the Netflix website: https://help.netflix.com/en/node1644. When you start to stream content, the internet quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.</i>
TVo	You can view the HSN key.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Home Screen Saver	Set the screensaver options for Home screen. You can set a wait time for the screensaver or disable it by using the available options.
Standby Mode LED	If set as Off the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
Device Identification	When this option is enabled, it causes a Device ID(*) to be generated internally for each Web option selected. When disabled at the current Device ID, a second Device ID will be generated for each Web origin that was visited. You can enable or disable this feature by setting it as On or Off .
Software upgrade Application Version	Ensures that your TV has the latest software. Press OK to see the menu options.
	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both are available. Default value is DVB subtitle. This feature is available if channels are installed and the country option is set as Norway during the first time installation.
Auto Power Down	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .

Standby On Mode	Configures your TV's auto launch preference. The TVo Launcher and Last Source options are available. If set to No Launcher , the Home screen will be displayed when the TV is turned on.
Sleep Time	Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as Off to disable.
Biss Key	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 Biss Key and press OK 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.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available. For some models Enabled with video 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.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby Mode options are available.
OSS	Displays Open Source Software licence information.
Restore Default Boot Logo	Restores the default boot logo. A confirmation message will be displayed. Select Yes and press OK . This option may not be available depending on the model of your TV and its features.
Change Friendly Name	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.
Application Priority	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CCAM App/MI applications using this option. In case a CCAM is inserted into the TV, the priority between the applications the priority will be given to the selected type of application.
Dolby Notification Manuals	Sets the notification appearance preference for Dolby content. When set as On, Dolby logo will be displayed on the screen when Dolby content is detected. Displays the E-Manual. You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

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

Legal Menu Content	
Privacy Policies	Displays the privacy policy information.
Terms & Conditions	Displays the terms and conditions for Tivo Smart TV Service. You can use the options here to manage your consent settings. Highlight a feature and press OK 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/Left directional button to highlight the text and then use the Programme +/- or Up/Down directional buttons to scroll up and down to read the entire text.
Consent Settings	
Advertising ID	Displays the advertising ID. You can also reset it using the related option here.
Company Information	Displays the company information.
Transparency Disclosure	Displays the transparency disclosure.
Cookies	
Show All Cookies	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies	Deletes all saved cookies.
Do Not Track	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.

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 option. While watching live TV channels press the OK button to open the channel list or go to the Navigation carousel on the Home screen 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. <i>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 M7 operator.</i>
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 Channel List to open the Channels menu. Highlight the Edit tab and press OK to see the editing options and select the Tag/Untag channel option. Select the desired channel on the list by pressing the OK button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the Tag/Untag all option to select all channels on the list. Then press the Back/Return or Right/Left 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 on. The selected channels will be added to the list. The order of the channels in a channel list is determined by the order in which they are added. Favourite lists 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 usage of menus. These settings are located in the Settings->System->Parental menu. To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, parental 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.

<i>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.</i>	
Child Lock : If this option is set to On , the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.	
Guidance : This setting enables or disables access to some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN.	
Internet Lock : If this option is set to ON , the Internet using applications will be disabled. Set to OFF to release these applications again.	
Set PIN : Defines a new PIN number.	
Default CICAM PIN : This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.	
TV(PIN)? : By enabling or disabling this option you can allow or restrict some M7 operator channels, to send PIN queries. These PIN queries provide an access control mechanism for related channels. If this option is set as On , the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first. <i>(1) This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.</i>	
<i>Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN is requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined. In case the PIN is entered incorrectly five times in a row, PIN entry will be blocked and it will no longer be possible to make a new entry for 30 minutes. However, you can still use the TV. To reactivate PIN entry or reset the entry to zero by turning the TV off and on.</i>	
<i>Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the First Time Installation</i>	
Electronic Programme Guide	By means of electronic programme guide function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.
To access the programme guide, press the Guide button on your remote. You can also use the Guide option on the Home screen.	
There are 2 different types of schedule layouts available, Timeline Schedule and Now/Next . To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press OK .	
Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the Back/Return button to use the tab options on the upper side of the screen.	
Timeline Schedule	In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional

buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu. Press the **Back/Return** button to use available tab options. Highlight the **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous** 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.

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

Teletext Services

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

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Scroll 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** option in the **System>More** menu and press **OK**. Then highlight the **Scan for upgrade** option and press **OK** to check for a new software upgrade. You can select the satellite which is used for updating the process and configure its parameters by using the **Edit Upgrade for Satellite** menu options.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

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

Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV 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 antenna?
- If the content is received through an HDMI input, try changing the related HDMI source input setting to **Enhanced** or **Regular** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu.
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound is coming from only one speaker. Check the balance setting from the **Sound** menu.
- Check if the **Sound Output** option is set correctly from the **Sound** menu.
- If the content is received through an HDMI input, try changing the related HDMI source input setting to **Enhanced** or **Regular** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

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

No signal on an input source

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

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

(X: Not Available, ○: Available)

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

Supported File Formats for USB Mode

Video File Formats

Format		
File Extension	Video Codec	Audio
.mpeg/.mpeg/.dat/ .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.tp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.mkv/ .mov/.qt/.3gp/.3gp/ .h264/.h265/.vc1/ HEVC/H.265	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, H.265, VC1, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP8, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Picture File Formats

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

Audio File Formats

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

Subtitle File Formats

External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.art	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.smi	Samt

Internal Subtitles	
Extension	Specification
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg,	DVD Subtitle
.vob	DVD Subtitle, TEXT
.mp4	

Supported DVI Resolutions

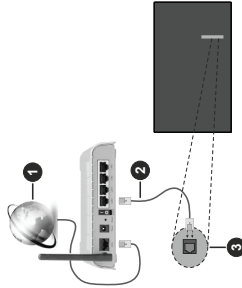
When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable (DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	59Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X		X		X
1280x768		X				X
1280x800		X				
1360x768		X				
1366x768		X				
1280x1024		X		X		X
1400x1050		X				
1600x900		X				
1920x1080		X				

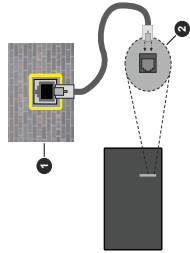
Connectivity

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 wall socket
 - LAN input on the rear-left side of the TV
- ### Configuring Wired Device Settings
- To configure wired connection settings go to the **Settings>Network** menu.

Network Type

Set **Network Type** as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

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

Advanced Settings

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

Networked Standby Mode

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

Other Information

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

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

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



- 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.

The frequency and channel differ depending on the area.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, the TV's position or any other factors. When applying the standard values of the transmission, please use the standard values of the transmission. 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 the **OK** to start a search for available wireless networks. All found 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

your wireless network profile will also be saved, thus your TV will connect to the same network automatically whenever you switch to wireless connection. To disconnect from a wireless network and delete the saved wireless network profile, highlight **Disconnect** and press **OK**.

Press WPS on your wifi router

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

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed.

Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. The procedure is the same as explained for wired connectivity. 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.

Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has **WLAN** feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software. Connect your TV to your router by following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the same network as your TV and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the **Audio Video Sharing** feature of your TV.

Go to the **Navigation** carousel on the Home screen and select **Sources**. Then highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**. Available media server devices in the network will be

displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server or your mobile device application provider.

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

Networked Standby Mode

Networked Standby Mode is a standard that allows a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

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

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

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

Wireless Display

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

Using with mobile devices

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

Press the **Source** button on the remote and switch to

Wireless Display source.

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

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, refer to the instruction manual of your mobile device for details 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 processes 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.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

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

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

Connection is Slow

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

Disruption during playback or slow reactions

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

Internet Connection Not Available / Audio Video

Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a problem for your TV. You need to change the MAC address of your TV. You can change the MAC address of your TV by using the **MAC address** option in the **Network** menu. 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, you can disable the firewall on your computer. A firewall might be the cause of 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 **Wired/Wireless Connectivity** sections for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

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

4. Play Shared Files Via Media Browser

Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **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.

PCHDMedia 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 PC's which may not be able to utilise the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).

Apps

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

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

Your app selections do not affect text and voice search (availability depends on the model of your TV OS and applicable controls) results. TV 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.

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

Internet Browser

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

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed 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**, **Tags** and **Bookmarks** options and the refresh bar which contains previous web addresses, the refresh button that contains previous web addresses, the **Dial** and the **Web** 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 **Web** 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 in automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Web** menu options to manage the browser. Highlight the **Web** 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 to visit 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-nice 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.

HBbTV System

HBbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV

services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to internet only content. HBbTV is a new technology that combines the best of both worlds. Some features that HBbTV includes traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting games, social networking and other multimedia applications.

HBbTV applications are available on channels where they are signalled 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 HBbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some applications may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).

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

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HBbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided.

The applications should provide a way to terminate themselves, usually the **Exit** button is used for this.

HBbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HBbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection numbers indicate teletext pages.

HBbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

If you need to change the audio description settings of your TV you should do it before a HBbTV playback starts. You will not be able to access related settings during a playback. Go to the **Settings>System>Accessibility>Audio Description** menu and adjust according to your need.

Note: You can enable or disable this feature from the Settings>Legal-Consent 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 screen

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

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

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

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

RECORDINGS: You can view your active recordings (if available) and reminders through this 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 the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

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

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

Auto-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.

Follow Me 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 by 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.

Note:

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(mipi), Large(hdpi) and Extra Large(xhdpi) 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.

Table des matières	
Table des matières	1
Consignes de sécurité	2
Symboles sur le produit	2
Informations sur l'environnement	3
Fonctions	4
Ultra HD (UHD)	4
Game dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)	4
Dolby Vision	4
Accessoires inclus	5
Mode de Veille Image	5
Notifications de Veille	5
Bouton de Contrôle & Opération de TV	6
Comment regarder la télévision	7
Insertion des piles dans la télécommande	8
Alimentation électrique	8
Branchement de l'antenne	8
Notification de licence	9
Informations de la disposition	9
Spécifications	10
Télécommande	11
Connexions	12
Marche/Arrêt	13
Installation initiale	13
Utilisation de la Fonction de Table de chaînes	15
Satellite	15
Lecture de média via entrée USB	16
Navigateur Média	16
FollowMe TV	17
CEC	17
Mode jeu	18
E-Manuel	18
Contenu du Menu Réglages	19
Fonctionnement général de la TV	28
Utilisation de la liste de chaînes	28
Configuration des paramètres parentaux	28
Guide des programmes électroniques	29
Services télétexte	29
Mise à jour logicielle	30
Dépannage et astuces	30
Compatibilité du signal HDMI	31
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB	32
Formats de Fichier Vidéo	32
Format de Fichier Image	32
Format de Fichiers Audio	32

Format de Fichier Sous-titres	32
Résolutions DVI 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/ Vidéo	37
Applications	37
Navigateur Internet	38
Système HBBTV	38
Smart Center	39
Informations portant sur la fonctionnalité DVB	41

Consignes de sécurité



ATTENTION : POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LA COUVERTE (OU L'ARRIÈRE). L'ENTRETIEN DES CÂBLES INTERNES EST RÉSERVÉ AUX TECHNICIENS D'UN CENTRE D'ENTRETIEN D'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 du secteur. Lorsque vous ne débranchez pas facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas, quel que soit son état même si l'est en mode Veille ou éteint, remarque : respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions relatives.

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

Avertissement : Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes souffrant de déficiences physiques, sensorielles ou mentales, ou des personnes âgées, des enfants ou des personnes 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 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.

Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à être utilisé dans des lieux publics.

Pour des raisons d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.

Ne gênez pas la ventilation en la recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des papiers, des nappes de table, des rideaux, etc.

Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon une fiche d'alimentation endommagée 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 buchez jamais le cordon la fiche d'alimentation avec des mains mouillées. Ne touchez pas un cordon d'alimentation un choc électrique. Ne posez et ne manipulez pas le cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsque

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

N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des écoulements de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide (tels que les vases, les bacs, les récipients, 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 pas d'objets chauds (tels que les bougies allumées, des vases ou des objets chauds) à proximité du téléviseur.

Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.

Ne posez pas le téléviseur 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 montrez convenablement les supports en caoutchouc.

N'entrez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

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 quoique, 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	Blessures 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 que les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'entendu 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 spéciale contre les chocs électriques de mise à la terre.

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

Mise en garde, voir instructions d'utilisation : Les zones marquées contiennent des piles ou des composants de piles non remplaçables par l'utilisateur de pièces de rechange.

Produit Laser de Classe 1 : Ce produit est classé 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 graves 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 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.

Achetez TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être trébuchés, tirés ou saisis.

Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.

Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque)

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

Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles de support.

Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.

L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur et 52m.

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 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

Cet 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 sonore** du **Min.**, **Moyen**, **Max.** ou **Auto**. Réglez le **Disactivé** pour désactiver cette option. Si vous souhaitez régler le rétroéclairage sur une valeur fixe définie comme **Personnalisée**, mettez le **Rétroéclairage en Personnalisée** (il sera situé sous le paramètre **Economie d'Énergie**) puis réglez-le manuellement à l'aide des touches directionnelles Gauche ou Droite de la télécommande.

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

Vous pouvez accéder aux paramètres **d'Economie d'énergie** dans le menu **Paramètres-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.

Veillez mettre le téléviseur hors tension et le déclencher 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 (TV-CAT / satellite entièrement intégrée) (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'antenne est automatique après plus de huit heures de temps

à l'augmentation de la luminosité du signal original et l'ajout d'une gamme de couleurs dynamique et de contraste plus élevée. Dolby Vision sélectionne des images réalistes avec un volume étonnant de détails que ne peuvent produire les autres technologies de post-traitement des TV. Dolby Vision est pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI et USB. Pour regarder les images Dolby Vision, réglez l'entrée source dans le menu **Réglages-Image** à partir de l'option **Sources** dans le menu **Réglages-Système**, si le contenu Dolby Vision est reçu via une entrée HDMI. Dans ce cas, l'appareil source devrait également être au moins compatible à HDMI 2.0a. Dans le menu **Paramètres-Image-Mode**, deux modes d'image prédéfinis seront disponibles en cas de détection de contenu Dolby Vision : **Dolby Vision Bright** et **Dolby Vision Dark**. Les deux permettent à l'utilisateur de vivre le contenu comme le créateur l'avait prévu à l'origine avec des conditions d'éclairage ambiant différentes.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles - 2 x AAA
- Manuel d'installation
- 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 **Activée**. 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 va changer. Ensuite, vous devez appuyer sur la touche et l'interface enfoncée pour mettre le téléviseur 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 s'il n'y a pas de fichier image dans le dossier, un message

d'avertissement s'affiche à l'écran pendant quelques secondes avant de disparaître.

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

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

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

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

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

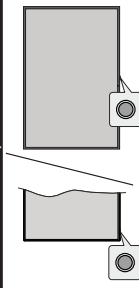
Notifications de Veille

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

L'option **mise hors tension automatique** (dans le menu **Paramètres-Système +Plus**) aura pu être réglée sur une valeur comprise entre 1 et 8 heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur **Désactivé** et le téléviseur est resté allumé sans toutefois fonctionner pendant la période définie, il passera en mode Veille à l'expiration de ce délai. Au prochain démarrage du téléviseur, le message suivant s'affichera : **La télé passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment.** Avant que le téléviseur ne passe en mode veille, une fenêtre de dialogue s'affiche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, le téléviseur passe en mode veille après une période d'attente d'environ 5 minutes. Vous pouvez mettre Out en surbrillance à l'appuyer sur **OK** pour sélectionner l'option de téléviseur en mode veille. 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-Systèmes-Plus**.

Bouton de Contrôles d'Opération de TV



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

Votre téléviseur a un seul bouton de contrôle. Veillez à utiliser ce bouton pour contrôler les fonctions **Vieille / Source / Programme** et **Volume** du téléviseur.

Fonctionnement avec le Bouton de Commande

- Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction.
- Appuyez ensuite successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option souhaitée si nécessaire.
- Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée.

- Pour accéder à nouveau sur le bouton pour utiliser la fonction ou accéder au sous-menu.
- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la dernière option activée. Maintenez le bouton enfoncé pour le désactiver. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est désactivée.

- Pour fermer le menu des options de fonction, appuyez pas sur le bouton pendant environ 5 secondes. Le menu des options de fonction disparaît.

Pour éteindre le téléviseur : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, la mise au point sera faite sur l'option **Vieille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éteindre le téléviseur.

Pour allumer le TV : Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Pour régler le volume : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton

pour déplacer la mise au point sur l'option **Volume +** ou **Volume -**. Appuyez sur le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour augmenter ou diminuer le volume.

Pour changer de chaîne : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton enfoncé pour sélectionner l'option **Programme +** ou **Programme -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour passer au canal suivant ou précédant dans la liste des canaux.

Pour modifier la source : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton enfoncé pour sélectionner l'option **Source**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite une nouvelle fois 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 **TiVo** de votre télécommande pour afficher l'écran d'Accueil. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **Back/Retour** 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 **Sélection** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme++** et **Volume++** de la télécommande.

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

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

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

Si votre téléviseur ne répond plus aux commandes et que le menu d'accueil ne peut pas être affiché, le téléviseur sera obligé de redémarrer à vous maintenant 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 et recommandations en fonction de vos passe-temps 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 fil du temps. 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 purts plus tard un carrousel de lauréats des Oscars.

1.1. Mes Applications Carrousel

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

Si vous préférez rechercher et parcourir des émissions de vos applications sélectionnées, appuyez sur le bouton **OK** de votre télécommande pour l'ouvrir.

1.2. Gérer les écrans d'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 n'affectent pas les résultats des recherches textuelles et vocales. TiVo OS affiche les résultats de toutes les applications pour vous aider à trouver ce que vous voulez regarder. Lorsqu'une application que vous n'utilisez pas porte ce titre, vous pouvez décider de vous y inscrire.

2. Navigation Carrousel

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

corantes : **Guide**, **Toutes les applications**, **Sources**, **Liste des chaînes**, **Enregistrements** (selon le modèle), **Minuterie** et **Régions**.

3. Parcourir les Écrans

En sélectionnant **Gratuit**, **TV Shows**, **Movies** et **Watchlist** dans le menu principal, vous contrez 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 l'équipe, et voir les recommandations pour du contenu similaire.

4.1. Regarder maintenant

Choisissez de regarder l'émission de toute application sélectionnée où l'émission est disponible, il s'agit des applications pour lesquelles vous avez activé des recommandations dans l'écran **Gérer les applications**. D'autres qui ont le même contenu s'affichent dans la section Plus de façons de regarder.

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. Le plus change en signet.

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

Pour supprimer une émission, sélectionnez **Watchlist**. Le signet change en plus change.

4.3. Index

Dites au SE TiVo ce que vous pensez d'une émission de télévision ou d'un film en lui donnant un pouce en l'air ou un pouce en bas. En retour, vous recevrez des recommandations qui reflètent mieux ce que vous aimez regarder. Accédez à l'écran **Détails** du contenu d'une émission et sélectionnez **Index**. Choisissez 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 préférés 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, quel que soit le cas ou les motifs préférentiels ne vous conviennent 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 dans toutes vos applications. Appuyez sur **OK** et saisissez un titre ou acteur à l'aide du clavier virtuel. Mettez ensuite **Terminé** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Les résultats apparaîtront sur l'écran. Sélectionnez le résultat souhaité à l'aide des touches directionnelles et appuyez sur **OK** pour ouvrir.

6. Recherche et contrôle vocal

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

7. Besoin d'aide ?

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

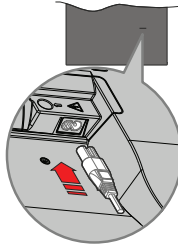
Insertion des piles dans la télécommande

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, au feu, au rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

Alimentation électrique

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



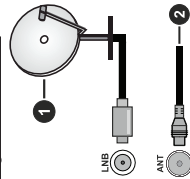
Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation débranchable fourni dans l'entrée du cordon d'alimentation située à l'arrière de la TV, comme indiqué ci-dessus. Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant.

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

Branchement de l'antenne

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

Côté arrière gauche du téléviseur



1. Satellite
2. Antenne ou câble

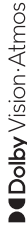
Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Notification de licence

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



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



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

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la licence appropriée de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie Windows Media Center (WMC) et/ou de la technologie Windows Media Center (WMDM). Si le produit est utilisé dans l'application (WMDM), les restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les restrictions de contenu peuvent exiger de Microsoft la suppression de contenu protégé par des droits d'auteur. L'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas d'autres contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies, tels que le 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 une licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.

Informations de la disposition

[Union européenne]



Le symbole de la poubelle barrée signifie que le produit ou son emballage 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 m² ou à un détaillant alimentaire qui propose des EEE au moins plusieurs fois par an et dont la surface de vente totale est de 800 m². 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 du 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 professionnels]

Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]

Ces symboles ne sont valables qu'au sein de l'Union européenne.

Contactez les autorités locales pour plus d'informations sur la mise au rebut et le recyclage.

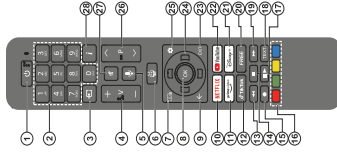
L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage. Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

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

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Télédiffusion	PAL BG/DK SECAM BGDK
Réception des chaînes	VHF (BAND III), UHF (BAND IV), HYPERBAND TV satellite numérique terrestre intégré/ câble (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 contenue)
Réception numérique	
Nombre de chaînes prédéfinies	11 000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Stereo German + Nicam
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2 x 12 W
Consommation électrique (W)	200 W
Consommation d'énergie en mode veille en réseau (W)	< 2
Dimensions TV DxLxH (avec pied)	258 x 1453 x 899
Dimensions TV DxLxH (sans pied) (mm)	82 x 1453 x 836
Affichage	65"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, sol. 85 % d'humidité maximale

Télécommande



- 1. Veille (*) :** Veille / Marche (appuyer brièvement).
Realisation : Appuyer sur la touche de marche.
- 2. Boutons numériques :** Change de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre dans la zone de texte à l'écran.
Source : Appuie toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles, est également utilisé dans le processus d'appariage de la télécommande.
- 3. Volume +/- :** Augmente/diminue le niveau de volume.
- 4. Service vocal :** Active le microphone de la télécommande (optionnel).
- 5. Recherche :** Recherche par emplacement dans TiVo OS à partir d'endroits tels qu'un film que vous regardez ou dans Paramètres.
- 6. Guide :** Affiche le guide électronique des programmes.
- 7. OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, entre dans les sous-menus, maintient la page (en mode Live TV/Teletext), affiche la liste des chaînes (en mode Live TV).
- 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 Live TV), retourne à la page précédente, entre les chaînes ou les sources précédentes ou actuelles.
- 9. Netflix :** Lance l'application Netflix.
- 10. Prime Video :** Lance l'application Amazon Prime Video.
- 11. TiTok :** Lance l'application TiTok.
- 12. Rambotwin :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films.
- 13. Lire :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- 14. Aucune fonction**

16. **Boutons de Couleur :** suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
17. **Pause :** Suspend la lecture du média en cours.
18. **Texte :** Démarre la lecture du média sélectionné (affiche le télétexte) (si disponible). Appuyez sur la touche pour retourner au menu principal. Appuyez à nouveau sur la touche pour passer à l'écran de télétexte.
19. **Avance Rapide :** Permet d'avancer la lecture des médias comme les films.
20. **« Disponible »** Affiche le contenu gratuit de diverses applications sur l'écran d'accueil.
21. **Disney+ :** Lance l'application Disney+.
22. **YouTube :** Lance l'application YouTube.
23. **Quitter :** Ferme et quitte les menus affichés, revient à l'écran précédent, quitte toute application d'arrière-plan, et retourne à l'écran principal.
24. **Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplace le focus ou le curseur, etc. et affiche les sous-pages en mode TV en direct. Télétexte lorsque vous appuyez sur le bouton **Quitter** ou **Droite**. Suivez les instructions à l'écran.
25. **Paramètres :** Ouvre le menu **Paramètres**.
26. **Programme + :** Augmente / réduit le nombre de programmes en direct.
27. **Média :** Sélectionne le volume du téléviseur.
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 **Veilte** pour voir des actions supplémentaires pour ce bouton. Mettez, en surbrillance l'une des options **Redémarrage**, **Veilte** (Veille normale) et **Mise Hors Tension** (Veille Forcée) et appuyez sur **OK** pour effectuer l'action sélectionnée. Si votre téléviseur ne répond plus aux commandes et que le menu d'actions ne peut pas être affiché, le téléviseur se fera obligé de redémarrer si vous maintenez le bouton **Veilte** pendant environ cinq secondes.

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

Pour connecter la télécommande au téléviseur

Après l'appuyer pour le télécommande, vous pouvez aller dans le menu **Réglages** > **Appareils** > **Appareils connectés** > **Appareil à télécommande** pour appuyer sur **OK** afin de découvrir et d'ajouter le télécommande. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant rouge clignote. Appuyez sur **OK** pour confirmer puis relâchez le bouton **Source**. Cela signifie que la télécommande est maintenant associée à votre appareil. Maintenant, vous allez attendre le téléviseur pour qu'il détecte la télécommande. Appuyez sur **OK** lorsqu'il apparaît sur l'écran du téléviseur.

Lorsque le processus de jumelage est réussi, le voyant rouge clignote brièvement. Vous pouvez maintenant appuyer encore une fois sur le bouton **Source** de la télécommande pour passer en mode d'attente après 30 secondes.

Connexions				Lorsque vous utilisez le kit de fixation murale, le câble d'alimentation doit être relié au téléviseur. Si il n'est pas fourni, vous devez acheter un câble d'alimentation compatible avec le téléviseur. Consultez le manuel d'installation pour plus de détails sur les câbles et les connecteurs.			
Connecteur	Type	Câbles	Périphérique				
	Connexion HDMI						
	Connexion SPDIF (Sortie Optique)						
	Connexion Casque						
	Connexion USB						
	Connexion CI						
	Connexion Ethernet						

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



Marche/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** 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, le menu des options de fonction s'affiche. L'accès sera mis sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change. 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 All Download** (téléchargement d'OTA), ou **Timer** (Minuterie) sont en cours d'exécution. Le voyant à LED 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, déterminez vos préférences à l'aide des boutons directionnels et du bouton **OK**.

Après le choix de la langue, il vous sera demandé si vous souhaitez modifier les paramètres d'accessibilité. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Reportez-vous à la section **Contenu du menu du système** pour obtenir des informations détaillées sur les options disponibles.

Définissez votre préférence de pays sur l'écran suivant. À ce niveau, en fonction du Pays sélectionné, il peut vous être demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Le code PIN choisi ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu ultérieurement.

Remarque : Le type d'opérateur **M7T** sera défini en fonction des configurations de langue et du pays que vous avez sélectionnés lors de l'installation initiale.

(*) M7T est un fournisseur de services numériques par satellite. Vous pouvez activer **Mode de Stockage** à l'étape suivante. Cette caractéristique permet de configurer les paramètres du téléviseur pour l'environnement de

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 à l'usage de magasin. est uniquement destiné à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Domestique** pour un usage domestique. L'option **Mode magasin** 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 téléviseur. Pour que votre téléviseur consume moins d'énergie et soit plus respectueux de l'environnement, sélectionnez **Naturel** et appuyez sur **OK** 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** dans le menu **Paramètres-Photo**.

L'écran Résumé des paramètres de consentement

L'écran peut s'afficher lors de la sélection du pays en fonction du modèle de votre téléviseur. Les options de cet écran vous permettent de gérer vos paramètres de consentement. Mettez en surbrillance une fonction et appuyez sur **OK** pour l'activer ou la désactiver. Lire les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction sélectionnée avant d'effectuer toute modification. Vous pouvez appuyer sur la touche directionnelle droite pour mettre le texte en surbrillance et utiliser les touches directionnelles **Programme** et **+/-** ou Haut/Bas pour faire défiler le texte vers le haut ou vers le bas afin de le lire en entier. Vous pouvez 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 l'étape **Paramètres réseau/internet** disparaît et ne s'affiche pas. Si vous avez 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@ppl.com et smartsecurity@vossia.com. Mettre en surbrillance **Montrer les choix de consentement** et appuyer **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** et **+/-** ou Haut/Bas. Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande pour continuer. Mettez en surbrillance **Paramètres** et appuyez sur **OK** pour continuer sans confirmation.

L'écran **Paramètres Réseau/internet** s'affiche par la suite. Veuillez vous référer à la section **Connectivité**

si vous avez besoin d'informations sur la configuration d'une option câblée et si elle n'est pas disponible dans le menu **Paramètres-Installation-Paramètres du câble** et les autres options disponibles. Si vous souhaitez que votre téléviseur consomme moins d'énergie en mode veille, vous pouvez désactiver l'option **Mode veille en réseau** pour le type de réseau sélectionné dans le réglage sur **Désactivé**. Une fois les réglages terminés, mettez en surbrillance **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Si le **Type de réseau** est défini sur **Périphérique sans fil**, les réseaux disponibles sont répertoriés. Mettez à nouveau en surbrillance **Suivant** lorsque vous avez terminé et appuyez sur **OK** pour continuer.

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

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

Sur l'écran suivant, vous pouvez définir les types de diffusion à rechercher, définir votre recherche de chaînes cryptées et les préférences de fuseau horaire (en fonction de la sélection du pays). Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionnée pendant le processus de recherche et les chaînes associées sont listées au-dessus de la Liste des chaînes. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

A propos de la sélection des types de diffusion
Pour activer une option de recherche pour un type d'émission sélectionnée 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.

Aérenne numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D**, Antenne est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions terrestres 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 s'affiche à l'écran pendant de la sélection du pays avant de commencer la recherche, vous demandant si vous souhaitez effectuer une recherche de réséaux. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau ID** et 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 définir la fréquence de **Démarrage**, la **Fréquence d'arrêt** et l'**Étape de recherche** sur l'écran suivant. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Remarque : La durée de la sélection varie en fonction de la recherche. L'étape de sélection.

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

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

Option Opérateur M7
Pour lancer l'installation d'un opérateur M7, définissez le **Type d'Installation** comme **Opérateur** lorsque vous y êtes invité et **l'Opérateur Satellite** comme opérateur M7 correspondant. Ensuite, sélectionnez le mode **Recherche Préférée** et réglez-le à **Recherche de Chaînes Automatique** et appuyez sur **OK** pour le démarrage de la recherche automatique. Vous pouvez sélectionner ces options selon le choix de la langue et du pays que vous avez effectué lors de l'installation initiale. Vous pouvez être invité(e) à sélectionner la liste de chaînes **HD** si la liste de chaînes spécifiques à votre pays en fonction de votre type d'opérateur M7. Sélectionnez l'une d'elles et appuyez sur **OK** pour continuer.

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

Si pendant l'installation d'un opérateur M7, vous souhaitez utiliser les paramètres d'installation du satellite différents de ceux réglés par défaut, sélectionnez le mode **Recherche Préférée** et réglez-le à **Balayage de chaîne manuel** et appuyez sur le bouton **OK**. L'écran de sélection du type d'antenne sera ensuite affiché. Après avoir sélectionné le type d'antenne et la satellite désirée dans les étapes suivantes, appuyez sur **OK** pour modifier les paramètres d'installation du satellite dans le sous-menu.

L'écran de sélection du type d'antenne peut être affiché ensuite. Il est possible de sélectionner **Type d'antenne** soit en mode **Direct**, **Système satellite à deux câbles** ou **DISEQC Basic**, 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 une parabole disponible à l'écran suivant et appuyez sur **OK** pour rechercher les services disponibles.

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

- Commutateur DISEQC** : Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commutateur 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 dans la première étape de la liste.

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

Analogique : Si l'option de recherche des émissions analogiques 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 sur l'écran. Vous pouvez annuler la recherche **TV**, **Recherche** ou **Sortir** pour annuler la recherche. Les chaînes déjà trouvées sont enregistrées dans la liste des chaînes.

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

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

* LCN est un système du numéro de chaîne logique qui sélectionne les chaînes en fonction d'une séquence de chaînes reconnaissables (si disponible).

Remarques :
Pour rechercher les chaînes M7 après la Première installation effectuée, appuyez sur l'option **Installation** ou allez sur le bouton **Ecran d'Accueil** et sélectionnez le menu **Paramètres-Installation-Recherche de Chaînes Automatique**s'adresse. Suivez ensuite les mêmes étapes mentionnées ci-dessus.

Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la première installation. (*) Veuillez noter que certaines options ne seront pas disponibles, selon le 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 tableau des chaînes (SVC) du PCH. Les fichiers analogiques installés, les seront conservés et seuls les services satellites seront supprimés.

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

du son. **Paramètres du navigateur de médias et Options** Permettent de choisir, selon le type de fichiers, le mode de lecture, le format de sortie et les caractéristiques. Le contenu de ces menus peut caractériser différencier selon le type de fichier média actuellement ouvert. Seul le menu **Paramètres audio** sera accessible lors de la lecture de **Paramètres de son**.

Forçage du mode Alcatraz / Boucle

Forçage du mode Alcatraz / Boucle	Forçage du mode Alcatraz / Boucle
Demandez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois, à l'exception de la boucle suivant l'ordre de départ.
Demandez la lecture et activez 	Le même fichier sera lu en boucle (répété).
Demandez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois, à l'exception de la boucle suivant l'ordre aléatoire.
Demandez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois, à l'exception de la 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 visionner 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 insérez-la à partir du menu du Navigateur Multimédia. Sélectionnez l'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 commande, puis sélectionner votre périphérique de stockage USB dans la liste des sources. Lorsque vous avez choisi l'image désirée, sélectionnez la et appuyez sur **OK** pour la visualiser en mode plein écran. Appuyez sur le bouton **Info**, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée dans la barre d'informations et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Options** et appuyez sur **OK** pour entrer. L'option **Définir le Logo de Démarrage** sera disponible. Mettez-le en surbrillance et appuyez à nouveau sur **OK** pour choisir l'image en tant que logo de démarrage personnalisé. Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Si l'option **Logo de Démarrage** est désactivée, appuyez sur **OK** pour la réactiver. Appuyez sur **OK** pour le prochain démarrage du téléviseur.

Restaurer le système Vous pouvez utiliser l'option **Restaurer le système** pour restaurer le logo de démarrage par défaut. Si vous effectuez la **Restauration du système**, les **Paramètres-Définir** seront restaurés.

Paramètres-Définir Vous pouvez restaurer le logo de démarrage par défaut. Si vous effectuez la

installation, le logo de démarrage sera également rétabli à sa valeur par défaut.

(*) Les images doivent avoir un rapport d'aspect compris entre 4 et 16:9 et elles doivent être de format jpg ou png.

Le logo ne peut être défini comme logo de démarrage que si la résolution n'apparaît pas sur le ruban d'informations.

FollowMe TV

Avec votre tablette, vous pouvez suivre l'émission en direct de votre téléviseur à l'aide de 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 portable ne peut pas être installée sur les téléviseurs à écran plat.

Remarque : Les périphériques doivent être connectés au même réseau. Cette fonction n'est fonctionnelle que sur la source TV.

CEC

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande de la télé.

L'option **CEC** du menu **Réglages-Appareils** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste des 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 TV, 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/zoom » de la télécommande pendant 3 secondes.

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

L'appareil prend en charge la technologie ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre l'appareil et un système audio (récepteur A/V ou système stéréo). Lorsque la fonction ARC est activée, l'appareil met en sourdine ses autres sorties audio, à l'exception de la prise casque, automatiquement et les boutons de contrôle du volume sont dirigés vers l'appareil audio connecté. Pour activer l'ARC, définissez l'option **Sortie audio** dans le menu **Paramètres-Son** comme **HDMI ARC**.

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

Canal de retour audio amélioré (eARC)

Semblable à l'ARC, la fonction eARC permet le transfert du flux audio numérique de votre téléviseur vers un périphérique audio connecté via le câble HDMI. L'eARC est une version améliorée de l'ARC. Il dispose d'une bande passante beaucoup plus large que son prédécesseur. La bande passante 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 transférées à la fois. Elle signifie également que le signal audio numérique n'a pas besoin d'être compressé et qu'il est beaucoup plus détaillé, riche et vivant.

Lorsque la fonction eARC est activée dans le menu **Paramètres**, le téléviseur essaie d'établir une liaison eARC. Si l'ARC est pris en charge par le périphérique connecté, la source passe en mode eARC et les données sont envoyées au périphérique OSD du périphérique connecté. Si le lien eARC ne peut pas être établi (par exemple, l'appareil connecté ne prend pas en charge l'eARC mais seulement ARC) ou si l'ARC 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 Ethernet et le nouveau câble HDMI à haut haut débit.

Consultez l'annexe pour les dernières informations.

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

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

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec l'appareil. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Sortie audio** dans le menu **Paramètres-Son** comme **HDMI ARC**. Lorsque l'option **HDMI ARC** est sélectionnée, l'option **CEC** doit être automatiquement **Activée**, si elle ne l'est pas déjà. Les haut-parleurs du téléviseur seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

Remarque : La périphérique audio doit prendre en charge la fonction Commande audio système.

Mode jeu

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

Mode Automatique À Faible Latence

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

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

Pour que la fonction ALLM soit fonctionnelle, le réglage de la source HDMI correspondante doit être réglé sur **Auto**. Vous pouvez accéder à ce réglage à partir du menu **Paramètres-Système-Sources**.

E-Manuel

Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel.

Pour accéder au Manuel électronique, accédez au menu **Paramètres-Système-Plus** sélectionnez **Manuels** et appuyez sur **OK**. Pour un accès rapide appuyez sur le bouton **Paramètres** et puis sur le bouton **Info**.

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

Remarque : Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. Le contenu du E-Manuel varie selon le modèle.

Contenu du Menu Réglages

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

Contenu du Menu Image

Mode	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : Cinéma , Jeux , Sport , Dynamique et Naturel . <i>Remarque :</i> Les options disponibles peuvent varier en fonction de la source d'entrée. Modes Dolby Vision : En cas de détection des contenus Dolby Vision , les options de mode d'image Dolby Vision Dark et Dolby Vision Bright seront disponibles à la place des modes Cinéma et Naturel .
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
Économie d'énergie	Cette fonction permet de régler le mode Économie d'Énergie sur les options Personnalisée , Minimum , Moyen , Maximum , Automatique , Extinction d'écran ou Désactivé . <i>Remarque :</i> Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.

		Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. Cette option (sera située sous le paramètre Economie d'Energie) sera disponible si Economie d'Energie est réglée sur Personnalisée. Mixez en surbrillance et utilisez les boutons directionnels (Gauche/ Droite) pour régler.
	Rétro éclairage	
	Zoom image	Régler le format et la taille de l'image souhaités.
	Changement d'image	Cette option (qui sera située sous le paramètre de Zoom de l'image) peut être disponible en fonction du paramètre de Zoom de l'image. Mixez en surbrillance et appuyez sur OK, puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.
	Réglages avancés	
	Contraste Dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
	Temp. Couleur	Régler la valeur de la température de couleur désirée. Les options Froid, Normal, Chaud et Personnalisées sont disponibles.
	Point blanc	Si l'option Temp. de Couleur est définie, ce paramètre sera disponible (sera situé sous le paramètre Temp. de Couleur). Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit.
	Stretch Bleu	Fonction d'adaptation de la couleur blanche qui rend la couleur blanche plus froide afin de rendre l'image plus lumineuse. Défini comme Actif pour activer.
	Micro Dimming	Les options Low, Medium, High et Off sont disponibles. Lorsque la Fonction de Micro Dimming est active, elle permet d'améliorer le contraste localement pour chaque zone définie.
	Réduction du Bruit	Les options Low, Medium, High et Off sont disponibles. Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, la fonction Réduction du bruit pour réduire l'intensité du bruit.
	MEMC	Appuyez sur les boutons gauche / droit pour régler MEMC sur Bas, Moyen, Haut ou Désactivé. Si l'option MEMC est activée, elle permet d'optimiser le paramétrage vidéo de la Télé pour des images animées de meilleures qualités et lisibilité.
	Démo MEMC	Lorsque l'option MEMC est réglée sur Low, Medium ou High, cette option est disponible. Appuyez sur la touche OK 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 MEMC (autre affichant les paramètres nominaux de l'écran TV). Appuyez sur la touche OK pour annuler.
	Mode Film	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Réglez sur Auto lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
	Changer de couleur	La fonction Ton de Chair peut être modifiée entre -5 et 5.
	Accordeur de Couleurs	Régler le ton de la couleur désirée.
	Cartographie de gamme	Ouvre les réglages du toner couleur. Réglez le sélecteur de couleurs comme activé pour ajuster manuellement les valeurs de teinto, de couleur et de luminosité.
	Gamma	Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est activée, les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur Désactivé, la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut (option recommandée).
	HDMI Large bande	<i>Remarque : Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques.</i> Vous pouvez utiliser cette option pour définir vos préférences gamma. Appuyez sur les boutons directionnels (Gauche/Droite) pour régler sur Normal, Clair ou Foncé. <i>Remarque : Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de télévision et ses caractéristiques et vous ne pourrez peut-être pas modifier de paramètres en fonction du contenu actuel.</i> 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 la noirceur de l'image.

Correction de la balance des blancs en 11 points	La fonction de balance des blancs permet de calibrer la température de couleur du téléviseur en niveaux de gris détaillés. L'uniformité de l'échelle de gris peut être améliorée visuellement ou par mesure. Ajustez manuellement la force des couleurs Rouge , Vert , Bleu et la valeur de Gain . Mixez cette option en surbrillance, appuyez sur OK , puis réglez sur Actif pour activer cette fonction.
Réinitialisation	Réinitialise les paramètres du mode d'image actuel aux paramètres d'usine par défaut.
Contenu du Menu Son	Votre téléviseur prend en charge la technologie Dolby Atmos. Grâce à cette technologie, le son se déplace autour de vous dans un espace tridimensionnel, de sorte que vous sentiez comme si vous étiez dans l'action. Vous aurez la meilleure expérience si le flux sonore est entré audio est Atmos. Les options Auto , Actif et Désactivé seront disponibles. Si elle est réglée sur Auto , le téléviseur basculera automatiquement entre les modes Actif et Désactivé en fonction des informations du flux binaire audio d'entrée, si la dernière option est Atmos, cette fonction fonctionne comme si elle est réglée sur Actif , réglez sur Désactiver pour désactiver.
Dolby Atmos	Les options Smart , Films , Musique , Informations et Désactivé seront disponibles. Réglez sur Désactiver pour désactiver.
Mode	<i>Remarque : Certains éléments du menu Son seront grisés et indisponibles en cas de réglage sur une option autre que Désactivé.</i>
Son Surround :	Active ou désactive le mode de son surround.
Sortie Audio	Définissez les préférences de sortie audio. Les options TV , S/PDIF , HDMI ARC , Casque Uniquement et Sortie de ligne 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 Casque uniquement , les haut-parleurs de la télévision seront mis en sourdine lorsque le casque est branché.
	Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option Sortie de ligne . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que Casque uniquement . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que Casque uniquement . S'il est réglé sur les Sorties de ligne , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition. Si l'option HDMI ARC est sélectionnée, la fonctionnalité CEC sera activée.
	<i>Remarque : En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu Son apparaissent en gris et ne sont pas disponibles.</i>
eARC	Lorsque l'option Sortie audio est réglée sur HDMI ARC , l'option de menu eARC sera disponible. Autrement, elle sera grisée. Cette option sera réglée sur Actif par défaut. Réglez sur Désactif pour désactiver. Reportez-vous à la section CEC pour plus d'informations.
	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes.
	Si l'option de menu Mode est réglée sur une option autre que Désactivé , les options de réglage AVL changent. Les options Auto , Nuit , Normal et Désactivé seront disponibles.
AVI (Limitation automatique du volume)	En mode Auto , le téléviseur passe automatiquement en mode Normal ou Nuit en fonction de l'heure actuelle. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme Normal . Lorsque le téléviseur passe en mode Nuit pour la première fois après le réglage de cette option en mode Auto , une barre d'information apparaîtra à l'écran.
	Veuillez noter que, par rapport au mode Normal , le mode Nuit offre un contrôle de compression dynamique plus agressif qui convient aux environnements silencieux.
Réglages avancés	
Égaliseur	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode Utilisateur .
Basse dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).

	Règle le type de sortie audio numérique. Les options PCM , Auto , et Passthrough seront disponibles. PCM : Cette option fournit une sortie audio numérique non compressée à deux canaux. Vous pouvez utiliser cette option si vous rencontrez des problèmes de compatibilité liés que l'absence de son. Passthrough : Cette option permet une sortie audio numérique multicanaux (jusqu'à 5.1 canaux). Il est recommandé d'utiliser cette option si vous disposez d'un récepteur AV prenant en charge l'eARC. Si votre récepteur AV ne prend pas en charge le format audio source, vous pouvez rencontrer des problèmes de compatibilité liés que l'absence de son. Règle le volume du casque. Cette option ne sera pas disponible si l' Option de Sortie Sonore est définie comme Sortie de ligne . Avant d'utiliser les casques, vérifiez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée. Établit un équilibre sonore. Cette fonction sera activée si l'option de Sortie audio est définie comme TV ou Casque uniquement . L'option Équilibre règle le niveau d'équilibre des haut-parleurs de la télévision et du casque ensemble. Réinitialisation Réinitialise certains des réglages du son aux valeurs par défaut de l'usine.
Sortie Numérique	
Casque	
Balance	
Réinitialisation	

Contenu du Menu Réseau	
Type de réseau :	Désactivez la connexion réseau ou modifiez le type de connexion.
Scanner les Réseaux Sans Fil	Commencer à rechercher les réseaux sans fil. Cette option sera disponible si le Type de Réseau est défini comme Dispositif Sans Fil .
Déconnecter	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 OK . Cette option ne sera pas disponible si vous ne êtes pas connecté à un réseau sans fil. Reportez-vous à la section Connectivité pour plus d'informations.
Appuyez sur WPS sur votre routeur wifi	Si votre modem/routeur dispose de WPS, vous pouvez vous y connecter directement à l'aide de cette option. Sélectionnez cette option et appuyez sur OK . Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Cette option sera disponible si le Type de Réseau est défini comme Dispositif Sans Fil .
Test de Débit Internet	Commencez un test de vitesse pour vérifier la bande passante de votre connexion. Le résultat sera affiché à l'écran une fois terminé.
Paramètres Avancés	Modifiez les configurations IP et DNS de votre TV.
Mode Veille en Réseau	Activez ou désactivez cette fonction en la réglant en mode Marche ou Arrêt .
<i>Remarque : Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, reportez-vous à la section Connectivité.</i>	

Contenu du Menu d'Installation	
Balayage de chaîne automatique	Affiche les options de réglage automatique. D. Adrien : Recherche et enregistre les chaînes DVB. D. Câble : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques. Satellite : Recherche et mémorise les stations sur 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. D. Adrien : Recherche les chaînes d'antenne. D. Câble : Recherche les chaînes de câble réseau.
Réglage analogique avec précision	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette fonction n'est pas disponible si aucune chaîne analogique n'est stockée et si la chaîne actuellement regardée n'est pas une chaîne analogique.
Paramètres satellite	Configure les paramètres du satellite. Liste des satellites : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez sélectionner une option de satellite. Étape 1 : Sélectionnez l'option de la liste. Installation de l'antenne : Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite pour démarrer une nouvelle recherche de satellite. Table des Chaînes Satellite : 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. Recherche en Mode Veille (*) : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes marquant en mode veille. Toutes les chaînes détectées s'affichent à l'écran. Mise à jour de chaînes dynamique(*) : Si cette option est définie sur Activé , 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 Pid de l'opérateur MT (*) correspondant, utilisé pour le téléchargement de la liste des chaînes. Réglez vos préférences et appuyez sur le bouton Vert pour sauvegarder les paramètres. Ensuite, démarrez l'installation de l'opérateur MT à l'aide du menu Recherche de Chaînes Automatique-Satellite . (*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur MT.
Effacer la liste des services	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de Pays 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 relatives au 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, réprogramme la TV en fonction des réglages de l'entrepise.

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 Texte blanc, Texte jaune et Désactivé seront disponibles. Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur. Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur OK pour voir toutes les options du menu Description audio. Cette fonction est uniquement disponible si la fonction a été prise en compte. <i>Remarque : La fonction de description sonore n'est pas disponible en mode d'enregistrement ou de décalage. Vous ne pouvez pas sélectionner la fonction de description sonore si vous êtes dans le menu des sous-titres (à l'exception de la fonction de description sonore).</i>
Maintenant	Cette fonction offre des options de post-traitement du son pour l'amélioration des dialogues, la synthèse vocale. Les options Désactivé, Faible, Moyen et Élevé seront disponibles. Réglez, selon vos préférences. <i>Remarque : Cette fonction n'est activée que si le format audio d'entrée est AC4 et est affecté au stéréophonie à 4 canaux. Elle n'est pas disponible sur les chaînes de télévision par câble et les chaînes de télévision par satellite.</i>
Description Audio	Cette fonction offre des options de post-traitement du son pour l'amélioration des dialogues, la synthèse vocale. Les options Désactivé, Faible, Moyen et Élevé seront disponibles. Réglez, selon vos préférences. <i>Remarque : Cette fonction n'est activée que si le format audio d'entrée est AC4 et est affecté au stéréophonie à 4 canaux. Elle n'est pas disponible sur les chaînes de télévision par câble et les chaînes de télévision par satellite.</i>
Amélioration du Dialogue	Cette fonction offre des options de post-traitement du son pour l'amélioration des dialogues, la synthèse vocale. Les options Désactivé, Faible, Moyen et Élevé seront disponibles. Réglez, selon vos préférences. <i>Remarque : Cette fonction n'est activée que si le format audio d'entrée est AC4 et est affecté au stéréophonie à 4 canaux. Elle n'est pas disponible sur les chaînes de télévision par câble et les chaînes de télévision par satellite.</i>
Sous-titres parlés	La préférence par défaut des sous-titres parlés est sélectionnée avec cette option de réglage. Pour que les sous-titres parlés soient une priorité plus élevée que les sous-titres, sélectionnez l'option Activer. Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur.
Agrandissement	Permet d'utiliser des combinaisons de boutons pour agrandir l'écran. Les options Marche et Arrêt seront disponibles. Définir comme Actif pour activer. Le bouton numéroté 5 sera activé ou désactivé en appuyant longuement sur le bouton numéroté 5. Le premier quadrant supérieur gauche de l'écran sera zoomé. Une fois le support d'agrandissement activé, une pression prolongée sur les boutons numérotés 2, 4, 6 et 8 déplace la zone zoomée vers le haut, la gauche, la droite et le bas.
Minimap	La Minimap est activée et désactivée par défaut. Elle sera active lorsque la fonction d'Aggrandissement sera activée. Avec cette option, vous pouvez empêcher la fonction d'agrandissement d'afficher la minimap.
Mettre en évidence les programmes avec	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès aux "sous-titres", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
(S) Sous-titre	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès en "langue des signes", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
(SL) Langue des signes	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès en "langue des signes", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
(AD) Description sonore	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès à "Description audio", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Accès Conditionnel	Contrôle les méthodes d'accès conditionnel lorsqu'il est disponible.
Parental	Saisissez le PIN correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez sélectionner l'option Activer ou Désactiver le contrôle parental. Si vous sélectionnez l'option Activer, le Guide à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code PIN ou modifier le code PIN CMC par défaut en utilisant les options associées. <i>Remarque : Certaines options du menu ne seront pas disponibles, selon les choix de l'utilisateur, lors de la Première installation. Le PIN par défaut aura peut-être été réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN, vous ne pouvez pas sélectionner l'option de réinitialisation du code PIN. Si vous avez défini un code PIN, vous ne pouvez pas sélectionner l'option de réinitialisation du code PIN.</i>
Date/Heure	Définir la date et l'heure.

Sources	Modifier les sons, activer ou désactiver les options de source sélectionnées. Aussi, vous pouvez régler le Ratio entre les sources HDMI et les sources DVB. Vous pouvez affecter 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 affrente doit être définie sur Améliorer si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 2.0 et les versions ultérieures. Définissez la source sur Régulier si le périphérique connecté est compatible avec un périphérique HDMI 1.4 . Définissez en conséquence ou désactivez les sources HDMI correspondantes en réglant sur Désactivé .
Tivo	Si cette fonctionnalité est prise en charge par votre téléviseur, vous pouvez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix.
Plus	Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur. <i>Remarque :</i> Pour la lecture vidéo 4K, une vitesse de connexion Internet minimale de 25 Mo/s est nécessaire. Pour en savoir plus sur les exigences relatives au contenu 4K diffusé en streaming, rendez-vous sur le site www.netflix.com/4kplay . Pour accéder à la fonction de téléchargement de contenu Netflix sur Internet, la qualité de votre connexion est analysée et la qualité Full HD ou 4K peut prendre un certain temps pour se télécharger, ou être inexistante en cas de connexion Internet lente. Vous devez vérifier la performance de vos services Internet auprès de votre fournisseur d'accès Internet en cas d'incertitude. Vous pouvez visualiser la clé HSN.
Temporisation du Menu	Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
Economiseur d'écran pour la maison	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
Voyant du Mode Veille	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.
Identification du périphérique	Si elle est réglée sur Désactiver , le voyant du mode veille ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
Mise à jour logicielle	Lorsque cette option est activée, un "ID de Dispositif" est généré en interne pour chaque origine Web visitée. Lorsque les sites désactivés, tous les "ID d'Appareil" acquis sont effacés et la fonction d'origine Web est désactivée. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en réglant en mode Marche ou Arrêt .
Version de l'application	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier logiciel. Appuyez sur OK pour afficher les options de menu.
Mode Sous-Titre	Affiche la version actuelle de l'application. Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affiche à l'écran (sous-titres DVB ou sous-titres TXT), si les deux sont disponibles. DVB 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.
Arrêt automatique	Définit à quel intervalle 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 Désactivé .
Mode Veille Marche	Configure le démarrage automatique de votre téléviseur. Les options de Tivo Launcher et Launch Apps sont disponibles. Si l'option Tivo Launcher est sélectionnée, l'écran d'accueil s'allume lorsque le téléviseur est allumé.
Minuteur de mise en veille	Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur Désactiver pour désactiver.
Touche Biss	Le Biss est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous devez entrer la clé de BISS pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage Clé Biss. Sélectionnez la Clé Biss puis appuyez sur OK pour entrer la chaîne de Télé-satellite. Cette option apparaît si des chaînes satellites sont installées. La disponibilité dépend du mode de votre téléviseur et de ses caractéristiques.

Mode Mémorisation	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le Mode Magasin est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles. Pour certains modèles, l'option Activé avec vidéo peut également être disponible. Si cette option est définie, le téléviseur passe en mode stockage et le fichier vidéo préinstallé est lu.
Mode de Mise Sous Tension	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de Mise Sous Tension. Les options " Dernier État " et " Mode Veille " sont disponibles.
OSS	Affiche les informations de licence du Logiciel Libre.
Restaurer le logo de démarrage par défaut	Restaurer le logo de démarrage par défaut. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez Oui et appuyez sur OK . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques.
Changer de Nom Convivial	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.
Priorité de l'application	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.
Notification Dolby	Configure les préférences d'affichage des notifications pour les contenus Dolby. Lorsqu'il est activé, le logo Dolby s'affiche à l'écran lorsque le contenu Dolby est détecté.
Manuels	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 l'installation.

Contenu du menu Légal	
Politique de confidentialité	Affiche les informations sur la politique de confidentialité
Conditions générales d'utilisation	Affiche les conditions générales du service 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 OK pour l'activer ou la désactiver. Vous pouvez lire les explications connexes affichées à l'écran relatives à chaque fonction sélectionnée avant d'effectuer toute modification. Vous pouvez appuyer sur la touche directionnelle droite pour mettre le texte en surbrillance puis utiliser les touches directionnelles Programme +/- 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.
Cookies	
Afficher tous les cookies	Affiche tous les cookies enregistrés
Supprimer tous les cookies	Supprime tous les cookies enregistrés
Ne pas suivre	Vous pouvez définir vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HbbTV en utilisant cette option.

Fonctionnement général de la TV

Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier la liste des chaînes ou définir vos programmes favoris à l'aide des options du menu **Chaînes** que vous trouverez dans le menu **Paramètres**. Appuyez sur la touche **OK** pour voir la liste des chaînes ou appuyez sur la touche **OK** pour accéder au carrousel de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionnez **Liste des chaînes**. Vous pouvez filtrer les chaînes mémorisées ou ajouter des modifications avancées à la liste actuelle à l'aide des options de l'onglet **Filtre** et **Modifier**. Mettez en surbrillance l'option souhaitée et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Remarque : Les touches **Placer à la position Suprimer** et **Modifier le nom** dans le menu **Chaînes** ne sont pas disponibles pour les chaînes diffusées depuis un opérateur M7.

Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de chaînes préférées. Accédez au carrousel 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 chaînes de la liste. Mettez en surbrillance l'option **Editer** et sélectionnez l'option **Tag/Untag chaîne**. Sélectionnez la chaîne désirée dans la liste en appuyant sur le bouton **OK** pendant que la chaîne est en surbrillance. Vous pouvez faire plusieurs choix. Vous pouvez également utiliser l'option **Tag/Untag chaîne** pour sélectionner tous les canaux de la liste. Appuyez sur le bouton **OK** pour sauvegarder la liste.

Retour ou Droit pour revenir aux options du menu Édition. Sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer les Favoris** et appuyez sur le bouton **OK**. Les options de la liste des chaînes favorites s'affichent. Définissez l'option de liste désirée sur l'actif. Pour les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactiver**.

Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage dans le menu **Chaînes** pour filtrer les chaînes dans la liste des chaînes de façon permanente en fonction de vos préférences. Par exemple, en utilisant les options de l'onglet **Filtre**, vous pouvez configurer l'affichage de l'une de vos quatre listes de favoris à chaque fois que la liste des chaînes est ouverte. Les options de filtrage sélectionnées seront affichées en haut de l'écran du menu **Chaînes**.

Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu du Contrôle Parental peuvent être utilisées pour empêcher les utilisateurs de régler certains programmes, certaines chaînes et d'accéder à certains menus. Ces réglages sont

accessibles au menu **Réglages**-**Système**-**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 *Pin 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 iWEG. 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 : Définir un nouveau code PIN.

Code PIN CINAM par défaut : Cette option apparaît grisé si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CINAM 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 commandes de code PIN fournissent un mécanisme de contrôle d'accès aux chaînes associées. Si cette option est réglée sur **Activée**, il est impossible d'accéder aux chaînes nécessitant un code PIN sans avoir au préalable saisi le bon code.

(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.

Remarque : Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code PIN (requies en fonction du pays choisi) lors de la **Première Installation**, utilisez le code PIN que vous avez défini. Si vous n'avez pas défini de code PIN lors de la première installation, vous pouvez saisir un code PIN sans restriction. Le code PIN sera sauvegardé et il ne sera plus possible d'effectuer une nouvelle saisie pendant 30 minutes. Cependant, vous pouvez débloquer la saisie du code PIN ou remettre le nombre de tentatives à zéro en éteignant et en rallumant le téléviseur. Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays lors de la **Première Installation**.

Guide des programmes électroniques

Grâce à la fonction Guide électronique de programme de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la diffusion concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au guide des programmes, appuyez sur le bouton **Guide** de votre télécommande. Vous pouvez également utiliser l'option **Guide** sur l'écran d'accueil.

Il y a 2 types différents de mises en page d'horaires disponibles, **Calendrier de la ligne du temps** et **Maintenant / Prochain**. Pour basculer entre ces dispositions, mettez en surbrillance l'onglet avec le nom de la disposition alternative en haut de l'écran et appuyez sur **OK**.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Utilisez le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options de l'onglet dans la partie supérieure de l'écran.

Programme linéaire

Dans cette option de mise en page, tous les événements des chaînes énumérées seront affichés par ligne de temps. Vous pouvez utiliser les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Mettez un événement en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options d'événement.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant**. Suivant et appuyez sur **OK** pour modifier la mise en page. Sélectionnez **Précédent** et **Retour** pour afficher les événements du jour précédent et du jour suivant.

Sélectionnez l'onglet **Extras** et appuyez sur **OK** pour accéder aux options ci-dessous.

Sélectionnez Genre : Affiche le menu **Sélectionner le genre**. Sélectionnez une option et appuyez sur **OK**. Les événements du guide des programmes correspondant au genre sélectionné seront mis en évidence.

Guide de Recherche : Affiche les options de recherche. Grâce à ces options, vous pouvez effectuer une recherche dans la base de données du guide des programmes en fonction des critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront énumérés.

Maintenant : Retourne 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 listées seront affichés. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Calendrier de temps** de **Ligne** et appuyez sur **OK**.

Options des événements

Utilisez les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options**. Les options suivantes sont disponibles.

Sélectionner la Chaîne : En utilisant cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée afin de la regarder. Le guide du programme sera fermé.

En savoir plus : Affiche des informations détaillées sur l'événement sélectionné. Utilisez les boutons de direction vers le haut et vers le bas pour faire défiler le texte.

Réglez la minuterie de l'événement / Supprimez la minuterie de l'événement : Sélectionnez l'option **Réglez la minuterie sur 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 **Supprimez la minuterie de l'événement**. Le minuterie sera annulée.

Remarque : Il n'est pas possible de passer à l'horloge guide de programme lorsqu'un enregistrement est en cours. La minuterie est activée dans la chaîne en cours. Il n'est pas possible d'annuler deux ou plusieurs émissions distantes dans le même intervalle de temps.

Services télétexte

Appuyez sur la touche **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange, ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code coloré et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les touches colorées. Suivez les instructions affichées à l'écran.

Télétexte numérique

Appuyez sur la touche **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les touches 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 logiciel

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

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

Appuyez sur le bouton **Paramètres** de la télécommande ou celui de l'écran. Sélectionnez l'option **Paramètres** dans le menu **Système-Plus** et appuyez sur **OK**. Plus mettez en surbrillance la **Recherche de mise à jour** et appuyez sur **OK** pour rechercher une nouvelle mise à jour du logiciel. Vous pouvez sélectionner le satellite utilisé pour le processus de mise à jour et configurer ses paramètres en utilisant les options du menu **Edit Upgrade for Satellite**.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une fois le téléchargement terminé, un message d'avertissement s'affiche. Appuyez sur le bouton **OK** pour terminer le processus de mise à jour du logiciel et rallumez le téléviseur.

3 Recherche AM et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3:00 heures si l'option **Recherche automatique** est **Activée** et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne ou à Internet. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

Remarque : Ne débrancher pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant DEL clignote pendant le processus de mise à jour. Si le voyant DEL clignote sans arrêt, la mise à niveau a échoué. Débranchez le câble d'alimentation, puis rebranchez-le.

Tournez les mises à jour soit 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 s'allumer

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. Vérifiez 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 correspondant sur **Amélioré** ou **Régulier** dans l'option Sources du menu **Paramètres-Système**.

• En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

Pas de son

• Vérifiez si le téléviseur est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.

• Un seul haut-parleur émet le son. Vérifiez le réglage de la balance dans le menu **Son**.

• Vérifiez que l'option **Sortie Sonore** est correctement réglée dans le menu **Son**.

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

Télécommande - ne fonctionne pas

• Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.

• Il est possible que les piles ne soient pas insérées comme il convient. Reportez-vous à la section **Insertion des piles dans la télécommande**.

Pas de signal sur une source d'entrée

• Il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté.

• Vérifiez les câbles AV et les connexions à partir de votre appareil.

• Vérifiez que l'appareil est sous tension.

Compatibilité du signal HDMI		
Source	Signaux pris en charge	Disponible
HDMI	480i	0
	480p	0
	576i, 576p	0
	720p	0
	1080i	0
HDMI	1080p	0
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	0
	3840x2160p	0
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	0
	4096x2160p	0

(X : Non disponible, 0 : 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 Fichiers Vidéo

Format	
Extension du fichier	Code vidéo
mpeg/mpesg/daif/ vob	MPEG1/2, H. 264, VC1
ts/trp/m2ts	MPEG1/2, H. 264, VC1, HEVC/H.265
avi	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
mp4/m4a/m4v/ mov/	MPEG1/2, MPEG4, H. 264, MJPEG
qt/3gp/3g2/ 3gpp	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
mkv	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
flv	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
asf/wmv	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
webm	VP9, VP8, AV1

Format de Fichier Image

Extension du fichier	Format
jpg/jpeg	JPEG, P-JPEG
bmp	BMP
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
m4a	TV, M4A : AAC

Format de Fichier Sous-titres

Sous-titres externes	
Extension	Spécifications
ssa	Sous-titration Alpha
ass	Sous-titration Alpha avancée
srt	Subrippler
sub	Micro DVD / SubViewer
txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
smi	Samt
Sous-titres internes	
Extension	Spécifications
mkv	VOBSUB
mkv	ASS / SSA / TEXTE
dol.mpg, mpgi, 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).

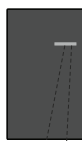
	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	75Hz
640x480		X			X
800x600	X	X			X
1024x768		X		X	X
1280x768		X			X
1280x800		X			
1366x768		X			
1366x768		X			
1280x1024		X		X	X
1400x1050		X			
1600x900		X			
1920x1080		X			

Connectivité

Connexion avec fil

Connexion à un réseau câblé

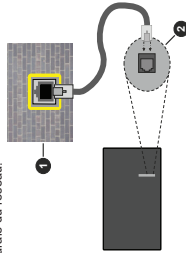
- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Un port LAN se trouve sur le côté arrière gauche de votre téléviseur.



1 Connexion FSI à large bande

2 Câble LAN (Ethernet)

- Entrée LAN à l'arrière latéral du téléviseur
- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



1 Réseau prise murale

2 Entrée LAN à l'arrière latéral du téléviseur

Configuration des paramètres des périphériques câblés

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

Type de réseau :

Définissez le **Type de Réseau** sur **Périphérique Filaire** si vous connectez via un câble Ethernet.

Test de Débit Internet

Sélectionnez le bouton **Test de débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK**. La TV vérifie la largeur de bande de la connexion Internet TV et affiche le résultat à l'écran.

Paramètres Avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres Avancés** puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran suivant, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton gauche ou droit pour modifier le paramètre d'Automatique à Manuel.

Vous pouvez maintenant entrer les valeurs IP et DNS. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton gauche ou droit pour modifier le paramètre d'Automatique à Manuel.

Mode Veille en Réseau

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

Autres informations

L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit **Connecté** ou **Non Connecté** ainsi que l'adresse IP actuelle, si une connexion est établie. L'adresse MAC de votre téléviseur sera également affichée à l'écran.

Connexion sans fil

Connexion à un réseau sans fil

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



1 Connexion FSI à large bande

Un routeur sans fil (IEEE 802.11n/b/g) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est requis pour 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'obstacles entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio. Les téléphones DECT ou de tout appareil WLAN. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.

La télévision prend en charge les protocoles de type 802.11 a, b, g, n. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez des vidéos.

Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Configuration des paramètres des périphériques sans fil

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

Type de réseau :

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 le bouton **OK**. Après la recherche des réseaux sans fil disponibles, 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 décodés, sélectionnez l'option **Ajouter un nouveau réseau** et appuyez sur **OK**. Saisissez le nom du réseau et sélectionnez le type de sécurité en utilisant les options de connexion correspondantes.

Remarque : Si le modem prend en charge le mode N, vous devez définir les paramètres de ce mode.

Si le réseau sélectionné est protégé par mot de passe, entrez la clé de chiffrement à l'écran virtuel. Vous pouvez utiliser le clavier tactile ou le bouton de direction ainsi que le bouton **OK** sur la télécommande. Attendez que l'adresse IP s'affiche sur l'écran. Cela montre que la connexion est établie.

Déconnecter

Si vous êtes connecté à un réseau sans fil, l'option **Déconnecter** apparaîtra dans le menu **Réseau** et votre profil de réseau sans fil sera également enregistré. Ainsi, votre téléviseur se connectera automatiquement au même réseau chaque fois que vous passerez à une connexion sans fil. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil et supprimer le profil de réseau sans fil enregistré, sélectionnez **Déconnecter** et appuyez sur **OK**.

Appuyez sur WPS sur votre routeur wifi

Si votre routeur est équipé d'un WPS, vous pouvez directement vous connecter au modem/routeur sans avoir à entrer le mot de passe ou à ajouter le réseau au préalable. Sélectionnez l'option **Appuyez sur WPS sur le routeur Wi-Fi** et appuyez sur **OK**. Appuyez sur le bouton **WPS** de votre modem/routeur pour établir la connexion. Une confirmation de connexion apparaîtra sur l'écran de votre téléviseur une fois les appareils connectés. Sélectionnez **OK** pour continuer. Aucune autre configuration n'est nécessaire.

Test de Débit Internet

Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier le débit de votre connexion Internet.

Paramètres Avancés

Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu des paramètres avancés. Utilisez les boutons de direction et les boutons numériques pour la configuration. La procédure est la même que celle expliquée pour la connectivité câblée. 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 à votre téléphone portable via le WIFI

- Si votre téléphone portable est doté d'un WIFI, vous pouvez le connecter à votre téléviseur via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour

ce faire, votre téléphone portable doit avoir une application de partage appropriée.

Connectez votre téléviseur à votre ordinateur en suivant les étapes mentionnées dans les sections ci-dessus.

Ensuite, connectez votre appareil mobile au même réseau que votre TV. Vous 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-Video** dans le menu **Sources** et appuyez sur **OK**. Les périphériques de service multimédia disponibles dans le réseau s'afficheront. Sélectionnez votre téléphone portable et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone portable s'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 **Activé**. Le téléviseur peut ensuite être réveillé par le téléviseur lorsqu'il est en mode veille. Le téléviseur se réveille au même réseau. La fonction de Mode veille en réseau n'est prise en charge que pour les appareils Android OS et ne peut être utilisée que via les applications YouTube et Netflix.

Pour pouvoir profiter de cette fonctionnalité, vous devrez connecter le téléviseur et l'appareil distant au même réseau. Les téléviseurs et les appareils doivent être connectés au même réseau. Si le téléviseur est allumé, 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 contenu vidéo et sonore. 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 des communications 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 marques, reportez-vous au manuel de votre appareil mobile pour plus d'informations. Recherchez des appareils. Après sélection et connexion de votre téléviseur, l'écran de votre appareil s'affiche sur votre téléviseur.

Remarque : Cette fonction ne peut être utilisée que si l'appareil mobile la prend en charge. Si vous rencontrez des problèmes avec la connexion, vérifiez si la version du système d'exploitation que vous utilisez prend en charge cette fonctionnalité. Des problèmes d'incompatibilité peuvent se poser avec des versions de système d'exploitation plus anciennes. Les problèmes de connexion peuvent être résolus en redémarrant l'application de partage et la connexion des processus varient 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 mode (routeur). Si le routeur n'a pas de connexion, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

Connexion lente

Voir le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de service interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion haut débit pour votre modem.

Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :

Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre le four à micro-ondes, les téléphones portables, les appareils Bluetooth ou d'autres appareils électroniques compatibles avec le WLAN et votre téléviseur. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

Utilisation d'un ordinateur indisponible / Partage Audio-Video 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 interne. Il change à chaque fois que vous êtes connecté à Internet. S'agit-il d'une précaution contre tout accès non autorisé. Si votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre téléviseur peut accéder à Internet. Si 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 des problèmes de connexion, contactez votre fournisseur de service Internet. Un pare-feu pourrait expliquer le problème de connectivité et de découverte pendant l'utilisation du téléviseur en mode Partage audio/video ou pendant la navigation via la fonction Partage audio/video.

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 pourriez rencontrer des problèmes au moment de parcourir les fichiers en mode Partage audio/video.

Utilisation du service du réseau Partage Audio/Video

La fonction de Partage audio/video 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/video si le programme serveur n'est pas installé dans votre ordinateur ou si le serveur multimédia requies 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 fil** et **Wi-Fi**.

3. Activer Partage 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-Video** dans le menu **Sources** à l'aide des boutons directionnels et appuyez sur **OK**. Les périphériques de service multimédia disponibles sur le réseau seront répertoriés. Sélectionnez-en un et appuyez sur **OK** pour continuer. Le navigateur multimédia va s'afficher.

Référez-vous à la section du **Navigateur multimédia** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

En cas de problème avec le réseau, débarrassez votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau.

Le **POHDD/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-Video en raison des paramètres Administrateur et Sécurité (tels que les PC connectés).

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 textuelle et vocale (la disponibilité dépend du modèle de votre téléviseur et des télécommandes fournies). TiVo OS affiche les résultats de toutes les applications pour vous aider à trouver ce que vous voulez regarder. Lorsqu'une application que vous n'utilisez pas porte ce titre, vous pouvez décider de vous y inscrire.

Remarques : Étant que de nombreuses applications sont 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 service. Les services Internet tiers peuvent être accessibles sur Internet.

Navigation Internet

Vous pouvez lancer le navigateur Internet à partir du carrousel Mes applications sur l'écran d'accueil.

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédéfinis (à gauche) et d'accès aux sites web prédéfinis (à droite) sont affichés. Les options **Raccourcis**, ainsi que des options **Modifier raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**.

Pour définir le navigateur web, utilisez les touches de direction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, placez le curseur en haut de la page. Les options **Historique**, **Onglets** et **Signets** et la barre du navigateur contenant les boutons Précédent/Suivant, Actualiser, la barre d'adresse/de recherche, **Raccourci** et **Vendredi** 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**. Cliquez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**. Remplissez les champs de nom et d'adresse et sélectionnez l'option **OK** et appuyez sur le bouton **OK**. Remplissez les espaces vides en inscrivant votre nom et adresse, sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter. Si vous naviguez sur le site et souhaitez ajouter un élément à la liste de **Raccourcis**, sélectionnez le bouton **Vendredi** 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 d'adresse est automatique en fonction du site que vous visitez. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter.

Vous pouvez également utiliser les options du menu **Vendredi** pour la gestion du navigateur. Mettez en surbrillance le bouton **Vendredi** et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher les options spécifiques et générales disponibles de page.

Il existe plusieurs façons de rechercher ou de visiter des sites Internet à l'aide de votre navigateur web. Entrez l'adresse du site Web (URL) dans la barre de recherche d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une recherche dans les sites Web sollicités.

• L'application peut être interrompue et une autre application du bouton rouge de démarrage automatique peut être lancée.

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 ajoutent automatiquement 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 interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application télétexte où les chiffres indiquent les pages de télétexte.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de rattrapage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches Lire, Suspendre, Arrêter, Avancer 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 pouvez pas accéder aux paramètres connexes pendant une lecture. Allez dans le menu **Paramètres-Système-Accèsibilité-Description audio** et ajoutez en fonction de vos besoins.

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir du menu **Paramètres-Légal-Paramètres de consentement**.

Smart Center

Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre périphérique portable, vous pouvez facilement visionner en direct vos programmes et spectacles favoris à partir de votre téléviseur smart. De plus, vous pouvez démarrer vos applications, utiliser votre périphérique comme télécommande, visiter et partager des fichiers multimédias.

Remarque : La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette application dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.

Mise en Route

Pour être en mesure d'utiliser les fonctionnalités liées à Internet, votre modem/routeur doit être connecté sur Internet.

IMPORTANT : Assurez-vous que le téléviseur et l'appareil mobile sont connectés au même réseau.

Pour les fonctionnalités du partage de média, activez l'option **Partage audio/vidéo** (le cas échéant). Accédez au carrousel de menu sur l'écran d'accueil et sélectionnez le menu **Paramètres-Appareils** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez l'option **Partage audio/vidéo** et modifiez sur **Actif**. Votre TV maintiendra l'état pour se connecter à l'autre appareil.

Installez l'application **Smart Center** sur votre appareil Portable. Demandez l'application **Smart Center**. Si toutes les fonctionnalités de partage de média ne sont pas disponibles, vous devrez peut-être télécharger la version de votre TV spécifique sur le site Web de votre téléviseur. L'appareil passera dans l'état **patienter** un instant et appuyez **Rafraîchir**. Sélectionnez votre TV dans la liste.

Écran d'appareil mobile

Sur la fenêtre principale, vous trouverez des onglets d'accès aux différentes fonctionnalités.

L'application récupère la liste des chaînes en cours à partir du téléviseur lors du démarrage.

MES CHAINES : Les programmes des quatre premières chaînes de la liste de chaînes récupérées à partir du téléviseur s'affichent. Vous pouvez modifier les chaînes sur la liste. Appuyez sur l'image miniature de la chaîne et maintenez-la. Une liste de chaînes s'affiche et vous pouvez choisir la chaîne que vous souhaitez remplacer.

TV : Vous pouvez voir le contenu à partir de l'onglet du téléviseur. Dans ce mode, vous pouvez faire défiler la liste des chaînes récupérées de votre téléviseur et cliquez sur l'image miniaturisée pour voir les détails des pages.

ENREGISTREMENTS : Vous pouvez voir vos enregistrements (à disposition) et les programmes actifs pendant l'onglet. Pour supprimer les programmes, appuyez simplement sur l'icône de suppression sur chaque ligne.

EPG (Guide électronique des programmes) : Vous pouvez voir les programmes de diffusion des chaînes sélectionnées à partir de cet onglet. Vous pouvez également naviguer à travers les chaînes en sélectionnant une chaîne dans le grille EPG. Notez que les programmes des chaînes EPG peuvent être diffusés en direct, mais la qualité de votre connexion et des services web.

Remarque : La connexion Internet est nécessaire pour les informations EPG à jour en temps réel.

PARAMETRES : Configurez l'application à votre convenance. Vous pouvez modifier :

Activation automatique de FollowMeTV : La fonction FollowMeTV (si disponible) démarre automatiquement lorsque ce paramètre est activé. La configuration par défaut est désactivée.

Connexion automatique au téléviseur : En mode live, votre appareil mobile se connecte automatiquement au téléviseur connecté et passe l'écran de recherche du téléviseur. Changer la télévision : Affiche les téléviseurs connectés actifs. Vous pouvez choisir ce paramètre pour aller à l'écran « Recherche TV » et sélectionner un autre téléviseur. Éditer la liste de chaînes personnalisées : Vous pouvez modifier votre liste de chaînes personnalisées à partir de ces paramètres. Choisir la source de la liste de chaînes : Vous pouvez choisir la source de la liste de chaînes à utiliser avec l'application. Les options sont « Liste TV » et « Liste personnalisée ». Vous pouvez également activer l'option « Retenir mes choix » pour définir la source de la liste de chaînes sélectionnée comme choix permanent. Dans ce cas, 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, les détails et les chaînes avec lesquelles sélectionner. Les onglets « Détails », « Équipement technique » et « Videos » sont disponibles sur la page. DÉTAILS : Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés. ÉQUIPE TECHNIQUE : Affiche les noms des personnes ayant contribué au programme actuel. VIDEOS : Présente les vidéos de YouTube en rapport avec les programmes sélectionnés. Remarque : Une connexion Internet peut être nécessaire pour certaines fonctions. Fonction FollowMe TV (si disponible) Appuyez sur le gadget FOLLOW ME TV situé sur le côté supérieur gauche de l'écran de votre 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 Mirror Ce mode de la fonctionnalité FollowMe TV est activé par défaut et vous permet de diffuser les contenus de toutes les sources du téléviseur et du navigateur média. Remarques : Il est recommandé de sélectionner les chaînes numériques (DVB-T/C/S) SD et HD sont prises en charge.	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 en matière 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.	Page de partage de Média Pour accéder au widget Media Share, tapez sur la flèche vers le haut dans la patte supérieure droite de l'écran. Si le gadget Média est appuyé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager. Remarque : Tous les formats d'image ne sont pas pris en charge. Cette fonction n'est pas active si la fonctionnalité Partage audio/vidéo n'est pas prise en charge. Fonction Smart à distance Vous pouvez utiliser votre appareil mobile comme une télécommande pour votre téléviseur. Vous pouvez vous connecter à la fonctionnalité complète de la télécommande intelligente, vous pouvez utiliser le menu situé au milieu inférieur de l'écran. Reconnaissance vocale Appuyez le gadget Microphone et personnalisez votre application, initiez des commandes vocales telles que « Volume haut/bas ! », « Programme haut/bas ! ». 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 ou à l'écran de l'application ou automatiquement, en recevant une commande à partir du téléviseur. Exigences 1. Téléviseur intelligent 2. Connexion réseau 3. Les appareils mobiles basés sur les plateformes Android ou iOS (Android OS 5.1 ou ultérieur ; iOS 12 ou version ultérieure) 4. Application Smart Center (peut être trouvée sur les magasins d'application en ligne pour les plateformes Android ou iOS) 5. Routeur modem 6. Dispositif de stockage USB au format FAT32 (requis pour les fonctions d'enregistrement USB, si disponibles) Remarques : Pour les appareils Android, les dimensions d'écran normal (normal) et étendu (étendu) sont prises en compte. Les appareils avec des écrans de 3" ou plus petits ne sont pas pris en charge. Pour les appareils iOS, toutes les dimensions d'écran sont prises en charge. L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut changer en fonction de la version installée sur votre appareil.	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 en matière 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.
--	--	--	--

Indice	
Indice	1
Informazioni sulla sicurezza	2
Indicazioni sul prodotto	3
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	4
Immagine Modella Standby	5
Notifiche standby	5
Pulsante di controllo della TV & Funzionamento	5
Visione della TV	6
Installazione delle batterie nel telecomando	8
Collegamento Alimentazione	8
Collegamento antenna	8
Notifica di licenza	9
Informazioni sullo smaltimento	9
Specifiche	10
Telecomando	11
Collegamenti	12
Accensione/Spengimento	13
Prima installazione	13
Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari	15
Riproduzione multimediale tramite ingresso USB	15
Browser multimediale	16
FollowMe TV	17
CEC	17
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 Video	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
Collegamento 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
Browser Internet	37
Sistema HBBTV	38
Smart Center	39
Informazioni sulla funzionalità DVB	40

Informazioni sulla sicurezza


ATTENZIONE
 RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO:
 NON APRIRE


ATTENZIONE
 RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE

ATTENZIONE PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTI POSTERIORE) DEI COMPONENTI RILEVANTI. RITIRARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

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

La spina di rete si usa per collegare la TV alla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, il dispositivo potrà ancora essere in tutte le situazioni, a dispetto del fatto che la TV non sia in funzione.

Nota: Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle reti e dei fili.

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, ne schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, non scollegare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/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, bottiglie, ecc., sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).
- Non esporre la TV alla luce solare diretta; non accendere fiamme libere e non ad esempio candele accanto alle parti inferiori della TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiatori, ecc., vicino al set TV.
- Non mettere la TV sui ripiani e superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le buste di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrare saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i pedini 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 colpiscono lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tasche 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 riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di ammorare 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.

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

Attenzione, ch: istruzioni di funzionamento: L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, sostituibili.



Prodotto laser di Classe I:
Questo prodotto non emette un raggio laser di Classe I, che è sicuro in condizioni di funzionamento normali.

CLASS 1
LASER PRODUCT

AVVERTENZA

- Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica.
- Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col prodotto potrebbero contenere una batteria a moneta/botone. Se la batteria a cella, modello moneta/botone viene ingoiata, 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 scoppio batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Qualora si ritenga che le batterie vengano ingoiate o coltate 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 saffre sui mobili per raggiungere la TV completa.
 - Fissare SEMPRE i cavi e i fili collegati al televisore, in modo che non possano far inciampare, essere tirati o afferrati.
 - Non collocare MAI una TV in una posizione instabile.
 - Non posizionare MAI la TV su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
 - Non appoggiare MAI la TV su pile di indumenti o altri materiali che si interpongono fra la TV stessa e il mobile di sostegno.
 - MAI collocare oggetti che potrebbero nuocere i bambini ad appiamparsi, 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 ≤ 2m.

- Qualora la TV venga conservata e spostata, valgono le stesse considerazioni indicate più sopra.

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio, attraverso il sistema di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione e 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 di 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:

- Quando si imposta **Risparmio energetico su Minimo**, **Medio**, **Massimo** o **Auto** la TV registrerà di conseguenza il consumo energetico. Se si desidera non pagare per questo consumo, si può impostare il **Risparmio energetico** su **Off** (spegnimento automatico) o su **Auto** (spegnimento automatico).
- Personalizzato**, evidenzia **Retroilluminazione** (si trova sotto l'impostazione di **Risparmio energetico**) e quindi regolarla manualmente usando i tasti direzionali Sinistra o Destra sul telecomando.

Note: Le opzioni disponibili di **Risparmio energetico** potrebbero differire a seconda della **Modalità** selezionata nel menu **Impostazioni Immagine**.

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Impostazioni Immagine**. Passare alla schermata **Home**, evidenziare **Impostazioni** nel cursore di navigazione e premere **OK** per accedere al menu **Impostazioni**. Si prega di notare che alcune impostazioni dell'immagine non saranno disponibili.

È inoltre possibile disattivare lo schermo utilizzando l'opzione **Schermo off**, se si desidera ascoltare solo il suono, non il video. Per guardare Se si desidera ascoltare il video, premere il tasto **Destro** o **Sinistro**, verrà consecutivamente il tasto **Destro** o **Sinistro**, 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 spegnerà 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** è impostata su **Globo**.

Quando la TV viene usata, si prega di spegnere o scollegarla dalla presa di corrente. Ciò inoltre ridurrà o fermerà il consumo energetico.

Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T2/T2/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 10 ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità multimediale in assenza di trasmissione
- Riproduzione NTSC
- AVL (Limite Volume Automatico)
- P.LT (Ricerca Frequenza)
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione Immagine off
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato
- Condivisione Audio Video
- HbbTV

Ultra HD (4K)

La TV supporta Ultra HD (Ultra Alta Definizione - nota anche come 4K) che offre una risoluzione di 3840 x 2160 (4K-2K). 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) HDMI, USB (V) e su trasmissioni DVB-T2, 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 ricchezza dei registri volevano ottenere, mostrando le aree nascoste delle ombre scure e la luce solare con un livello massimo di chiarezza, colore e dettaglio. I contenuti HDR/HLG sono supportati tramite applicazioni native e di mercato, HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-T2, DVB-S2. Per maggiori informazioni sui contenuti HDR/HLG, visitate il sito www.hlg.info. Se si desidera guardare i contenuti HDR/HLG, le impostazioni per guardare i contenuti 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 l'intrattenimento in realtà. Consente di raggiungere una straordinaria qualità dell'immagine sfruttando l'incredibile funzionalità HDR e le tecnologie di gamut dell'immagine con un'ampia gamma di colori. Aumentando la luminosità del segnale originale e usando una gamma dinamica più elevata oltre che una migliore gamma di contrasto, la funzionalità Dolby Vision presenta un livello di dettaglio 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 negoziati oltre che tramite gli ingressi HDMI e USB. Impostare l'ingresso sorgente HDMI relativo come **Abilitato all'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**. Entrambe garantiscono all'utente di visualizzare il contenuto nel modo in cui il creatore originale aveva previsto, con diverse condizioni di illuminazione ambientale.

Accessori inclusi

- Telecomando
- Batterie 2 X AAA
- Manuale di istruzioni
- Cavo di alimentazione

Immagine Modalità Standby

È possibile utilizzare il televisore come console 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 portando il cursore su Off. È possibile anche definire l'intervallo per la presentazione delle immagini in modalità standby in questo menu.
- Creare una cartella separata denominata **standby picture** nella directory principale del dispositivo di archiviazione USB e copiare i file che si desidera utilizzare in quella cartella, quindi collegare il dispositivo di archiviazione USB al televisore.
- Premere brevemente il pulsante **Standby** sul telecomando per portare il televisore in modalità Immagine in standby.

Una volta che l'opzione Immagine 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 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 per tornare alla modalità di funzionamento normale. Per farlo, seguire le stesse istruzioni descritte nella sezione **Controllo e funzionamento** TV per portare il televisore in modalità standby. Non sarà possibile commutare il televisore in modalità standby utilizzando l'unità di controllo del

televisore, mentre esso si trova in modalità Immagine in standby.

Note: La disponibilità di questa funzione dipende dal modello di televisore e dalle sue caratteristiche.

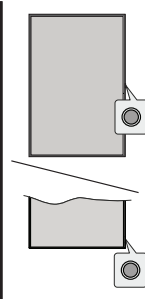
Consultare la sezione **Formati dei supporti per la modalità USB per formati di file multimedia supportati.**

Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva ricezione, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non c'è stato segnale a lungo."** È possibile disabilitare questa funzionalità impostando di conseguenza l'opzione **Timer di assenza segnale** nel menu **Impostazioni-Dispositivi**.

L'opzione **Autospegnimento** (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 stata 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 passa al modo di standby dopo un periodo di attesa di circa 5 minuti. È possibile:

- Se si preme **OK** per attivare immediatamente la modalità standby.
- Se si preme **OK**, il televisore rimane acceso. È anche possibile scegliere di annullare la funzione **Autospegnimento** da questa finestra di dialogo. Evidenziare **Disabilita** e premere **OK**. La TV rimarrà accesa e la funzione impostata come **Off**. È possibile attivare nuovamente questa funzione impostando l'impostazione dell'opzione **Autospegnimento** dal menu **Impostazioni-Sistema-Altro**.



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 centrale che controlla le funzioni (di Volume/Programmi/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, se necessario, la selezione sull'opzione desiderata, per spostarsi.
- Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato.
- Premere nuovamente il pulsante, per utilizzare la funzione o accedere al sottomenu.
- Per selezionare un'altra opzione della funzione, è necessario prima disattivare l'ultima opzione attivata. Premere e tenere premuto il pulsante per disattivare. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando disattivato.

Per chiudere il menu delle opzioni delle funzioni, occorre non premere il pulsante per un periodo di circa 5 secondi. Il menu delle opzioni delle funzioni 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 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Premere nuovamente il tasto **SCOTTOTTOLO** per spegnere la TV.

Per accendere la TV: Premere il tasto di comando, la TV si accende.

Per modificare il volume: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Volume** e premere il pulsante per circa 2 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 cambiare 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** e premere il pulsante per circa 2 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

Sorgente. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione selezionata cambia. Premere nuovamente il pulsante per visualizzare l'elenco delle fonti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante. La TV passerà automaticamente alla sorgente evidenziata.

Note: L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di controllo.

Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **TIVO** sul telecomando per accedere alla schermata iniziale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere **Indietro/Torna** per uscire dalla schermata del menu.

Scelta ingresso

Dopo aver collegato i sistemi esterni alla TV, è possibile commutare le diverse sorgenti di ingresso. Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

Cambio dei canali e di volume

Sarà possibile modificare il canale e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul telecomando.

Reset e spegnimento tramite il pulsante di standby

Premere e tenere premuto il pulsante **Standby** per vedere le ulteriori azioni di questo pulsante. Saranno disponibili le opzioni **Riavvio Standby** (Standby normale) e **Spegnere OK** per eseguire l'azione selezionata. Se si verifica un problema che impedisce al televisore di passare correttamente alla modalità standby, è possibile utilizzare l'opzione **Spegnimento** per forzare il televisore a passare alla modalità standby.

Se il televisore smette di rispondere ai comandi e i menu delle azioni non può essere visualizzato, il televisore sarà forzato a riavviarsi quando il pulsante viene tenuto premuto per circa 5 secondi. Questo terminerà il processo.

Visione della TV

1. Home

La schermata iniziale è il punto di partenza per la navigazione. Raccoglie tutti gli spettacoli televisivi e i film che interessano: i titoli di tendenza su tutte le proprie app di streaming, gli spettacoli televisivi di recente, i canali televisivi in diretta e gli spettacoli consigliati in base alle proprie valutazioni e abitudini di visione. Il contenuto di ogni carousel cambia dinamicamente in base all'utilizzo. Anche le categorie del carousel si aggiornano man mano che Tivo OS impara a conoscere meglio l'utente. Ad esempio, in base a ciò che è stato guardato, si potrebbe vedere un carousel di

film comici o di salute e fitness un giorno e un carosello di vincitori d'Oscar qualche giorno dopo.

1.1. Il carosello Le mie applicazioni

Il carosello **Le mie applicazioni** nella schermata iniziale contiene tutte le applicazioni da cui TiVo OS sta elaborando i suggerimenti per i programmi TV e film. È possibile selezionare le applicazioni che appaiono 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 assegnare i titoli nella schermata Home. I programmi TV Film e il programma **Le mie applicazioni** visualizzate nel pannello **Le mie applicazioni** nella schermata Home. Le selezioni delle app non influiscono sui risultati della ricerca testuale e vocale. TiVo OS mostra i risultati di tutte le app per aiutare a trovare ciò che si vuole guardare. Quando un'app che non si sta utilizzando ha il titolo, si può decidere di iscrivervi.

2. Carosello navigazione

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

3. Sfogliare le schermate

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

4. Dettagli sul contenuto

Quando si trova un contenuto di proprio interesse, evidenziarlo e premere **OK** sul telecomando per visualizzare i dettagli. È anche possibile conoscere i cast, le età troupe e vedere i consigli per contenuti simili.

4.1. Guida ora

Scegliere di guardare lo spettacolo da una qualsiasi delle applicazioni selezionate che hanno quello spettacolo disponibile. Si tratta delle applicazioni che sono state abilitate come "raccomandate" nella schermata **Gestisci applicazioni**. Altri che hanno il contenuto visualizzato in Altri modi di guardare.

4.2. Lista preferiti

Utilizzare la **Watchlist** per salvare i programmi che si desidera iniziare o continuare a guardare in un secondo momento e i preferiti a cui tornare. Ciò che viene aggiunto contribuisce a personalizzare le proprie raccomandazioni/preferenze.

I titoli aggiunti appaiono anche in un carosello di **Watchlist** nella schermata iniziale. Il più si trasforma in un segnalibro.

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

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

4.3. Valutazione

Dire a TiVo OS cosa si pensa di un programma televisivo o di un film con un pollice su o un pollice giù. In cambio si riceveranno raccomandazioni che riflettono meglio 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 preferiti che interessano, evidenziare **Report** e premere **OK**. È anche possibile selezionare l'opzione **Quotidiani** e premere **OK**. I contenuti di **Quotidiani** sono disponibili solo nel caso in cui i motivi preferiti non siano di proprio gradimento.

4.5. Sfogliare tutti gli episodi

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

5. Ricerca Testi

Selezionare **Ricerca** nel menu principale per cercare film e programmi TV in tutte le applicazioni. Premere **OK** e inserire un titolo o un autore 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. Ricerca e controllo vocale

Usare la propria voce per cercare programmi TV e film. È più veloce e più preciso che digitare su un telecomando. È inoltre possibile navigare tra le schermate e controllare il volume parlando in modo naturale. Premere il tasto **Voce** sul telecomando (pendente dal modello di telecomando), quindi richiedere i contenuti in base a criteri quali titolo, genere, attore, regista, valutazione, adattezza per bambini e così via. Si può anche passare a parlare per definire i risultati della ricerca dopo la loro visualizzazione. "Mostrami i film di Tom Cruise. Solo quelli degli anni '90".

7. Serve 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

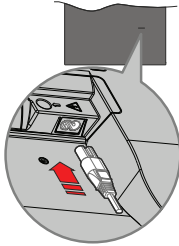
Il telecomando può avere una vite che fissa il coperchio del vano batterie sul telecomando (o questo può essere in una borsa separata). Togliere la vite se il coperchio è avvitato. Successivamente rimuovere il coperchio del comparto batterie per accedere al comparto batterie. Inserire due batterie 1.5V - formato AAA. Assicurarsi che i segni (+) e (-) corrispondano (osservando la corretta polarità). Non utilizzare insieme batterie nuove e vecchie. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio. Fissare nuovamente il coperchio 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 regghi la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.



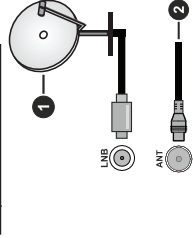
Inserire un'estremità (la spina a due fori) del cavo di alimentazione staccabile in dotazione nell'ingresso del cavo di alimentazione sul lato posteriore dell'elevatore, come mostrato sopra. Quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente.

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

Lato posteriore sinistro della TV



1. Satellite

2. Antenna o cavo

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



Specifiche

Trasmissione TV	PAL BG/DK/ SECAM BG/DK
Canali ricevuti	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND TV digitale terrestre-cavo pienamente integrata (TV DVB-T-C) (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Ricezione digitale	
Numero dei canali pre-impostati	11 000
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Potenza Uscita Audio (VRMS) (10% THD)	2 x 12 W
Consumo energetico (W)	200 W
Consumo energetico in Modalità standby in rate (W)	< 2
Dimensioni TV P.x.L.A (con piedistallo) (mm)	258 x 1453 x 89
Dimensioni TV P.x.L.A (senza piedistallo) (mm)	82 x 1453 x 836
Display	65"
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità

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 rifiuti. Per ricevere gli indirizzi inviamo a voi un consiglio comunale o al governo locale competente. In alternativa, è possibile restituire elettricamente i piccoli rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) con una lunghezza del bordo fino a 25 cm a qualsiasi rivenditore con un'area di vendita relativa alle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) di almeno 400 m² o a un rivenditore di generi alimentari che offre AEE almeno diverse volte all'anno con un'area di vendita totale di 800 m². I RAEE più grandi possono essere restituiti gratuitamente al 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 possibile, si prega di rimuovere tutte le batterie e gli accumulatori oltre che tutte le lampade rimovibili prima di procedere allo smaltimento del dispositivo. Si prega di notare che l'utente è responsabile della cancellazione di tutti i dati personali sul dispositivo da smaltire.

[Utenti business]

Per smaltire questo prodotto, contattare il fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto d'acquisto.

[Paesi non UE]

Questi simboli sono validi esclusivamente nell'Unione Europea.

Contattare le autorità di zona per maggiori informazioni sullo smaltimento e sul riciclo.

Il prodotto e l'imballaggio dovrebbero essere portati al punto di raccolta di zona per essere riciclati.

Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

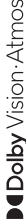
Note: La dicitura *Ph* posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.

Notifica di licenza

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



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



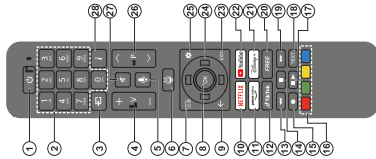
YouTube e il logo di YouTube sono marchi di Google Inc.

Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft, il cui uso o la distribuzione di questa tecnologia ai fini di questo prodotto sono operate senza la licenza di licenza assegnata adeguata da Microsoft.

I proprietari dei contenuti si servono della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft® PlayReady™ per proteggere la propria proprietà intellettuale, compresi i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady per accedere ai contenuti protetti da PlayReady e ai contenuti protetti da WMDRM. Questo dispositivo non appoggia i contenuti protetti da WMDRM e i contenuti protetti da PlayReady. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare l'abilità dei dispositivi di usufruire dei contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per poter accedere ai loro contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere ai contenuti che richiede l'aggiornamento.

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 senza esplicita approvazione di Microsoft o di una sua sussidiaria autorizzata.



1. **Standby (*)**: Standby/On (premere brevemente). Resete/Power Off (premere e tenere premuto)
2. **Tasti numerici**: Combutano il canale in modalità Live TV, inseriscono un numero nella casella di testo sullo schermo
3. **Sorgente**: Mostra tutte le sorgenti di trasmissione e di abbinamento del telecomando.
4. **Volume +**: Aumenta/diminuisce il livello del volume
5. **Voce**: Attiva il microfono sul telecomando (opzionale)
6. **TiVo**: Riporta l'utente all'ultima posizione all'interno di TiVo OS, ad esempio da un film che si sta guardando o dalla schermata delle impostazioni
7. **Guida**: Visualizza la guida del programma
8. **OK**: Conferma le selezioni dell'utente, entra nei sottomenù, mantiene la pagina (in modalità Live TV: telex), visualizza l'elenco dei canali (in modalità Live TV)
9. **Indietro/Torna**: Torna alla schermata del menù precedente, fa un passo indietro, chiude le finestre aperte, apre la pagina dell'indice (in modalità Live TV: telex), torna alla schermata precedente 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. **Ritrova/Go**: Mostra i frame all'indietro nei media, come ad esempio i film

Quando viene usato il kit di montaggio a parete disponibile separatamente, il telecomando deve essere installato a parete (non fornito in dotazione), consigliando di collegare tutti i cavi. Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è spenta. Consultare il manuale d'uso del modulo. Ogni collegamento deve essere eseguito in base alle istruzioni sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso della TV, supporto dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di un cavo HDMI alla propria TV, al fine di garantire un'ottima qualità di immagine, è necessario che il cavo HDMI sia certificato High Speed HDMI con velocità di trasmissione di almeno 10.2 Gbps. Per i collegamenti pernessate e per trasmettere senza problemi segnali ad alta definizione, ad esempio contenuti 4K, sarà necessario usare un cavo HDMI schermato a 500mA (high grade) contenente ferrite.

Connettore	Tipo	Cavi	Dispositivo
HDMI	Collegamento HDMI		
SPDIF	Collegamento SPDIF (uscita ottica basata)		
CUFFIE	Collegamento cuffie		
LAN	Collegamento LAN		
USB	Collegamento USB		
CI	Collegamento CI		
Ethernet	Collegamento Ethernet		



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

Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V AC, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile.

- Premere il tasto **Standby**, **Programma +/**, 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 menù delle opzioni della funzione. La selezione sarà l'opzione **Standby**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 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.

Note: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, il Avanzamento Over/All Timer (Smart LED), la Ricerca Standby, Over All Timer, il LED Standby e il LED Standby, sono ancora attive quando si accende la TV dalla 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 configurazione, 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** quando premere **OK** per modificare. Fare riferimento alla sezione **Contenuto menu sistema** per informazioni dettagliate sulle opzioni disponibili. Impostare la preferenza per il proprio Paese nella schermata successiva. A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Si dovrà inserire se in seguito viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi menù.

Note: Il tipo di operatore **M7TV** verrà definito a seconda delle selezioni **Lingua e Paese** fatte nella **Prima installazione**.

(*) **M7** è un fornitore di servizi digitali satellitari.

Sarà possibile attivare la **Modalità 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

opzioni disponibili. Se si desidera che il televisore mostri sempre la stessa modalità standby, è possibile disattivare l'opzione **Modalità standby** per impostare il tipo di rete selezionata impostandola come **Off**. Dopo aver completato le impostazioni, evidenzieremo il **Succesivo** e premere il pulsante **OK** per continuare.

Se il tipo di rete è impostato su **Dispositivo wireless**, il **Succesivo** e premere il pulsante **OK** per continuare. verranno elencate le reti disponibili. Al termine, evidenzieremo nuovamente **Succesivo** e premere **OK** per continuare.

A seconda del modello della TV e dei telecomandi in dotazione, questo punto potrebbe essere visualizzato una schermata di associazione automatica. Segui le istruzioni sullo schermo per abbinare il telecomando con wireless (dipende dal modello del telecomando) con la TV. Fare riferimento alla sezione **Telecomando** per ulteriori informazioni. Se si desidera associare il telecomando in un secondo momento, evidenzieremo **Configura in seguito** e premere **OK**.

Sulla schermata successiva verrà visualizzato il menù **Dispositivi**. È possibile collegare dispositivi audio esterni, telecomandi, tastiere e mouse senza fili alla TV. Per i dispositivi audio usare l'opzione **Audio Link**, per i telecomandi, le tastiere e i mouse senza fili usare l'opzione **Input Device**. Per ulteriori informazioni sulla connessione dei dispositivi senza fili, consultare la sezione **Connessioni**. Per continuare, evidenzieremo **Succesivo** e premere **OK**.

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

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Per attivare un'opzione di ricerca di un tipo di trasmissione, evidenziala e premere il pulsante **OK** o i pulsanti direzionali Sinistra o Destra. Per disattivare l'opzione di ricerca, premere il pulsante **OK**, i pulsanti direzionali Sinistra o Destra dopo 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 terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Cavo Digitale: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Cavo**, la TV cercherà le trasmissioni 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 chiede se si desidera eseguire la ricerca delle reti

via cavo. Se si seleziona **Sì** e si preme **OK**, nella schermata successiva è possibile selezionare **Rete o Antenna** e premere **OK**. Se si seleziona **Antenna**, il tipo di rete sarà **Fase di ricerca**. Se si seleziona **Rete**, il tipo di rete sarà **Fase di ricerca**. Se si seleziona **No** e si preme **OK** oppure il tasto di ricerca, la ricerca in rete non viene visualizzata, il dialogo di ricerca in rete non viene visualizzato, è possibile impostare **Frequenza di avvio**. **Frequenza di avvio:** Fase di ricerca nella schermata successiva. Al termine, evidenzieremo **Succesivo** e premere **OK** per continuare.

Note: La ricerca della durata varia a seconda del Paese di residenza.

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 operatore, impostare il **Tip** di installazione come **Operatore** e poi impostare l'**Operatore satellite** in base alle preferenze dell'operatore. Se nell'impianto satellite viene utilizzato un commutatore DISEQC, è possibile selezionare anche la versione DISEQC per l'installazione dell'operatore. Alcuni dei seguenti passi possono differire o essere saltati a seconda dell'operatore selezionato in questa fase. Se viene impostato il **Tip 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.

Opzione operatore M7

Per avviare un'installazione operatore M7 impostare il **Tip di installazione** quando richiesto su **Operatore** e **Operatore Satellite** come il relativo operatore M7. Quindi evidenzieremo l'opzione **Ricerca preferita** e impostare come **Scansione automatica canali** e premere **OK** per avviare la ricerca automatica. Queste opzioni possono essere pre-selezionate a seconda delle selezioni **Lingua e Paese** fatte nei passaggi precedenti del processo di prima installazione. Potrebbe essere chiesto di selezionare l'elenco canali **HDSB** oppure canali specificati per paese, a seconda del proprio tipo di operatore M7. Selezionare un valore e premere **OK** per continuare. Attendere fino a che la ricerca non è stata completata. Ora l'elenco è stato installato.

Mentre viene eseguita un'installazione operatore M7 per usare parametri di installazione satellite diversi rispetto ai valori predefiniti, impostare l'opzione **Ricerca preferita** su **Scansione manuale canali**, quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Successivamente verrà visualizzata la schermata di

FollowMe TV

Col dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale della Smart TV servendosi della funzione **FollowMe TV**. Installare l'applicazione Smart Center delegata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

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

Note: In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili. Ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete. Questa funzione è utilizzabile solo su sorgente TV.

CEC

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

L'opzione **CEC** nel menu **Impostazioni>Dispositivi** dovrebbe come prima cosa essere impostata su **Attivata**. Premierà il pulsante **Sorgente** e selezionerà l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato dal menu **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 tra la TV e un impianto audio (ricevitore AV o impianto audio).

Quando ARC è attivo, la TV metterà in muto le altre uscite audio, eccetto il jack cuffie, automaticamente e i pulsanti del controllo del volume sono diretti al dispositivo audio connesso. 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.

Canale 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 alta significa che i segnali audio non deve essere compresso ed è molto più dettagliato, ricco e corposo.

Quando l'eARC è attivato dal menu audio, la TV prova come prima cosa a stabilire un collegamento eARC. Se l'eARC è supportato dal dispositivo connesso, l'uscita audio della modalità eARC e la spina eARC si vede sulla TV. Il dispositivo connesso si e imposta e stabilisce il collegamento eARC (ed eARC). Se il dispositivo connesso non supporta eARC ma supporta ARC oppure se l'eARC è disattivato dal menu 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 bitrate elevato. Servirsi di un cavo HDMI con supporto eARC (HDMI - Cavi ad alta velocità con Ethernet e il nuovissimo Cavo HDMI a Velocità Ultra Elevata - consultare 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, impostarla su **On**.

Note: l'eARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI2.

Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione, impostare l'opzione **Uscita audio** nel menu **Impostazioni>Audio** come **HDMI ARC**. Quando viene selezionata l'opzione **HDMI ARC**, l'opzione **CEC** verrà impostata automaticamente come **Abilitata**, se non è già stata impostata. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

Note: Il dispositivo audio deve supportare la funzionalità Controllo audio del sistema.

Modalità gioco

È possibile impostare il televisore per ottenere la più bassa latenza per i giochi. Andare sul menu **Impostazioni>Immagine** e impostare l'opzione **Modalità su Gioco**. L'opzione **Gioco** sarà disponibile quando la sorgente d'ingresso del televisore è impostata su HDMI. Una volta impostata, l'immagine sarà ottimizzata per ottenere una bassa latenza.

Modalità Bassa latenza automatica

È anche possibile attivare l'opzione **ALLM** (Auto Low Latency Mode, bassa latenza automatica) nel menu

Impostazioni>Dispositivi. Se questa funzione è abilitata, la TV cambierà automaticamente la modalità immagine su Gioco quando il segnale della modalità ALLM viene ricevuto dalla sorgente HDMI corrente. La TV torna all'impostazione della modalità immagine precedente quando il segnale ALLM viene perso. In questo modo non sarà necessario modificare le impostazioni manualmente.

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

Afinché la funzione ALLM sia funzionale, l'impostazione della relativa sorgente HDMI deve essere impostata su **Migliorato**. Sarà inoltre necessario impostare la modalità impostazione dal menu **Impostazioni>Sistema>Sorgente**.

Manuale Elettronico

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

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

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

Note: In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. I contenuti del Manuale elettronico possono variare a seconda del modello.

Contenuto menù impostazioni

Contenuti del menù impostazioni	
Collegamento audio	Premere OK per aprire la schermata del menu Collegamento Audio. Usando questo schermo sarà possibile scoprire e collegare dispositivi audio alla TV in modalità wireless. Fare riferimento a Collegamento di Altri Dispositivi Wireless per ulteriori informazioni.
Dispositivo di ingresso	Premere OK per aprire la schermata del menù Dispositivo ingresso. Utilizzando questa schermata è possibile scoprire e collegare i telecomandi, le tastiere e i mouse alla TV senza fili. Fare riferimento a Collegamento di Altri Dispositivi Wireless per ulteriori informazioni. <i>Note:</i> La TV potrebbe non essere compatibile con tutti i modelli di tastiera e mouse presenti sul mercato. Per ulteriori informazioni in riferimento a controllare il proprio rivenditore locale o outlet al dettaglio presso il quale è stata acquistata la TV.
Telecomando virtuale	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
Condivisibile Audio Video	La funzione consente di condividere file salvati sullo smartphone o sui PC/tablet. Qualora si disponga di uno smartphone o di un tablet PC compatibile e il software adeguato sia installato sarà possibile condividere/riprodurre foto, musica e video sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
ALLM:	La funzione ALLM (Auto Low Latency Mode, Modalità Basso latenza automatica) permetterà al televisore di attivare o disattivare le impostazioni di bassa latenza a seconda del contenuto della riproduzione. Se questa opzione è attivata, la modalità immagine verrà impostata automaticamente su Gaming quando viene ricevuto il segnale della modalità ALLM dalla sorgente HDMI corrente. Fare riferimento alla sezione Modalità Gaming per ulteriori informazioni.
Timer di nessun segnale	Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passerà in Modalità Standby. Sarà possibile attivare o disattivare questa funzionalità impostando l'opzione di conseguenza.
CEC	Con questa impostazione sarà possibile attivare o disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Accensione automatica CEC	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alle sorgenti in ingresso. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.

Contenuti menù Immagine	
Modalità	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: Cinema , Gaming , Sport , Dinamico e Naturale . <i>Note:</i> Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della sorgente d'entrata.
Contrasto	Modalità Dolby Vision: Se viene rilevato il contenuto Dolby Vision, saranno disponibili le modalità immagine Dolby Vision Dark e Dolby Vision Bright invece di Cinema e Naturale .
Luminosità	Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.
Nitidezza	Controlla la luminosità dello schermo.
Colore	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Risparmio energetico	Imposta il valore del colore, regolando i colori.
	Per l'impostazione di Risparmio energetico su Personalizzato , Minimo , Medio , Massimo , Auto , Schermo Off oppure Off .
	<i>Note:</i> Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modalità selezionata.

Retroluminazione	Questa impostazione controlla il livello di retroluminazione. Questa opzione (si trova sotto all'impostazione Risparmio energetico) sarà disponibile se l'opzione Risparmio energetico è impostata su Personalizzata . Evidenziare e utilizzare i pulsanti direzionali Destra/Sinistra per impostare.
Zoom immagine	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
Spostamento immagine	Questa opzione (si troverà all'impostazione Zoom Immagine) potrebbe essere disponibile a seconda dell'impostazione Zoom Immagine . Evidenziare e premere OK , quindi utilizzare i pulsanti direzionali per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
Impostazioni Avanzate	
Contrasto dinamico	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
Temp. Colore	Imposta il valore desiderato per la temperatura del colore. Freddo , Normale , Caldo e Personalizzato ; queste sono le opzioni disponibili.
Punto di bianco	Se l'opzione Temp. Colore è impostata su Personalizzata , questa impostazione sarà disponibile (si troverà sotto all'impostazione Temp. Colore). Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo il pulsante Sinistro o Destro.
Blue Stretch	Funzione di miglioramento del bianco che rende il colore bianco più freddo per rendere l'immagine più luminosa. Impostare su On per abilitare.
MicroDimming	Sono disponibili le opzioni Basso , Medio , Alto e Off . Quando il Micro Dimming è attivo, migliora il contrasto localmente per ciascuna zona definita.
Riduzione Rumore	Sono disponibili le opzioni Basso , Medio , Alto e Off . In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione Riduzione rumore (Noise reduction) per ridurre il rumore.
MEMC	Usare i pulsanti sinistra/destra per impostare MEMC su Bassa , Media , Alta o Off . Quando MEMC è attiva, si ottimizzano le impostazioni del video TV per immagini in movimento per acquisire una qualità e una leggibilità migliori.
MEMC Demo	Quando MEMC è impostata su Basso , Medio o Alto , questa opzione sarà disponibile. Premere il tasto OK per attivare la modalità demo. Quando è attiva la modalità demo, il video verrà diviso in due sezioni, una che mostra l'attività MEMC (l'altare) e l'altra che mostra l'attività dell'impostazione dello schermo TV. Premere nuovamente il tasto OK per annullare.
Modalità Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Impostare su Auto quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
Tonalità pelle	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
Cambio Colore	Regola la tonalità del colore desiderata.
Sintonizzatore colore	Aprire le impostazioni del sintonizzatore colore. Impostare il Sintonizzatore colore come Abilitato per regolare manualmente i valori di Tonalità , Colore e Luminosità .
Gamut Mapping	È possibile utilizzare questa opzione per impostare la gamma di colori visualizzati sullo schermo del televisore. Quando impostata su On , i colori vengono impostati secondo il segnale sorgente. Quando impostata su Off , la capacità massima dei colori della TV Viene impostata di default (opzione consigliata).
Gamma	<i>Contrasto:</i> opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV e delle sue caratteristiche. <i>Luminosità:</i> opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV e delle sue caratteristiche. Si può usare questa opzione per impostare la gamma desiderata. Premere i pulsanti di navigazione destra/sinistra per impostare su Normale , Chiaro o Scuro . Quando impostata su Normale , la gamma di colori visualizzati corrisponde alla gamma di colori reale. Quando impostata su Chiaro o Scuro , la gamma di colori visualizzati sarà superiore o inferiore a quella reale. La gamma di colori visualizzati sarà quantificata e potrebbe non essere possibile modificare questa impostazione a seconda del contenuto corrente.
HDMI Full Range	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa caratteristica sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.

Correzione biancamento del bianco a 11 punti	La funzione di biancamento del bianco calibra la temperatura del colore della Tv in livelli di grigio dettagliati. Vissimentero o attraverso la misurazione, l'uniformità della scala di grigio tende a migliorare. Regola manualmente l'intensità del colore rosso, verde, blu e il valore del gamma . Per attivare questa funzione, evidenziate questa opzione, premere OK e impostare su Attivato .
Reimposta	Riporta le impostazioni della modalità immagine corrente alle impostazioni di fabbrica.

Contenuti menu audio	La TV supporta la tecnologia Dolby Atmos. Grazie a questa tecnologia il suono si muove intorno alla tua testa, in uno spazio tridimensionale, per essere parte della tua esperienza. Si può di più una migliore esperienza se il bistream audio in ingresso è Atmos. Sono disponibili le opzioni Auto On e Off . Se impostato come Auto On , il televisore passerà automaticamente fra le modalità Auto On e Off a seconda delle informazioni sul bistream audio in ingresso, se il bistream audio in ingresso è Atmos questa funzione opererà come se fosse impostato su Off . Impostare su Off per disabilitare.
Modalità	Le opzioni Smart, Film, Musica, News e Off saranno disponibili. Impostare su Off per disabilitare. <i>Nota: Alcune voci del menu Audio saranno di colore grigio e non disponibili se impostate in una modalità diversa da Off.</i>
Suono surround	Attiva o disattiva la funzione Audio Auto surround.
Uscita audio	Impostare la preferenza di uscita audio. Le opzioni TV, SPDIF, HDMIARC, Solo cuffie e Lineout saranno disponibili. Non sarà uscita audio se non attraverso l'opzione selezionata e i jack cuffie. Se questa opzione è impostata come Solo cuffie, gli altoparlanti della TV saranno disattivati quanto le cuffie sono collegate.
Uscita audio	Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack, è possibile selezionare questa opzione per collegare il suono. Se la cuffia non è collegata alla TV, impostare questa opzione su Lineout . Se la cuffia è collegata alla TV, impostare questa opzione su Solo cuffie . Se impostato su Lineout , l'audio in uscita dalla cuffia verrà impostato al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito.
eARC	Se viene selezionata l'opzione HDMI ARC , la funzione CEC sarà abilitata. <i>Nota: A seconda dell'opzione selezionata, alcune voci del menu Audio appariranno in grigio e non saranno disponibili.</i>
eARC	Quando l'opzione di Uscita audio è impostata su HDMI ARC , l'opzione menu eARC sarà disponibile. In caso contrario resterà in grigio. Questa opzione sarà impostata su On per impostazione predefinita. Impostare su Off per disabilitare. Rimandiamo alla sezione CEC per ulteriori informazioni in merito.
AVL (Limite Volume Automatico)	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi. Se la voce del menu Modalità è impostata su un'opzione diversa da Off , l'impostazione AVL sarà modificata. Le opzioni Auto, Notte, Normale e Off saranno disponibili. In Modalità Auto la TV passerà da Normale a Notte automaticamente a seconda delle informazioni sul suono. Se non la TV disponga di un'uscita per il suono, questa opzione funzionerà sempre come Normale . Quando la TV è in Modalità Notte , il suono sul canale di uscita verrà impostato su un livello inferiore. La Modalità Notte non ha prima volta dopo aver impostato questa opzione su Auto , sullo schermo apparirà una finestra.
Impostazioni Avanzate	Si prega di notare che, in confronto alla modalità Normale , questa Notte offre un controllo dinamico della compressione più aggressivo, il quale è adatto per ambienti silenziosi.
Equalizzatore	Seleziona la Modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità Uiente .
Baseo dinamico	Attiva o disattiva la funzione Dynamic Bass (Basso Dinamico).
Modalità Suono	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
	Imposta il tipo di uscita audio digitale. Saranno disponibili le opzioni PCN, Automatico e passthrough.
Uscita digitale	PCN : 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. Auto : Questa opzione fornisce un'uscita audio digitale multicanale (fino a 5.1 canali). Passthrough : 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 sistema non supporta l'eARC, il suono verrà convertito in analogico. In tal caso, potrebbe esserci un problema di compatibilità, come ad esempio non sentire il suono.

Sintonizzazione di precisione analogica	Questa possibilità 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 satellitare.
Impostazioni satellite	Visualizza le impostazioni dei satelliti. Elenco satelliti: Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile Aggiungere Elementi satellite Modificare le impostazioni satellitari. Sarà possibile Eliminare i satelliti. Selezionare il satellite da usare. Sarà possibile Avviare una scansione satellitare. Tabella canali satellitari: Sarà possibile caricare o scaricare i dati della tabella canali satellitari servendosi delle opzioni collegate.
Impostazioni di installazione (Opzionale)	Visualizza i menu delle impostazioni di installazione. Ricerca in Modalità Standby (*) : La TV cercherà automaticamente i canali non memorizzati. Modalità Standby : La TV memorizzerà i canali e li emetterà trovati più tardi. Aggiornamenti automatici dei canali (*) : Se questa opzione è impostata su Attivata , le variazioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma.
Configurazione del Home Transponder (*)	Usando questo menu sarà possibile modificare i parametri dell'home transponder principale e del backup, compreso il PID del relativo operatore M7 , usati per scaricare ielenco canali. Impostare le preferenze e premere il pulsante Verdo per salvare le impostazioni. Quindi avviare un'installazione operatore M7 usando il menu Scansione automatica canali > Satellite .
Elimina lista servizi	Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7 . Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (Questa opzione è visibile solo quando l'opzione Passo è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
Selezione rete attiva	Questa impostazione consente di selezionare automaticamente le trasmissioni nella rete selezionata da elencare nel presente canale. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
Informazioni sul segnale	Questa impostazione consente di selezionare informazioni legate ai canali quasi ad esempio livello/qualità del segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili.
Reset Alle Impostazioni Di Fabbrica	Ritorna tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.

Sistema contenuti menù	
Accessibilità	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 menù e dei testi per renderli più leggibili. Saranno disponibili le opzioni Testo bianco , Testo giallo e Off .
Ipodanti	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'utente.
Descrizione Audio	Una traccia di narrazione vera riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere OK per visualizzare tutte le funzioni menù Descrizione Audio disponibili. Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso. <i>Note: La funzione di descrizione audio non è disponibile in modalità di registrazione o di cambio di canale (la disponibilità dipende dal modello del televisore e dalle sue caratteristiche).</i>
Miglioramento del dialogo	Questa funzione offre valide opzioni di post elaborazione per il miglioramento del dialogo vocale. Saranno disponibili le opzioni Basso , Medio , Alto e Off . Impostare secondo preferenza.
Sottotitoli parlati	La preferenza predefinita dei sottotitoli parlati è selezionata con questa opzione di impostazione. Per rendere i sottotitoli parlati prioritari rispetto a quelli normali, questa opzione deve essere impostata su On . Questa opzione potrebbe non essere disponibile, a seconda del modello della TV. Permette l'uso di combinazioni di tasti per ingrandire lo schermo. Le opzioni On e Off saranno disponibili. Impostare su On per abilitare. Il supporto per l'ingrandimento sarà abilitato o disabilitato con la pressione prolungata del tasto numerico 8. 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.
Ingrandimento	Minimap è abilitata e disattiva di default. Sarà attivata quando la funzione di ingrandimento è abilitata. Con questa opzione è possibile impedire che la funzione di ingrandimento visualizzi la minimap.
Evidenziare i programmi con	
[S] Sottotitoli	Se questa opzione è attivata e se qualsiasi evento guida elettronica dei programmi è totale del servizio di accesso a "Sottotitoli", questi eventi saranno evidenziati con un altro colore.
[SL] Lingua dei segni	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è totale 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 totale 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. Sarà possibile regolare facilmente i Blocco menù , Blocco Adulti , Blocco bambini o Guida in questo menù. Sarà inoltre possibile impostare un nuovo PIN o modificare l'ICAM PIN Predefinito utilizzando le relative opzioni. <i>Note: Nella prima installazione, alcune opzioni del menù potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del Paese. Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora durante la Prima Installazione sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della sezione Paese), utilizzare il PIN definito. Impostare la data e l'ora.</i>

Sorgenti	Modificare i nomi, attivare o disattivare le opzioni sorgente selezionate. Ci sono tre opzioni di Regolazione per i contenuti HD/4K: HDMI , Componente e RGB . Color Management regola il colore della sorgente HDMI selezionata. Per poter guardare immagini 4K o HDR/HLG da una sorgente HDMI, la relativa impostazione va impostata su Migliorata (la migliore). Color Management è impostato su Standard per impostazione predefinita. Se il dispositivo connesso è compatibile con HDMI 2.0 o versioni successive, impostare su Regolare se il dispositivo connesso è compatibile con HDMI 1.4. Impostare di conseguenza o disattivare la sorgente HDMI collegata impostandola su Disattivata .
	Qualora questa funzione sia supportata dalla TV, sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN* e disattivare l'ESN*.
Netflix	(* Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV. Nota: Per le streaming video, 4K è richiesta una velocità di connessione a Internet minima pari a 25Mbps. Per un esempio, per guardare film in streaming di contenuti 4K si possono trovare ulteriori informazioni sul sito web https://help.netflix.com/en/video/13444 . Quando si inizia a trasmettere in streaming contenuti video tramite Netflix, la velocità di connessione Internet deve essere sufficiente per mantenere la qualità video per tutto il tempo per l'elaborazione. In caso di connessione lenta, questa operazione non sarà possibile. Verificare la capacità Internet col fornitore internet calcolati al numero dei dubbi in merito.
TIVO	È possibile visualizzare la chiave HSN.
Altro	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
Interruzione Menu	Modifica la durata di fuori tempo per le schermate del menu.
	Impostare le opzioni salvaschermo per la schermata Home. È possibile impostare un tempo di attesa per lo sbrinatorio o disattivarlo utilizzando le opzioni disponibili.
Salvaavvio Schermata Home	
LED della Modalità Standby	Se impostato come Off , 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 On o Off .
Aggiornamento software	Garantisce che nella TV sia installato il software più aggiornato. Premere OK per vedere le opzioni del menu.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
Modalità sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli DVB /sottotitoli TEXT) qualora entrambi siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo DVB . 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 usato. Questo valore può essere impostato da 1 a ore con step di 1 ore. Sarà possibile disattivare questa opzione impostandola su Disabilitato (disattivata).
Modalità Standby On	Configura le preferenze di avvio automatico della TV. Sono disponibili le opzioni TIVO Launcher e Ultima Sorgente . Se impostato su TIVO Launcher , all'accensione del televisore viene visualizzata la schermata iniziale.
Timer Spegnimento	Definisce un tempo di inattività dopo il quale si desidera che il televisore entri automaticamente in modalità spegnimento. Impostare su Off per disabilitare.
Chiave Bliss	Biss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui sia necessario inserire una chiave Biss su una trasmissione, sarà possibile questa impostazione. Evidenzia Chiave Bliss e premere OK per inserire le chiavi nel broadcast desiderato. Questa operazione 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 Modalità Negozio è attivata, alcuni elementi nel menu TV potrebbero non essere disponibili. Per alcuni modelli potrebbe essere disponibile anche l'opzione Enabled with video . Se questa opzione è impostata, il televisore passerà alla modalità negozio e il file video pre-installato verrà riprodotta.

Contenuti menu legale	
Informative sulla Privacy	Visualizza le informazioni sulla privacy.
Termini e condizioni	Visualizza i termini e le condizioni del Servizio Tivo Smart TV.
Impostazioni del consenso	È possibile utilizzare le opzioni per gestire le proprie impostazioni sul consenso. Evidenziare una funzione e premere OK per attivare o disattivare. 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 Programma «>», o i pulsanti direzionali Su/Giù per scorrere in alto e in basso per leggere l'intero testo.
ID pubblicitario	Visualizza l'ID della pubblicità. È anche possibile ripristinarlo utilizzando la relativa opzione qui.
Informazioni sull'azienda	Visualizza le informazioni sull'azienda.
Divulgazione della trasparenza	Visualizza l'Informativa sulla trasparenza.
Cookies	
Mostra tutti i cookie	Visualizza tutti i cookie salvati.
Elimina tutti i Cookie	Elimina tutti i cookie salvati.
Do Not Track	È possibile impostare la propria preferenza per quanto riguarda il comportamento di tracciamento dei servizi HbbTV utilizzando questa opzione.

Funzionamento Generale della TV

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei canali, impostare i canali preferiti servendosi delle opzioni **Canali** e premere il pulsante **OK** per salvare. Il menu **Canali** permetterà di guardare i canali TV in diretta e di premere il pulsante **OK** per tornare al canale di origine. È possibile modificare l'elenco dei canali o andare al canale di navigazione nella schermata principale e selezionare **Elenco canali**. È possibile filtrare i canali elencati apportando modifiche avanzate all'elenco corrente utilizzando le opzioni delle schede **Filtro** e **Modifica**. Evidenziare la scheda desiderata e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

Note: I comandi **Sposta**, **Elimina** e **Modifica** nome nel menu **Canali** > **Modifica** non sono disponibili per i canali trasmessi da un operatore M7.

Gestire l'elenco dei preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi 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/Un-tag 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/Un-tag** al per selezionare tutti i canali della lista. Quindi, premere il pulsante **Indietro** torna o il pulsante direzionale Destro per tornare alle opzioni del menu **Modifica**. Selezionare l'opzione **Aggiungi/Remove** per premere il pulsante **OK** e il canale verrà visualizzato nell'elenco dei canali preferiti. Impostare l'opzione elenco desiderata su **On**. Il canale selezionato / i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, atterrarsi 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. Premere il pulsante **Filtro** e premere il pulsante **OK** per impostare questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno dei propri elenchi preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'elenco canali viene aperto. Le opzioni di filtraggio selezionate 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 del 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 maggior età: Se è impostata questa opzione, la TV riceve 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 impostato su **18** come valore predefinito.

Blocco bambini: Se questa opzione è impostata su **On**, il TV può essere controllata solo da telecomando. In tal caso, i pulsanti di controllo sulla TV non funzioneranno.

Guida: Questa impostazione attiva o disattiva l'accesso ad alcune delle applicazioni MHEG. Le applicazioni disattivate possono essere riasciolate 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 CI nell'alloggiamento 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 M7 di inviare richieste PIN. Queste richieste PIN forniscono un meccanismo di controllo degli accessi per i relativi canali. Qualora questa opzione sia impostata su **On**, non sarà possibile accedere ai canali che inviano richieste PIN senza inserire prima il PIN corretto.

Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.

Note: Il PIN predefinito può essere impostato su **0000** o **1234**. Qualora durante la **Prima Installazione** sia stato definito il PIN predefinito, questa opzione non sarà disponibile. Il PIN definito. Se il PIN viene inserito in modo errato per cinque volte di seguito, l'inserimento del PIN verrà bloccato per 30 minuti non sarà più possibile effettuare alcun nuovo inserimento. Tuttavia, è possibile sbloccare l'inserimento del PIN o azzerare il conteggio dei tentativi spegnendo e riaccendendo il televisore.

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione modello e/o paese nella **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. E 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 il nome 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 lato 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 menù 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 **Orà**

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 Genero: Visualizza i menù **Evidenzia genero**. 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 programmi in

accordo al criterio selezionato. I risultati rilevanti saranno mostrati in elenco.

Orà: Ritorna all'ora 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 visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, premere **Orà**

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 Genero: Visualizza i menù **Evidenzia genero**. 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 programmi in

accordo al criterio selezionato. I risultati rilevanti saranno mostrati in elenco.

Orà: Ritorna all'ora corrente sulla timeline.

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

Opzioni Evento

Servizi dei pulsanti direzionali per evidenziare un evento e premere il pulsante **OK** per visualizzare il menù **Opzioni**. Le seguenti opzioni sono disponibili.

Selezione canale: Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato. La guida programmi verrà chiusa.

Maggiori informazioni: Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato. Utilizza i pulsanti di navigazione per scorrere l'elenco delle informazioni.

Imposta Timer: Visualizza i menù **Imposta Timer** e **Elimina Timer**.

Evento: Selezionare l'opzione **Imposta 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** e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare **Elimina** e premere il pulsante **OK**.

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 televisivo

Premere il pulsante **Text** per accedere. Premere nuovamente per attivare la modalità mix che consente di visualizzare la pagina del video e la trasmissione TV. Premere il pulsante **Text** per tornare alla modalità per colore. Quando è disponibile il servizio FASTTEXT, le sezioni della pagina del televideo sono codificate a colore e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Attnersi alle istruzioni visualizzate a video.

Televideo digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usato coi pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e col pulsante **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del televideo digitale. Attnersi 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** sul telecomando o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menù **Sistema>Altro** e premere **OK**. Quindi evidenziare **Cerca aggiornamenti** e premere **OK**. La TV cercherà automaticamente un nuovo numero di versione software. Sarà possibile selezionare l'istallante che viene usato per il processo di

aggiornamento e configurare i parametri selezionando

le opzioni del menù **Modifica Aggiornamento per Satellite**.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Al termine del download, verrà visualizzata un'avvertenza, premere **OK** per completare il processo di aggiornamento software, quindi riavviare la TV.

Ricerca di 3D AV 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 stato positivo, verrà installato alla prossima accensione.

Note: Non collegare 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 viene trovato alcun aggiornamento, allora la presenza e la versione corrente.

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Premere il tasto **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 da sorgente HDMI corrispondente in **Impostazioni>Regolazione Soggetti** del menù **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 menù **Audio**.

• Controllare che l'opzione **Output audio** sia impostata correttamente dal menù **Audio**.

• Se il contenuto viene ricevuto attraverso un ingresso HDMI, provare a cambiare l'impostazione dell'ingresso della sorgente HDMI corrispondente in **Impostazioni>Regolazione Soggetti** del menù **Impostazioni>Sistema**.

Telecomando - nessun funzionamento

• Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.

• Le batterie potrebbero essere state inserite in modo errato. Rimandando 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 dal dispositivo.

• Controllare che il dispositivo sia acceso.

Compatibilità di segnale HDMI		
Sorgente	Segnali supportati	Disponibile
HDMI	480i	○
	480p	○
	576i, 576p	○
	720p	○
	1080i	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	1080p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correlatamente. 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	Audio
.mpg/.mpeg/.dvr/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.tp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4v/.mov/.avi/.3gp/.3gp/.3pp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG1/2, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Software SPS/M, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP8, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Formati immagine compatibili

Estensione file	Formato
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Formati audio compatibili

Estensione file	Formato	Codice Video	Audio
.mp3			mp3
.aac			AAC
.wma			WMA
.wav			MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A		AAC

Formati sottotitoli compatibili

Sottotitoli esterni	
Estensione	Specifiche
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippter
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.sml	SamI
Sottotitoli interni	
Estensione	Specifiche
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpeg, .vob	Sottotitoli DVD
.mp4	Sottotitoli DVD, TEXT

Risoluzioni DVI supportate

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

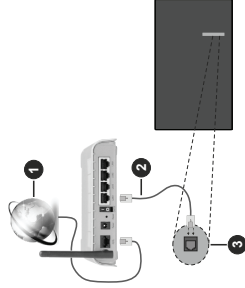
	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	70Hz	70Hz
640x480		X				X
800x600	X		X			X
1024x768		X		X		X
1280x768		X		X		X
1280x800						
1280x768		X				
1280x1024		X		X		X
1400x1050						
1600x900		X				
1920x1080		X				

Connettività

Connettività cablata

Collegamento a una rete cablata

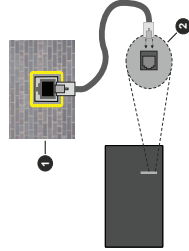
- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



1 Connessione ISP a banda larga

2 Cavo LAN (Ethernet)

- 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 Presa 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 una connessione internet e visualizzerà il risultato al termine.

Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni Avanzate** e premere il pulsante **OK**. Sulla schermata successiva sarà possibile modificare le impostazioni IP e DNS sulla TV. Evidenziare la voce desiderata e premere il pulsante **Sinistro** o **Destro** per modificare l'impostazione da **Automatica** a **Manuale**. Ora sarà possibile accedere ai valori IP e/o DNS. Selezionare la voce desiderata e premere il pulsante **Sinistro** o **Destro** per modificare il valore. Premere il pulsante **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

Disconnetti

Se si è collegati ad una rete senza fili, l'opzione **Disconnetti** apparirà nel menu **Reti** 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 collegarsi da una rete wireless ad eliminare il profilo di rete wireless salvato, evidenziare **Disconnetti** e premere **OK**.

Premere WPS sul proprio router WIFI
Qualora il router dispone di WPS, sarà possibile collegarsi direttamente al modem/router senza inserire la password o senza aggiungere come prima cosa la rete. Selezionare l'opzione **Premere WPS sul proprio router wifi** e premere **OK**. Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Dopo che i dispositivi saranno stati abbinati si vedrà una conferma di connessione sulla TV. Selezionare **OK** per procedere. Non è richiesta nessuna ulteriore configurazione.

Evidenziare Test velocità Internet

OK per controllare la velocità di connessione a Internet.

Impostazioni Avanzate

Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il pulsante **OK** per aprire i 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 contenuto 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.

Impostazioni avanzate
Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il pulsante **OK** per aprire i 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 contenuto 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.

Impostazioni avanzate
Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il pulsante **OK** per aprire i 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 contenuto 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.

Impostazioni avanzate
Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il pulsante **OK** per aprire i 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 contenuto 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.

Impostazioni avanzate
Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il pulsante **OK** per aprire i 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 contenuto 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.

Impostazioni avanzate
Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il pulsante **OK** per aprire i menu impostazioni avanzate.

Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere alle funzioni del televisore mediante l'AVS (Condivisione Audio Video) della TV.

Andare al carosello di navigazione della schermata iniziale e selezionare **Sorgenti**. Quindi, evidenziare l'opzione **AVS - Condivisione Audio Video** dal menu **Sorgenti** e fare clic su **OK** per visualizzare i dispositivi media server disponibili nel rete.

Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.

Ove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dal server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile.

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

Modalità standby in rete
La modalità standby in rete è uno standard che permette ad un dispositivo di essere acceso o svegliato da un messaggio di rete. Il messaggio viene inviato al dispositivo tramite un programma eseguito su un dispositivo remoto connesso alla stessa rete area locale, ad esempio uno smartphone.

Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Modalità standby in rete** nel menu **Reti** su **On**. Sarà necessario che entrambi i dispositivi, dai quali viene inviato il messaggio alla stessa rete, 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 desideri 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.

Uso 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 **Source** 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 Abilix, e selezionare l'opzione **Condividi** nel menu **Reti** per ogni messaggio. Andare al manuale di istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito.

Eseguire la ricerca dei dispositivi. Dopo aver selezionato la TV e dopo aver eseguito il collegamento, lo schermo del dispositivo verrà visualizzato sulla TV.

Nota: Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile supporta questa funzione. Qualora vi siano problemi di connessione, consultare il manuale di istruzioni operativo in uso supporti questa funzione. Ci potrebbero essere problemi di incompatibilità con le versioni di sistema operativo rilasciate successivamente alla produzione della TV in oggetto. I procedimenti di scansione e connessione differiscono a seconda del programma usato.

Connettività di risoluzione dei problemi
Reti wireless non disponibili

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

• Effettuare nuovamente una ricerca di reti wireless utilizzando la schermata del menu **Reti**.

Se le reti wireless non funzionano correttamente, provare a usare la rete cablata domestica. Per ulteriori informazioni sulla procedura, consultare la sezione **Connessioni cablate**.

Se la TV non funziona col collegamento cablato, controllare il modem (router). Se il router non presenta problemi, controllare la connessione Internet del modem.

Connessione lenta
Consultare il manuale delle istruzioni del modem wireless per ottenere informazioni sull'area di servizio interna, la velocità di connessione, la qualità del segnale e altre impostazioni. Per il modem, è necessaria una connessione ad alta velocità.

Interruzione durante la riproduzione o reazioni lente
In tal caso, provare quanto segue:

• Mantenere almeno tre metri di distanza da fonti a microonde, telefoni cellulari, dispositivi bluetooth o altri dispositivi WLAN. Provare a modificare il canale attivo sul router WLAN.

Connessione a Internet Non disponibile / Condivisione Audio Video Non funzionante
Nel caso in cui il MAC address del PC o del modem sia stato registrato in modo permanente, è possibile che la TV non si colleghi a Internet. In questo caso, il MAC address viene autenticato ogni volta che si collega a Internet. Si tratta di una precauzione per evitare accessi non autorizzati. Dato che la TV dispone del proprio MAC address, il fornitore del servizio Internet non può cancellare il MAC address della propria TV. Per questa ragione, la TV non può essere connessa a Internet. 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 essere la causa di un problema di connettività e disabilitarlo in fase di utilizzo della TV in modalità Condivisione Audio Video oppure quando si sta collegando tramite la funzione Condivisione Audio Video.

Domínio non valido
Verificare di aver già eseguito l'accesso al PC con nome utente/password e garantire anche il dominio sia attivo, prima di condividere eventuali file nel programma server media sul PC. Nel caso in cui il dominio non sia valido vi potrebbero essere dei problemi in fase di consultazione dei file in modalità Condivisione Audio Video.

Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video
La funzione di Condivisione Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica. Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nel server multimediale collegato alla rete domestica.

1. Installazione software Server
La funzione di Condivisione Audio/Video non può essere usata se il programma server non è installato sul PC oppure se il software media server richiesto non è installato sul dispositivo associato. Preparare il PC con un programma server adeguato.

2. Collegamento a una rete cablata o wireless
Vedere le sezioni **Connettività Cablata** e **Wireless** per informazioni dettagliate sulla configurazione.

3. Attivare la Condivisione Audio Video
Accedere al menu **Impostazioni>Dispositivi e abilitare l'opzione di Condivisione Audio Video.**

4. Riproduzione di file condivisi mediante Browser multimediale
Andare al carrello di navigazione della schermata iniziale e selezionare **Sorgenti**. Evitare quindi l'opzione **Condivisione Sorgenti**. Evitare quindi di fare clic su OK i dispositivi media server disponibili compariranno in un elenco. Selezionare **PROCEED** e premere OK per continuare. Verrà visualizzato il browser multimediale.

Per ulteriori informazioni sulla riproduzione del file, rimandiamo alla sezione **Browser multimediale**.

App
È possibile accedere alle applicazioni installate sul televisore dalla schermata Home. Le app dei servizi di streaming sono integrate per una migliore esperienza di ricerca e visione. Premere il tasto **TIVO** sul telecomando, verrà visualizzata la schermata Home. Evitare l'untappazione 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 carrello **Le mie applicazioni** nella schermata Home.

Le selezioni delle app non influiscono sui risultati della ricerca testuale e vocale (la cui disponibilità dipende dal modello di TV e dai telecomandi in dotazione). Tivo OS mostra i risultati di tutte le app per 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: Se alcune app sono gratuite, per guardare i titoli di alcune applicazioni potrebbe essere necessario un abbonamento, un noleggio o un acquisto. I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dal provider dei servizi. I servizi Internet di terzi potrebbero variare, essere lenti o non funzionare correttamente.

Browser Internet
È possibile avviare il browser Internet dal carrello **Le mie applicazioni** nella schermata iniziale.

Nella schermata iniziale del browser, le miniature dei link predefiniti (ove presenti) verso i siti web verranno visualizzate come opzioni **Compositore veloce** congiuntamente alle opzioni **Modifica compositore veloce** e **Aggiungi a compositore veloce**.

Per navigare nel browser web, servirsi dei pulsanti direzionali sul telecomando o su un mouse collegato. Per vedere la parte superiore della pagina, lo scorrere verso la parte superiore della pagina. Il cursore verso la parte superiore della pagina. Le opzioni **Cronologia**, **Schede** e **Segnalibri** e la barra del browser che contengono i pulsanti precedenti/successivo, il pulsante di aggiornamento, la barra indirizzi/ricerca, i pulsanti **Compositore veloce** e **Vewd** sono disponibili.

Per aggiungere un sito web desiderato all'elenco **Compositore veloce** per un accesso rapido, spostare il cursore su un sito web e premere il pulsante **OK**. Viene visualizzata la barra del browser. Evitare di premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce**.

Aggiungi a compositore veloce e premere il pulsante **OK**. Riempire gli spazi bianchi per **Nome** e **Indirizzo**, evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK**. Aggiungere il sito al sito che si vuole aggiungere all'elenco **Compositore veloce**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**. Evitare di premere il pulsante **OK**.

servizi tramite la piattaforma HbbTV, comprende canali di trasmissione TV tradizionali, servizi di catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, voti, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in cui è possibile ricevere il segnale dell'Internet. L'utente può utilizzare la funzione "autostart" e viene avviata in modo automatico dalla piattaforma. Le applicazioni in modo automatico vengono di norma lanciate con una piccola icona rossa a forma di pulsante per informare l'utente del fatto che quel canale c'è un'applicazione HbbTV. Premere il tasto rosso per aprire la pagina applicazione. Dopo che la pagina è stata visualizzata l'utente può tornare all'icona di stato tasto rosso iniziale 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 comunicazione dei pulsanti rossi è fornita dall'applicazione e alcune applicazioni possono comportarsi diversamente (altri pulsanti a colori come il verde, il giallo, il blu, possono essere attivati 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 dallo stand-by che dalla trasmissione. L'utente che ha la modalità di sola UI. Nel caso in cui la piattaforma non disponga di una piattaforma operativa, può ancora aprire applicazioni trasmesse sull'applicazione.

Le applicazioni di tasto rosso di avvio automatico forniscono solitamente collegamenti ad altre applicazioni. L'utente può passare ad altre applicazioni servendosi dei collegamenti forniti. Le applicazioni sono disponibili per un modo per chiudersi, di norma si usa il pulsante **Eodi**.

Le applicazioni HbbTV si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene aperta un'applicazione HbbTV, l'utente controlla di alcuni aspetti dell'applicazione. La selezione dei canali numerici, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione televisiva, in cui i numeri indicano i numeri di pagina.

HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono VOD (video on demand) e servizi di TV catch-up. L'utente si può servire dei

Sistema HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard di settore che combina in modo invisibile i servizi TV 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

testi sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e navigare per interagire con i contenuti AV.

Se è necessario modificare le impostazioni di descrizione audio del televisore, è necessario farlo prima che inizi la riproduzione di un HbbTV. Non sarà possibile accedere alle relative impostazioni durante la riproduzione. Andare nel menu **Impostazioni-Sistema-Accessibilità**-Descrizione audio e regolare secondo le proprie esigenze.

Nota: Sarà possibile attivare o disattivare la funzione del menu **Impostazioni-Sistema-Impostazioni** consenso.

Smart Center

Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su piattaforme iOS e Android. Col proprio dispositivo portatile sarà possibile trasmettere in streaming con facilità i programmi e spettacoli preferiti direttamente dalla TV. Sarà inoltre possibile lanciare le applicazioni, usare il tablet come telecomando per la TV e condividere i file multimediali.

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

Per Iniziare

Per usare le funzioni basate su internet, il modem/router deve essere collegato a internet.

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

Per la funzione di condivisione multimediale dovrebbe essere attivata l'opzione di **Condivisione Audio Video** (ove disponibile). Andare al carosello di navigazione della schermata iniziale e selezionare **Impostazioni-Dispositivo** e premere OK. Evidenziare **Condivisione Audio Video** e premere OK. Attivare. La TV è ora pronta per essere collegata al dispositivo mobile.

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

Avviare l'applicazione smart center. Qualora tutti i collegamenti non fossero corretti, si vedrà il messaggio nella TV con prompt sul proprio dispositivo mobile. Qualora il nome della TV non compaia sull'elenco, attendere alcuni istanti e toccare il widget **Aggiorna**. Selezionare la propria TV dall'elenco.

Schema dispositivo mobile

La TV Home compaiono varie schede per accedere a varie funzioni.

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

I MIEI Canali: Vengono visualizzati i primi quattro canali dall'elenco canali recuperato dalla TV. Sarà possibile modificare i canali elencati. Premere la miniatura canale e tenerla premuta. Verrà visualizzato un elenco canali e sarà possibile scegliere il canale desiderato per eseguire la sostituzione.

TV: Sarà possibile guardare i contenuti tramite la scheda TV. In questa modalità è possibile spostarsi fra i canali recuperati dalla TV e fare clic sulle anteprime per visualizzare le pagine dettaglio.

REGISTRAZIONI: Sarà possibile visualizzare le registrazioni attive (ove disponibili) e i promemoria tramite questa scheda. Per eliminare una delle voci sarà sufficiente premere l'icona elimina che si trova su ogni riga.

EPG Guida: programmazione elettronica). Sarà possibile visualizzare i programmi delle trasmissioni degli elenchi canali selezionati) tramite questa scheda. Sarà anche possibile navigare nei vari canali premendo il canale selezionato sulla griglia EPG. Si prega di notare che l'aggiornamento delle 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 basate su WEB.

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

Attivazione automatica FollowMeTV: La funzione FollowMeTV (ove disponibile) si riavvierà automaticamente quando questa impostazione viene attivata. L'opzione predefinita è disattivata.

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

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

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

Scegli sorgente elenco canali: Sarà possibile scegliere la sorgente elenco canali da usare 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. In questo caso, se la sorgente selezionata è disponibile verrà usata nell'applicazione.

Versione numero: Visualizza la versione dell'applicazione corrente.

Pagina dettaglio

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

DETTAGLI: Questa scheda fornisce il riassunto e informazioni relativamente al programma selezionato.

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

VIDEOS: Fornisce video su YouTube relativi al programma selezionato.

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

Funzione FollowMe TV (ove disponibile)

Toccare il widget **FOLLOW ME TV** situato in alto a destra dello schermo del proprio dispositivo mobile per cambiare il layout della funzione **FollowMe TV**. Toccare l'icona play per avviare lo streaming del contenuto dalla TV verso il dispositivo mobile. 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 digital (DVB-T/C/S).

L'intero audio multilingue e la funzione sottotitoli on/off non funziona.

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

Pagina Media Share

Per accedere al widget **Media Share** toccare la **FRECCIA** su nell'angolo 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. Impartendo comandi vocali quali ad esempio "Portati (Portale)", "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. Dispositivo di archiviazione USB in formato FAT32 (richiesto per la funzione di registrazione USB, ove disponibile)

Nota:

Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo Normale (mdp), Grande (hdp) ed Extra Large (xhdp). 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.

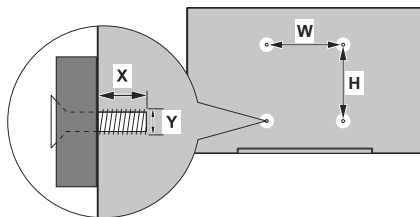
Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantire la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

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 negoziante presso il quale avete acquistato la strumentazione.

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		400	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	7
		max. (mm)	10
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Aplakak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικά	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΪΤΑΚΩΝ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ογδοντακόσμων (mm)	Μήκος Βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORII SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni şuruburi	Înălţime (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	Reikäkuvioiden koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VEGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЯРЫ 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 кріпленими отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtneja	Dužina (X)	Navoji (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoji (Y)
Hrvatski	VESA MIERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Bosanski	DIMENZIJJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина(X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NËNËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس التثبيت على الجدار VESA	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغاني	الطول (X)	الن (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית החורים (ס"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

TR: İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/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 Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

HR: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

HU: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

IT: Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

LT: Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

PL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

RO: Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

SK: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



¹TELEFUNKEN Markenlizenz:

TELEFUNKEN Licenses GmbH

Vertrieb: Vestel Holland B.V. Germany

Branch Office Parking 6, 85748 Garching



50703950

¹TELEFUNKEN licensed by:

TELEFUNKEN Licenses GmbH

Imported by: Vestel Holland B.V. Germany

Branch Office Parking 6, 85748 Garching