

TELEFUNKEN

D40F751X7CW

LED TV



BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL

MODE D'EMPLOI

ISTRUZIONI PER L'USO



Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdrustes	36
Apps	36
Internet-Browser	37
HBBTV-System	37
Smart Center	38
Informationen zur DVB-Funktionalität	40

Inhalt	
Sicherheitsinformationen	2
Kennzeichnungen auf dem Gerät	3
WARNUNG	36
WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE	3
Umweltinformationen	3
Eigenschaften	3
Standby-Meldungen	4
TV-Bedientasten & Betrieb	5
TV-Programme ansehen	6
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	7
Netzanschluss	7
Anschluss der Antenne	8
Lizenzhinweise	8
Informationen zur Entsorgung	8
Technische Daten	9
Fernbedienung	10
Anschlüsse	11
Ein/Ausschalten	12
Ersteinstallation	12
Verwenden der Satellitenkanalablenkfunktion	14
Medienbrowser	15
CEC	16
E-Handbuch	16
Inhalt des Einstellungsmenüs	17
Allgemeine Bedienung	26
Verwendung der Programmliste	26
Einstellung der Kindersicherungsstellungen	26
Elektronischer Programmführer	27
Teletext-Dienste	27
Softwareaktualisierung	28
Fehlerbehebung & Tipps	28
AV- und HDMI-Signalkompatibilität	29
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	30
Videoformate	30
Bildformate	30
Audioformate	30
Unterstützte Dateiformate	31
Unterstützte DVB-Auflösungen	31
Konnektivität	32
Drahtgebundene Konnektivität	32
Drahtlose Verbindung	32
Netzwerk-Standby-Modus	34
Drahtlosanzeige	34
Weitere drahtlose Geräte anschließen	34
Fehlerbehebung - Konnektivität	35

Sicherheitsinformationen



VORSICHT: UNTER DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER DIE BATTERIEKAPPE NICHT ÖFFNEN. NUR VON EINEM QUALIFIZIERTEN TECHNISCHEN MENSCHEN DARF DIE BATTERIEKAPPE GEÖFFNET WERDEN. DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN, WENN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES PERSÖNLICHES PERSONAL WENDET.

In externen Testumgebungen (Stimme, Blitzausgang) und wenn das TV-Gerät über einen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz.

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden *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 umzugehen. Es ist nicht zulässig, das Gerät für andere Zwecke als für die vorgesehenen Zwecke zu verwenden. Ein solches Verhalten ist ein Verstoß gegen die geltenden Bestimmungen und kann zu einer Haftung für Ihre Sicherheit verantwortlich zu werden.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von nicht mehr 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. Kein 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 Zetteln, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klammern Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie das Netzkabel und das Netzkabel und binden Sie es hinter dem Kabin 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. Heizkörper, 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 Kustorffutulen aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Standfuß sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Standfuß mit Schrauben gesichert werden, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Klappen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu 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 Kopfhörer- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

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

	Vorsicht	Schweres oder böhliches Verletzungsrisiko
	Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
	Warnung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

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



Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische 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 die dem Benutzer auszusprechende Kopfbatterien.



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

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr. Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör (Kopfbatterien) sind nicht für Kinder geeignet. Wenn die Kopfbatteriebatterie 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 von TV-Geräten entstehen. Vorsichtsmaßnahmen ergreifen werden:

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

- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelschleife zu klettern, um das TV-Gerät für 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 Möbelstücke (z. B. Regale, Bücherregale, etc.) oder das Möbelschleife selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Fall abzusichern.
- 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, 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-Verleiersystem angeschlossen sind, kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverleiersystem 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 dem TV-Gerät fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Achten Sie darauf, die Handflächen nicht zu stark nachzuziehen, um das TV-Gerät nicht zu beschädigen.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch sind zur Veranschaulichung und zum Vergleich mit dem Erscheinungsbild des TV-Geräts unterschieden. Das Produktbild und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Umwelthinweisen

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. Wenn Sie das Backlight auf einen festen Wert **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesteuert unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste auf der Fernbedienung manuell abschalten möchten, stellen Sie diese Einstellung manuell auf **Aus**.

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.

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

Hinweis: Die Bildschirm-Aus-Option ist nicht verfügbar, wenn der Modus auf Spielen gestellt ist.

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

Eigenschaften

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

- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AV1 (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11 a/b/g/n integrierte WLAN-Unterstützung
- Audio-Video-Filen
- HbbTV

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 Beleuchtungsarten (HDR) wiedergegeben werden. Das TV-Gerät HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Art und Weise, die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-Übertragungen unterstützt.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 AAA
- Handbuch
- Netzsteckel

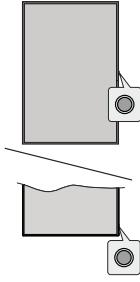
Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z. B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war.“ Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Timer für kein Signal** im Menü **Einstellungen-Geräte** entsprechend einstellen.

Die **automatische Abschaltfunktion** (im Menü **Einstellungen>System-Mehr**) kann als

Standard auf einen Wert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung sich auf **Aus** gesetzt wird, um 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 wurde länger 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 Wartezeit von ca. 5 Minuten in den Standby-Modus. Sie können Ja markieren und OK drücken, um das Fernsehgerät sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie **Neh** markieren und OK drücken, bleibt das Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem Dialogfeld können Sie auch die automatische Abschaltung/Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Beibehalten** und drücken Sie OK. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird abgebrochen. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen>System-Mehr** die Einstellung der Option **automatische Abschaltung** einstellen.

TV-Bedientasten & Betrieb



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

Bedienung mit der Steuerleiste

- Drücken Sie die **Steuerleiste**, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren.
- 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 Funktionsoptions-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die **Steuerleiste**, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. 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 **Steuerleiste**, um das TV-Gerät einzuschalten.

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie die **Steuerleiste**, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke+** oder **Lautstärke-** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die **Steuerleiste**, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen 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 zum nächsten oder vorherigen Kanal der Kanalliste zu wechseln.

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

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

Bedienung mit der Fernbedienung

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

Eingangsauswahl

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

Programme und Lautstärke ändern

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

Zurücksetzen und Ausschalten über die Standby-Taste

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

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

TV-Programme ansehen

1. Startseite

Der Standbildschirm ist Ihr Ausgangspunkt für das Surfen. Hier finden Sie alle Fernsehprogramme und Filme, die für Sie wichtig sind - aktuelle Titel auf all Ihre Streaming-Apps, kürzlich gesehene Sendungen, Live-TV-Kanäle und empfohlene Sendungen auf der Grundlage Ihrer Bewertungen und Sehgewohnheiten.

Die Inhalte in jedem Abschnitt ändern sich dynamisch auf der Grundlage Ihrer Nutzung. Sogar die Kategorien werden aktualisiert, wenn **TiVo OS** Sie besser kennt. So kann es sein, dass Sie an einem Tag einen Abschnitt mit Comedy-Filmen oder Gesundheit & Fitness sehen und ein paar Tage später eine Kategorie mit Oscar-Preisträgern, je nachdem, was Sie gesehen haben.

Sie können die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung drücken, die Option **TV**-Inputquelle markieren und **OK** drücken, um in den Live-TV-Modus zu wechseln und TV-Sender anzuzeigen. Wenn die letzte Inputquelle **TV** war, können Sie auch die **Beenden**-Taste drücken, um auf Live-TV-Modus umzuschalten.

1.1. Meine Apps

Meine Apps auf dem Standbildschirm enthält alle Apps, aus denen **TiVo OS** Empfehlungen für Fernsehsendungen und Filme abgibt. Sie können die

Apps, die hier erscheinen, auf dem Bildschirm **Apps verwalten** auswählen.

Wenn Sie lieber innerhalb einer App nach Sendungen suchen und blättern möchten, wählen Sie die App in dieser قسم Abschnitt aus und drücken Sie **OK** auf Ihrer Fernbedienung, um sie zu öffnen.

1.2. Bildschirm-Apps verwalten

Verwenden Sie den Bildschirm **Apps verwalten**, um festzulegen, welche Apps **TiVo OS** verwendet, um Titel auf den Bildschirmen Home, TV Shows und Movies zu empfehlen. Die von Ihnen ausgewählten Apps werden im **Meine Apps** auf dem Bildschirm 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 sich für sie anmelden.

2. Benutzeroberfläche

Das Benutzeroberfläche auf dem Standbildschirm ermöglicht Ihnen den einfachen Zugriff auf gängige Funktionen: **Programmführer**, **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 Darsteller 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 Anmerkungen ansehen möchten, in denen die Sendung verfügbar ist. Dies sind die Anwendungen, die Sie auf dem Bildschirm **Apps verwalten** für Empfehlungen markiert haben. Andere Apps sind ebenfalls über Inhalt verfügbar, der in der Rubrik **Weitere Möglichkeiten** zum Ansehen angezeigt.

4.2. Anschauliste

Verwenden Sie die Merklisse, 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** auf dem Standbildschirm angezeigt. Das Plus verknüpft sich in ein Leszeichen.

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

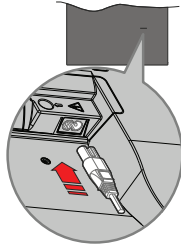
Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie dann den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach freizulegen. 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 gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf, 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 od. dgl. ausgesetzt werden.

Netzanschluss

WICHTIG: Das TiVo-Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz ausgelegt. Bedenken Sie Ihren 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 Netzkaabels wie oben gezeigt in den Netzsteckeinlass auf der Rückseite des TiVo-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkaabels in die Steckdose.

Hinweise: Die Position des Netzsteckeinlasses kann je nach Modell unterschiedlich sein.

die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurücknehmen. Das Rück- oder Löschen von geschützten Inhalten oder Inhalte oder andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltsgegenstände können eventuell von Ihnen fordern, um Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

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

Informationen zur Entsorgung

Europäische Union

Das Symbol



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rückauf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Altgerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie kleine Elektroaltgeräte mit einer Kantlänge bis zu 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsfähige für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmitteleinzelhandel mit einer Gesamtkaufsfähige von mind. 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgeben. Größere Altgeräte 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 des Altgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, werden Sie sich bitte an den Hersteller des Produkts wenden. Es ist nicht möglich, vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Kabeln, die zerstörungsfrei entnommen werden können.



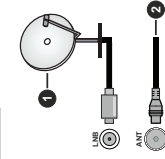
Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.

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

Anschluss der Antenne

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

Rückseite TV-Gerät



1. Satellit

2. Antenne oder Kabel



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

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.



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

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

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb des Produktes ohne entsprechende Lizenzen von Microsoft ist untersagt. Inhaltsseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des unbeeinträchtigten geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltsseigentümer von Microsoft fordern,

Um eine Sendung hinzuzufügen, wählen Sie + **Anchors** aus dem Bildschirm mit den Inhaltsdetails. Das Plus verwandelt sich in ein Lesesymbol.

Um eine Sendung zu entfernen, wählen Sie auf dem Bildschirm Inhaltsdetails die Option **Anchors**. Das Lesesymbol ändert sich in ein Plus.

4.3. Bewertung

Sagen Sie TiVo OS mit einem Daumen hoch oder Daumen runter, was Sie einer Fernsehsendung oder einem Film halten. Im Gegenzug erhalten Sie Empfehlungen, die besser zu Ihnen passen, was Sie gerne sehen. Gehen Sie zum Bildschirm Inhaltsdetails 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 Bildschirm Inhaltsdetails einer Sendung auf und wählen Sie **Flagge**. Der Bildschirm Inhalt melden wird angezeigt. Nachdem Sie die für Sie passenden vordefinierten Gründe ausgewählt haben, markieren Sie Bericht und drücken Sie **OK**. Sie können auch die Option **Etwas anderes** wählen und Ihren Grund über die virtuelle Tastatur eingeben, falls Ihnen die vordefinierten Gründe nicht zugehen.

4.5. Alle Episoden durchsuchen

Wählen Sie auf dem Bildschirm Inhaltsdetails für eine Fernsehsendung 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 Suchspieler über die virtuelle Tastatur ein. Markieren Sie dann **Fertig** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Die Ergebnisse werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Navigationsstasten das gewünschte Ergebnis aus und drücken Sie zum Öffnen **OK**.

6. Sprachsuche und -steuerung

Verwenden Sie Ihre Stimme, um nach Fernsehsendungen und Filmen zu suchen. Das ist schneller und genauer als das Tippen auf einer Fernbedienung. Sie können auch durch Bildschirme navigieren und die Lautstärke steuern. Indem Sie natürlich sprechen, drücken Sie die **Sprachsteuerung** (je nach Fernbedienungsmo- dell) und fragen Sie dann nach Inhalten anhand von Kriterien wie Titel, Genre, Suchspieler, Regisseur, Bewertung, Altersempfehlung, Zitat oder Jahrzehnte. Nachdem die Suchergebnisse angezeigt wurden, können Sie sie durch weiteres Sprechen verfeinern; z.B. "Zeige mir Tom Cruise-Filme. Nur die aus den 90ern."

Anschlüsse				Bei Verwendung des Wandmontage-Kits Anschluss von verschiedenen Geräten ist möglich. Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:
Stecker	Typ	Kabel	Gerät	
	HDMI- Anschluss (Seite und Rückseite)			Ihren, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite, alle TV-Geräte anzuschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Jeder USB-Eingang Ihres TV-Gerätes unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden an den Kabeln führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV- Gerät anschließen, müssen Sie, um Immunität gegen parasitäre Frequenzstrahlung zu gewährleisten, das Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Fernit benutzen.
	SPDIF- Anschluss (koaxialer Ausgang) (Seite)			
	Seiten-AV (Audio/Video)- Anschluss (seitlich)	 Audio/Video- Anschlusskabel (Seite)		
	Kopfhörer lautstärke- Ausgangs- Anschluss (Seite)			
	USB- Anschluss (seitlich)			
	CI- Anschluss (seitlich)			
	Ethernet- Anschluss (Rückseite)	 LAN/Ethernet-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 anschließen.



Ein-/Auswahl

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

- Um das TV-Gerät auszuschalten**
- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
 - Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das 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-All-Schwereaktualisierung oder **Power** eingeschaltet sind. Das LCD kann auch blinken, wenn das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet.

Erstinstallation

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

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

Stellen Sie Ihre **Ländereinstellung** auf dem nächsten Bildschirm ein. Abhängig von der Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, an dieser Stelle eine PIN festzulegen und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienungs eingeben.

Hinweis: M7/Beirerlyp wird je nach **Sprach-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-Merkmale werden die unterschiedlichen Funktionen des TV-Gerätes als Bildschirminformationen angezeigt oder die vorinstallierte Videokarte kann wiedergegeben werden. Diese Eigenschaften sind zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Wohnmodus** auszuwählen. Der Die Option **Ladenmodus** ist in **Einstellungen-System-Optionen** verfügbar und Ihre Präferenz für diese Einstellung kann später geändert werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Der Bildmodus-Auswahlschirm wird dann angezeigt. Damit Ihr TV-Gerät weniger Energie verbraucht und umweltfreundlicher ist, wählen Sie **Natürlich** 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 Menü mit der **Zusammenfassung der Zusammenstellungen** angezeigt. Mithilfe dieses Menüs können Sie Ihre Zusammenstellungen verwalten. Markieren Sie eine Funktion und drücken Sie **OK**, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren. Lesen Sie die angelegten 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 **Programme +/-** 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** **Zusammenstellungen** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option deaktiviert wurde, wird der Schritt **Netzwerk-Internet-Einstellungen** übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu den Datenschutzrichtlinien oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an privacyrequest@xperi.com oder smartvsecurity@vovosub.com.

Markieren Sie **Einverständniserklärungen** einleiten und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Auf dem nächsten Bildschirm müssen Sie den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Tivo Smart TV Service zustimmen, um die entsprechenden Dienste nutzen zu können. Blättern Sie auf der Seite, um den gesamten Text zu lesen, indem Sie die Richtungstasten **Programme +/-** oder **Auf/Ab** verwenden. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um ohne Bestätigung abzubrechen.

Das Menü **Netzwerk-Internet-Einstellungen** wird als Nächstes eingeblendet. Lesen Sie dazu die **Abschichte Konnektivität**, um eine Netzwerkverbindung zu konfigurieren. Wenn Sie möchten, dass Ihr

Fernsehergerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht. können Sie die Option Netzwerk deaktivieren, indem Sie sie auf **Aus** setzen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzuhören. Wenn der **Netzwerktyp auf drahtloses Gerät** eingestellt ist, werden die verfügbaren Netzwerke aufgelistet. Markieren Sie erneut **Next**, wenn Sie fertig sind, und drücken Sie **OK**, um fortzuhören. Wenn Sie die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu dem späteren Zeitpunkt koppeln möchten, markieren Sie **Später einschalten** und drücken Sie **OK**.

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

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

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendeuche und die Zeilzone (abhängig von der Landerauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp festlegen. Wählen Sie den gewünschten Sendertyp für Ihren Standort ein. Der ausgewählte Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Senderliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Über die Auswahl der Übertragungsart
Um eine Suchtopion für den Übertragungsart zu aktivieren, markieren Sie ihn und drücken Sie **OK** oder linke oder rechte Richtungstasten. Um die Suchtopion zu deaktivieren, drücken Sie die Richtungstasten **OK**, Links oder Rechts, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Option für den Sendetyp gesetzt haben.

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

Digitalitätslabel: Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kanälen, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Bevor Sie mit der Suche beginnen, wird eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie eine Kabelnetzwerk-Suche durchführen möchten. Wenn Sie **Ja** auswählen und OK drücken, können Sie Ja auswählen oder auf den nächsten Bildschirm Werte wie **Frequenz**, **Netzwerk-ID** und **Suchschritt** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen und OK drücken, Suchschritt auf dem nächsten Bildschirm eintragen. Suchschritt auf dem nächsten Bildschirm eingeben. Wenn Sie **OK** drücken, Bildlauf nach unten. Wenn Sie **OK** drücken, Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Nord** drücken Sie **OK** am fortzuziehen.

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

Satellit: Wenn die Der Suphoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Ein Menü wird angezeigt, in dem Sie eine **Modor Fransat**-Betreiberinstallation

oder eine Standardinstallation auswählen und diese starten können. Um eine M7-Betriebserstellung zu starten, stellen Sie den **Installationstyp** auf **Neu** zu, stellen Sie den **Satellitenanbieter** auf **Betreiber** und für den **Satellitenanbieter** den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann **Bewertungen zur Suche**, stellen Sie diesen als **Automatische Suche** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Wenn in Ihrer Satellitenanlage ein DISEQC-Satellit verwendet wird, können Sie auch die DISEQC-Version für den Satellitenanbieter auswählen. Diese Optionen können je nach **Sprache** und **Landauswahl**, die Sie bei vorherigen Schritten der Erstellung gewählt haben, **HD/SD** oder **landerspezifische Kanäle** sein. **HD/SD** werden. Sie können aufgerufen entsprechend Ihrem M7-Betreiber-**Typ** auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Warten Sie bis die Suche beendet ist. Nun ist die Seite installiert.

Wenn Sie eine M7-Betreiberinstallation ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation

als die Standard Einstellungen verwenden möchten wählen Sie für die Option **Bevorzugter Suchlauf Manueller Sendersuchlauf**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet. Nachdem Sie in den folgenden Schritten den Antennentyp und den gewünschten Satelliten ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Satelliteninstallationsparameter im Untermenü zu ändern.

Um nach anderen Satellitenkanälen als M7-Kanälen zu suchen, müssen Sie eine Standardinstallation durchführen. Wählen Sie für den **Installationstyp**

Standard, und drücken Sie die **OK**-Taste um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet.

Die folgenden drei Möglichkeiten stehen zur Auswahl:

- **Antenntyp** **Direkt, Einkabel** oder **Discrec-Schalter** sind bei den Links- oder Rechts-Taste auswählbar. Nachdem Sie Ihre Antenntyp ausgewählt haben, drücken Sie **OK**. Drücken Sie dem nächsten Bildschirm auf **OK**, um die Optionen zum Fahren anzuzeigen: **Weiter, Transponderliste** und **LNb konfigurieren**. Optionen sind verfügbar. Sie können die Transponder- und LNB-Einstellungen über die entsprechenden Menüoptionen ändern.

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

- **Einzelsatellitkabel** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelsatellit-System verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

• **DISEqC-Schalter:** Wenn Sie mehrere Satellitenschüsseln und einen **DISEqC-Schalter** haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Stellen Sie dann die DISEqC-Version ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten (falls verfügbar) für Version v1.0 und sechzehn Satelliten für Version v1.1 auf dem nächsten Bildschirm einrichten. Drücken Sie **OK**, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

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

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen. Während die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Scanergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können die Taste **Tivo**, **Zurück** oder **Beenden** drücken, um die Suche abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Nachdem alle verfügbaren Kanäle gespeichert wurden, wird der Startbildschirm angezeigt. Sie können die Taste **Beenden** drücken, um TV-Kanäle anzusehen. Sie können die **OK**-Taste drücken, um die Kanalliste

zu nutzen, die Sie nicht anordnen, um die Kanäle anzuzeigen, wenn Sie TV-Kanäle ansehen, und die Kanäle mit den Optionen auf der Registerkarte **Bearbeiten** nach Ihren Wünschen bearbeiten.

sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

(*) LKN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersenz sortiert (wenn verfügbar).

Anmerkungen:
Um nach der **Erstinstallation** nach M7-Kanälen zu suchen, müssen Sie die **Erstinstallation** erneut durchführen. Oder gehen Sie zum **Startbildschirm** und rufen das **Menü Einstellungen>Installation>Automatischer Sendersuchlauf>Satellit**. Folgen Sie dann den gleichen Schritten wie unten beschrieben.

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

Verwenden der Satellitenkanaltabellenfunktion

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

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

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

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

Anschließend überprüfen Sie Ihre Antenneneinstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen vor. Sollte die Antenneneinstellungen nicht korrekt konfiguriert sein, wird die Fehlermeldung **„Kein Signal“** erscheinen. Medien Abspielen über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,5" und 3,5" 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-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32 oder NTFS formatierte Laufwerke.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest.

Fernsehergerät im Standby-Modus weniger Strom zu verbrauchen, können Sie die Option **Netzwerk-Deaktivieren** für den ausgewählten Netzwerk-Modus deaktivieren, indem Sie auf **Aus** setzen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wenn der **Netzwerktyp auf drahtloses Gerät** eingestellt ist, werden die verfügbaren Netzwerke aufgelistet. Markieren Sie erneut **Next**, wenn Sie fertig sind. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wenn Sie die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu einem bestimmten Zeitpunkt kopieren möchten, markieren Sie **Später einrichten** und drücken Sie **OK**.

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

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

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeile (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp auswählen. Ihre Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Sendeliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren, markieren Sie **im** und drücken Sie **OK** oder **linke** oder **rechte** Richtungstasten. Um die Suchoption zu deaktivieren, drücken Sie die Richtungstasten **OK**, **linke** oder **Rechts**, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Option für den Sendertyp gesetzt haben.

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

Standard, und drücken Sie die **OK-Taste** zur Eingabe ein.

Für die folgenden Möglichkeiten stehen zur Auswahl:

- Wenn Sie als **Antennentyp** **Direkt**, **Einkabelboxung** oder **DISEQ-CC-Schalter** mit der Links- oder Rechts-Taste auswählen, wählen Sie Ihren Antennentyp ausgewählt haben, nachdem Sie **OK** Drücken Sie auf dem nächsten Bildschirm auf **OK**, um die Optionen zum Fortfahren anzugeben. **Weiter**, **Transponderliste** und **LNB konfigurieren** Optionen sind verfügbar. Sie können die Transponder- und LNB-Einstellungen über die entsprechenden Menüoptionen ändern.
- **Direkt**: Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenschüssel haben, wählen Sie dies als Antennentyp. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.
- **Einkabelboxung**: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einkabelboxsatellit-System verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.
- **DISEQ-CC-Schalter**: Wenn Sie mehrere Satellitenschüsseln und einen **DISEQ-CC-Schalter** haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Stellen Sie dann die DISEQ-CC-Version ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten (falls verfügbar) für Version v1.0 und sechzehn Satelliten für Version v1.1 auf dem nächsten Bildschirm einrichten. Drücken Sie **OK**, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

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

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

Während die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Suchergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können die Taste **Tvfo**, **Zurück**, oder **Beenden** drücken, um die Suche abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Sendeliste oben gespeichert.

Nachdem alle verfügbaren Kanäle gespeichert wurden, wird das Startbildschirm angezeigt. Sie können die Taste **Beenden** oder **OK** Taste drücken, um die Kanalsteuern einzustellen, wenn Sie TvKanäle ansehen und die Kanalliste mit den Optionen auf der Registerkarte **Bearbeiten** nach Ihren Wünschen bearbeiten.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung am oberen Rand des Bildschirms, ob Sie Kanäle manuell (d.h. KANAL) oder automatisch (d.h. AUTOMATISCH) suchen möchten.

sortieren möchten. Wählen Sie Ja und drücken Sie OK zum Starten.

(*) LKW steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das von jeder Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummernsequenz sortiert (wenn verfügbar).

Anmerkung:

Um nach der Erstinstallation nach Mr.-Kanälen zu suchen, müssen Sie die Erstinstallation erneut durchführen. Oder gehen Sie zum **Startbildschirm** und rufen das **Menü Einstellungen** auf **Startbildschirm** **Automatischer Sendersuche** auf. Folgen Sie dem den gleichen Schritten wie unten beschrieben.

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

Verwenden der Satellitenkanaltabellenfunktion

Sie können das Menü **Installation** verwenden, um **Installationen** **Satelliten-Kanaltabelle** verwenden. Es gibt zwei Optionen in Bezug auf diese Funktion.

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

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

Das Weiteren können Sie eine auf dem USB-Gerät gespeicherte Satelliten-Kanaltabelle auf das TV-Gerät übertragen.

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

Anschließend überprüfen Sie Ihre Antennen-Einstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen vor. Sollte die Antennen-Einstellungen nicht korrekt konfiguriert sein wird die Fehlermeldung, **Kein Signal** erscheinen. Medien Abspielen über USB-Eingang.

Über die USB-Eingänge an 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 Datenverlust. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP2-Player) mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32 oder NTFS formatierte Laufwerke.

Warten Sie, bis alle Daten erfolgreich übertragen wurden. Da die Platte eventuell noch Daten ausliest

Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Abspielens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

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

Hinweis: Für die Anzeige von Bilddateien können im Medien-Browser nur 1000 der auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Bilddateien angezeigt werden.

Medienbrowser

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

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

Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit **Menü-Einstellungen** anpassen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bilddatei am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Je nach Medienformat, Modell Ihres TV-Geräts und dessen Funktionen sind möglicherweise **Bildeinstellungen**, **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 Audioinhalten ist nur das Menü **Toneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zufalls-Wiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste gemäß der angegebenen Wiedergabe-Endlos/Einstellungsleiste abspielen
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Die gleiche Datei wird in einer Endloschleife (Wiedergabe) wiederabgespielt
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien auf der Wiedergabeliste in zufälliger Reihenfolge wiederabgespielt
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge wiederabgespielt

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 persönlicher 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**. Sobald Sie das gewünschte Bild ausgewählt haben, markieren Sie dieses und drücken Sie dann auf **OK**, um es im Vollbild anzuzeigen. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol in der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Optionen** und drücken Sie **OK**, um den Vorgang zu starten. Der **Set Boot Logo** Option wird verfügbar sein. Markieren Sie es und drücken Sie erneut **OK**, um das Bild als benutzerdefiniertes Startbildschirm auszuwählen. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Wählen Sie **JA** und drücken Sie erneut **OK**. Wenn das Bild geeignet(*) ist, werden Sie es beim nächsten Neustart Ihres TV-Geräts auf dem Bildschirm sehen.

Hinweis: Sie können die Option **Standardmäßiges Boot-Logo** auswählen, wenn Sie das Boot-Logo zurücksetzen wollen. **Hinweis:** Sie können das Boot-Logo verwenden, um das standardmäßige **Boot-Logo** wiederherzustellen. Wenn Sie die Erstinstallation durchführen, wird auch das Boot-Logo auf den Standardwert zurückgesetzt.

(*) Bilder sollen im JPEG-Dateiformat vorliegen. Es werden nur Dateien mit einer Größe von weniger als 4MB unterstützt.

FollowMe TV
Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **FollowMe**

streamen. Installieren Sie die geeignete Smart Center-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

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

Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Diese Anwendung ist nur für Smart TV-Geräte mit Android OS (Android-Kanäle 4K Ultra HD) werden nicht unterstützt, und beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein.

CEC

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

Die CEC-Option im Menü **Einstellung>Geräte** muss **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 **Quelle** mit dem gleichen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

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

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

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

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV die anderen Audioausgaben außer der Kopfhörerbuchse automatisch stumm und die Lautstärkeabstufen werden an verbundene Audiogeräte gerichtet. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein.

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

Systemeigene Audiotsteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist,

wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern Sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernbedienung wird auf stumme Lautstärke und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geleitet.

Hinweis: Das Audiologik soll die Systemleistungsfunktion unterstützen.

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**.

Durch die Verwendung der Richtungs Tasten wählen Sie die gewünschte Kategorie. Jede Kategorie enthält unterschiedliche Themen. Wählen Sie das Thema und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Manual zu schließen, drücken Sie die **Exit**- oder **TV**-Taste.

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

Inhalt des Einstellungsmentüs

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.
Eingabegerät	Drücken Sie OK , um den Gerät eingeben-Menübildschirm zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms können Sie Fernbedienungen, Tastaturen und Mäuse drahtlos erkennen und mit Ihrem Fernsehgerät verbinden. <i>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.</i>
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
Audio-Video-Teilen	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC gespeicherten Dateien. Sichern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. ein Tablet-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder auf dem TV-Gerät teilen/anzzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
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 Links oder Rechts Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
CEC Automatisches Einschalten	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die Links oder Rechts -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.

Inhalt des Bildmenüs	
Modus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Die Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino , Spiele (optional), Sport , Dynamisch und Natürlich .
Kontrast	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Heelligkeit	Stellt die Heelligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbweite und damit die Farbe ein.
Energieeinsparung	Wählen Sie für die Einstellung der Energiespar-Optionen entweder Benutzerdefiniert , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Bildschirm Aus oder Aus . <i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.</i>
Hintergrundbeleuchtung	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Hintergrundbeleuchtung-Funktion ist deaktiviert, wenn die Energiespar -Option nicht auf Benutzerdefiniert eingestellt ist.
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
Bildverschiebung	Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung für den Bildzoom verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie OK . Verwenden Sie dann die Richtungsstufen, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.

Pixelance Demo (optional)	Die Pixelance-Funktion optimiert die TV-Video-Einstellungen und hilft, eine bessere Bildqualität zu erreichen. Drücken Sie auf OK , um den Pixelance Demo-Modus zu starten und die Pixelance-Qualität zu erleben. Drücken Sie nochmals OK , um ihn wieder zu entfernen. Wenn die Option Modus auf Game gesetzt ist, Option nicht verfügbar.
Erweiterte Einstellungen	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Dynamischer Kontrast	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen Kalt , Normal , Warm und Benutzerdefiniert sind verfügbar.
Farbtemperatur	Wenn die Farbtemperatur -Option auf Benutzerdefiniert eingestellt ist, sieht diese Einstellung zur Verfügung. 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 Sendesignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
Rauschunterdrückung	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern (je Sekunde) bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgeschneidet. Stellen Sie auf Auto , wenn Sie sich Filme ansehen, um Szenen im Zeitraffer besser sehen zu können.
Filmmodus	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Hauttöne	Stellt den gewünschten Farbton ein.
Farbtonverschiebung	Öfnet die Einstellungen für den Farbtuner. Stellen Sie den Farbtuner als aktiviert ein, um die Werte für Farbton , Farbe und Heelligkeit manuell anzupassen.
Farbtuner	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbpazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option). <i>Hinweis: Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.</i>
Gamut Mapping	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.
HDMI Volles Spektrum	Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufenreichtum verbessert werden. Passen Sie die Stärke der 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.
Weißabgleichkorrektur (optional)	Setzt die aktuellen Bildmuseinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.
Zurücksetzen	

Inhalt des Tonmenüs	
Dolby Audio	Die Optionen Smart, Film, Musik, Nachrichten und Aus sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf Aus stellen. <i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgegrünt und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als Aus eingestellt sind.</i>
Surround-Klang	Der Surround-Modus kann auf Ein oder Aus gestellt werden.
Ausgabe	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 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, legen Sie diese Option als Nur Kopfhörer fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf Nur Kopfhörer eingestellt ist. Wenn Lineout eingestellt ist, wird die Lautstärke der Kopfhörerbrüche auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte. Wenn HDMI ARC ausgewählt ist, wird die CEC-Funktion aktiviert. <i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgegrünt und sind nicht verfügbar.</i>
AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. Wenn der Menüpunkt Dolby Audio auf eine andere Option als Aus eingestellt ist, ändern sich die AVL-Einstellungsoptionen, Auto, Nacht, Normal und Aus sind verfügbar. Im Auto-Modus wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zellinformationen automatisch in den Normal- oder Nachtmodus . Wenn keine Zellinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als Normal . Was das Fernsehgerät anzeigt, ist die AVL-Einstellung . Wenn das Fernsehgerät Nachtmodus anzeigt, wird die 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	
Equalizer	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 für den Digitalausgang ein.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option Tonausgabe als Lineout festgelegt ist. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
Balance	Stellt die 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 Tonerstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Inhalt des Netzwerkmenüs	
Netzwerktyp	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp. Verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Drahtlosnetzwerke suchen	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Trennen	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 in Abschnitt Konnektivität .
Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router	Wenn Ihr Modem / Router-Gerät über WPS verfügt, können Sie mit dieser Option eine direkte Verbindung zum Internet herstellen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie OK . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die orange WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Internetgeschwindigkeit testen	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
Erweiterte Einstellungen	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
Wake On	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf Ein oder Aus setzen.

*Hinweis: Audiofische Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt **Konnektivität**.*

Inhalte des Installationsmenüs	
Automatischer Sendersuchlauf	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. D-Antenne: Sucht und speichert DVB-Sender. D-Kabel: 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 verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. D-Antenne: Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. D-Kabel: 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. Satellitensuche: Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten hinzufügen, löschen oder Satelliteneinstellungen für die Liste bearbeiten. Antenneninstallation: Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. Satelliten-Kanaltabelle: Sie können Satelliten-Kanaltabelldaten 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. Gelundene 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. (*) Verfügbar ist je nach Modell.
Installation des Home Transponders (*)	Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich der PID des jeweiligen MT-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 anschließend eine MT-Betreiberinstallation mit Hilfe des Menüs Automatischer Sendersuchlauf-Satellit ein. (*) Diese Menü ist nur verfügbar, wenn eine MT-Betreiberstation durchgeführt wird.
Programmliste löschen	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 im Zusammenhang mit Signal- und empfangenes Signal- und Netzwerkqualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
Zurück Auf Werksinstallation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werksinstallation zurück und beginnt die Erstinstallation.

Inhalt des Systemmenüs	
Zugänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
Hoher Kontrast	Erhöhen Sie den Kontrast der Menüoptionen und Texte, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen Weißer Text , Gelber Text und Aus sind verfügbar.
Untertitel	Zum Ein- und Ausschalten der Untertitel.
Für Schwerhörige	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nachzeichnung der gezeigten Bilder abgegeben. Die Option Aus ermöglicht den vollständigen Menüoptionen der Audio Beschreibung zuzugreifen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Audio-Betreiber sie anbietet. Hinweis: Die Audiobeschreibung: Ton Funktion ist in Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar. Die Verfügbarkeit hängt von Ihrem TV-Modell und seiner Funktionen ab).
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. Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Audio-Eingangsformat AC-4 ist, und dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecheranlage.
Gesprochene Untertitel	Mit dieser Einstellungsoption wird die Standard-einstellung für gesprochene Untertitel ausgewählt. Um die Priorität gesprochener Untertitel höher als normal zu machen, sollte diese Option auf Aus gesetzt werden. Diese Option ist je nach Modell Ihres TV-Geräts möglicherweise nicht verfügbar und nur sichtbar, wenn die Quelle auf TV-Gerät eingestellt ist.
Vergrößerung	Ermöglicht die Verwendung von Tastenkombinationen zur Vergrößerung des Bildes. Mit den Optionen Ein und Aus steuern zur Verfügung. Zum Aktivieren auf Ein setzen. Die Vergrößerungsunterstützung wird durch langes Drücken der Zifferntaste 5 aktiviert. Das deaktiviert die untere rechte obere linke Quadrant des Bildschirms und vergrößert den verbleibenden Bereich des Bildschirms. Vergrößern Sie den geometrischen Bereich durch langes Drücken der Zifferntasten 2 , 4 , 6 nach oben, links, rechts und unten verschoben.
Minikarte	Die Minikarte ist standardmäßig aktiviert und deaktiviert. Sie wird aktiviert, wenn die Vergrößerungsfunktion aktiviert ist. Mit dieser Option können Sie verhindern, dass die Vergrößerungsfunktion die Minikarte anzeigt.
Markieren Sie Programme mit	
[S] Untertitel	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Ziffernservice "Untertitel" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[S/L] Gebärdensprache	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis des elektronischen Programmführers über den Ziffernservice "Gebärdensprache" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[AD] Audiobeschreibung	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Ziffernservice "Audiobeschreibung" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
Sprache	Abhängig von der Fernsehantenne 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 Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. Wenn Sie das Menü Kindersicherung öffnen, werden die Altersbeschränkung und die Kindersicherung bzw. Programmierung ganz einfach eingestellt. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige CCM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern.	
	Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der Erstinstallation festgelegten Landeswahl möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (dies wird je nach Unterinstallation gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.	
Datum/Zeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.	
Quellen	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.	
Neffix	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN-, Nummer (*) anzeigen und Neffix deaktivieren.	
	<i>(*): Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.</i>	
TV-VO	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 Bildschirmshoner-Optionen für Ihren Startbildschirm ein. Sie können eine Wartezeit für den Bildschirmshoner 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 wird, wird für jeden besuchten Webbrowser in Ihrem 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 Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie OK , um die Menüoptionen anzuzeigen.	
Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.	
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.	
Unterteil-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Unterteil-Modus (DVB-Unterteil / Teletext-Unterteil) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist DVB-Unterteil . Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Landeoption Norwegen festgelegt wurde.	
Standby Ein-Modus	Konfiguriert die Einstellung für den automatischen Start Ihres Fernsehers. Die Optionen Startbildschirm und Letzte Quelle sind verfügbar.	
Ausschalttimer	Definiert eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechselt, soll zum Deaktivieren auf Aus stellen.	
Biss-Schlüssel	Biss ist ein Satelliten-Signal-Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei der Auswahl der Sendung BISS-Schlüssel auswählen, 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. 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 aktiviertem Vollbild-Modus sind einige Elemente im TV-Menü verdeckt. Wenn Sie den Geschäftsmodus aktivieren, wird das Menü umschaltet. Wenn Sie den Geschäftsmodus deaktivieren, wechselt das TV-Gerät in den Speichermodus und die vorinstallierte Videofunktion wird wiedergegeben.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschaltmodus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby-Modus sind verfügbar.
OS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
Standardmäßiges Boot-Logo wiederherstellen	Stellt standardmäßiges Boot-Logo wieder her. Zur Behebung wird eine Meldung angezeigt. Wählen Sie JA und drücken Sie OK . Die Option ist 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, wenn Sie ein Gerät drahtlos mit dem Fernseher verbinden. Der Standard-Gerätename wird wiedergegeben, wenn der Gerätename bearbeitet wird oder die Installation zum ersten Mal durchgeführt wird.
Anwendungspriorität	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenz hinsichtlich der Priorität zwischen den Übertragungsanwendungen und den OCAM App häufig gestellte Fragen (MMI-Anwendungen) festlegen. Wenn eine OCAM in das Fernsehgerät eingeht, wird und den Konflikt zwischen den Anwendungen auflöst, wird der ausgewählten Anwendungsart die Priorität eingeräumt.
Anleitungen	Anzeigen des E-Manuals. Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden.
Anmerkung: Einige Optionen sind möglicherweise abhängig von jeweiligen Modell und dem bei der Installation ausgewählten Land nicht verfügbar.	

Rechtlicher Inhalt des Menüs	
Datenschutzbestimmungen	Zeigt die Informationen über den Datenschutz an.
Geschäftsbedingungen	Zeigt die allgemeinen Geschäftsbedingungen für den TiVo Smart TV Service an. 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.
Werbe-ID	Zeigt die Werbe-ID an. Sie können sie auch über die entsprechende Option hier zurücksetzen.
Informationen zum Unternehmen	Zeigt die Unternehmensinformationen an.
Offenlegung der Transparenz	Zeigt die Offenlegung der Transparenz an.
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.

der Menüs zu verwalten. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen-System-Kindersicherung**. Um die Menüoptionen der **Kindersicherung** anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen-Menü** angezeigt.

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

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

Hinweis: Wenn bei der **Einstellung** in der **Lebenseinstellung Frankreich, Italien oder Österreich festgelegt wurde, ist der Wert für die Jugendschutz-Sperre standardmäßig auf 18 gesetzt.**

Kindersicherung: Wenn diese Option auf **EIN** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuerfunktionen 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 CICAM 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 werden sein. Wenn Sie während der **Einstellung** die PIN eingeben, muss sie mindestens 4 Ziffern lang sein. Wenn Sie die PIN eingeben, benützen Sie die PIN, die Sie definiert haben. Wenn die PIN fälschlicherweise eingegeben wird, wird die PIN-Eingabe gesperrt und es ist 30 Minuten lang keine neue Eingabe mehr möglich. Sie können jedoch die Sperre der PIN-Eingabe auflösen, indem Sie die Anzahl der falschen Eingaben zurücksetzen, indem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder einschalten.

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Kanalliste in beliebigen Kanälen festlegen, indem Sie die Menüoptionen **Kanäle** im Menü **OK** benützen, 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 **Barbeiten** verwenden, Markieren Sie die gewünschten Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Hinweis: Die **Barbeiten** im Menü **Kanäle** **Barbeiten** 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 **Barbeiten** und drücken Sie **OK**, um die Bearbeitungsoptionen zu sehen, und wählen Sie die Option **Kanal markieren/entmarkieren**. Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die Taste **OK** drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option **Alle markieren/entmarkieren** verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **Zurück/Zurückkehren**, die linke oder rechte Richtungstaste, um zu den Optionen des Menüs **barbeiten** zurückzukehren. Wählen Sie **Favoriten**. **Der hinzugefügte** entfernen und drücken Sie erneut die **OK**-Taste. Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen 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

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

Elektronischer Programmierer

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

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

Kommen auch die Option **Guide** auf dem Startbildschirm verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von **Zeitplanlayouts**.

Zeitplan-Programmierer und **Zeitplanlayout**. Um zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie die Registerkarte **Zeitplan** und drücken Sie die Taste **OK**. Um auf die 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.

Zeitliste

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

Drücken Sie die **Zurück/Zurück**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Zeit/Nächste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster Tag** 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 gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Zeit: Kehrt zur aktuellen Zeit auf der Zeitliste zurück.

Zoom: Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um das Zeitintervall in der Zeitliste 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/Zurück**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Zeit/Nächste** und drücken Sie **OK**.

Sendungsoptionen

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

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

Timer für Sendung /Timer für Sendung löschen:

Wählen Sie Timer einstellen bei Ereignis Optionen und drücken Sie OK: Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Um einen timer eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird abgebrochen. **Warnung:** Sie können nicht ein anderen Kanal wählen, während auf dem eingestellten Kanal ein Kanal aktiv ist.

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

Teletext/Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die Teletext-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Anklicken der entsprechenden Farbtaste abgerufen werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Digitaler Teletext

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

Kein Bild

- Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Steckter verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- 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.

Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.
- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesteckt. Lesen Sie dazu den Abschnitt **Einlegen der Batterien in die Fernbedienung Kein Signal an der Eingangsquelle**.
- Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.
- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

Softwareaktualisierung

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

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Drücken Sie die Taste **Einstellungen** auf der Fernbedienung, wählen Sie die **Einstellungen** auf dem Startbildschirm. Markieren Sie die Option **Software-Upgrade** im Menü **Systeme**-Mehr und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Option **Nach Upgrade suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einem neuen Software-Upgrade zu suchen. Sie können Prozessoren, die 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 aktiviert** ist und das TV-Gerät an ein Antennensignal oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweis: Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Herunters der ED läuft, wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht mehr funktioniert. Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird, 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 Netztaaste am TV-Gerät.

Schlechte Bildqualität

• Prüfen Sie, ob Sie das TV-Gerät richtig eingeschaltet haben.

• Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte Überprüfen Sie die Antennenanschlüsse.

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

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
Seiten-AV	PAL		○
	SECAM		○
	NTSC4.43		○
	NTSC3.58		○
HDMI	480i, 480p	60Hz	○
	576i, 576p	50Hz	○
	720p	50Hz, 60Hz	○
	1080i	50Hz, 60Hz	○
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

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

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Videodateiformate		
Erweiterung	Video-Codecs	Max. Auflösung & Bitrate & Bitrate
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, .tp, .m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, .m4a, .mkv, .mov, .qt, .3gp, .3gp, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080P x 2 @ 30fps - 50Mbps, 1080P @ 60fps - 50Mbps Andere: 1080P @ 60fps - 50Mbps
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Bilddateiformate

Erweiterung	Technische Daten	Auflösung (Breite x Höhe)	
.jpg, .jpeg	Grundlinie Progressiv	8 192 x 8 192	3 000 x 3 000
.bmp	RGB 1 (4/8/16/24/32 bit) RLE 4/8 bit		
.png	Graustufen, 24/32 Bit pro Pixel Interlace-Format Progressiv	8 192 x 8 192	

Audiodateiformate

Erweiterung	Formatieren
.mp3	mp3
.aac3	aac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG La, AAC, PCM

Unterstützte Dateiformate

Ext. Unterformat	Technische Daten
ssa	SubStation Alpha
ass	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
art	Subrip
sub	Micro DVD / SubViewer
sub + idx	VOBSub
txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
mpl	MPL2
smi	Samt
jss	JACOSUB
tml	TMTL
txt / sub	DVDSUBTITLE
itc	-

Internes Unterformat	Technische Daten
mkv	VOBSub
mkv	ASS / SSA / TEXT
dat, mpg, mpeg, web	DVDUntertitel
mp4	DVDUntertitel, TEXT

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	50Hz	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	75Hz
<640x400						
<640x480		x		x		x
<800x600	x	x		x		x
<832x624						
<1024x768		x	x	x		x
<1152x864		x		x		x
<1280x870						
<1280x768		x				x
<1360x768		x				x
<1280x960		x				x
<1280x1024		x				x
<1400x1050		x				x
<1440x900		x				x
<1600x1200		x				
<1680x1050		x				
<1920x1080		x				

Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte

Netzwerktyp

Als **Netzwerktyp** können Sie **Drahtgebundenes Gerät**, **Drahtloses Gerät** oder aber **Deaktiviert** auswählen, entsprechend der aktiven Verbindung zum TV-Gerät. Wählen Sie die Option **Drahtgebundenes Gerät**, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

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 den Pfeiltasten 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**.

Drahtlose Verbindung

Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

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



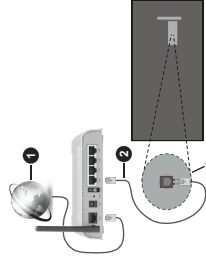
1 Breitband ISP-Verbindung

Konnektivität

Drahtgebundene Konnektivität

Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

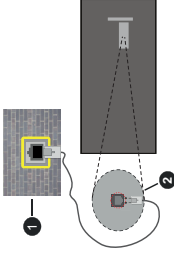
- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.



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

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

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



- Netzwerk- Wandsteckdose
- LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Ein WLAN-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit den subnutzen Frequenzband von 2,4 GHz ist darauf ausgelegt, eine großformatige Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video-Streaming, schnellere Dateiübertragung sowie Wireless Gaming.

- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.
- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der Übertragenen Produkt, die Konfiguration der Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und der Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DCT Telefone oder anderen WLAN 11b Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die empfohlenen Mindestwerte, die die WLAN-Spezifikation garantiert. Die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

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

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

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

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke Der scannen** und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle verfügbaren Netzwerke werden aufgelistet. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk mit versteckter SSID und drücken Sie **OK**. Ein Netzwerk mit versteckter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden, wenn von einer Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellten möchten, scrollen Sie in der Liste der erhaltenen drahtlosen Netzwerke nach unten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Geben Sie den Namen des Netzwerks ein und wählen Sie den Sicherheitstyp mit Hilfe der zugehörigen Verbindungsoptionen aus.

Hinweis: Wenn das Modem im **Modus** unterstützt, sollten Sie die **Modus-Einstellungen** bevorzugen.

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

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

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

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**.

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. Innen wird in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

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

Andere Informationen

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

Ihr Mobilgerät über WLAN verbinden

- Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um drahtlose Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.
- Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Router, indem Sie die in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

Verbinden Sie anschließend Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk wie Ihr Fernsehgerät und aktivieren Sie die Freigabeoption für Ihr Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

Wenn die Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde, können Sie über die **AVS-Funktion** (Audio Video Sharing) des Fernsehgeräts auf Ihre freigelegten Daten 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**. Vergebunden werden in der Zwischenzeit Daten 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 wie 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.

Ihr TV-Gerät ist **VoL** und **WoLAN** kompatibel. Diese Funktion ist möglicherweise während der Installation deaktiviert. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** im Menü **Netzwerk** auf **Wachen**. 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 angeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Die Leistung einiger Geräte auf dem Markt kann aufgrund der verwendeten Softwarearchitektur variieren. Um die Funktion Netzwerk-Standby-Modus mit einer besseren Leistung nutzen zu können, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät über die neueste Firmware-Version verfügt.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät in Standby-Modus verbleibt, wenn Strom unterbrochen ist, wählen Sie diese Funktion deaktivieren. Wenn Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** auf **Off** stellen.

Drahtlosnetzze

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

Verbindung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards, die es ermöglichen, Bildschirm Ihres mobilen Geräts und TVs zu teilen, einschließlich Grafik, Video- und Audio-Inhalten.

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

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

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

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

Hinweis: Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät dieses Feature unterstützt. Wenn bei der Verbindung Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob die von Ihnen verwendete Betriebssystemversion diese Funktion unterstützt. Möglicherweise gibt es Inkompatibilitätsprobleme mit der Betriebssystemversion, die nicht die drahtlosen Verbindungsprozess unterstützt. Die Software- und Verbindungsprozesse unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm.

Weitere drahtlose Geräte anschließen

Im TV-Gerät unterstützt noch eine andere drahtlose Technologie für Verbindungen mit kurzen Reichweiten, die es ermöglicht, das TV-Gerät mit drahtlosen Geräten in dessen Umgebung mit dem TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu koppeln, müssen Sie Folgendes tun:

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

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

Sie können Audiogeräte, Fernbedienungen, Tastaturen und Mäuse drahtlos an Ihren Fernseher anschließen. Trennen Sie sämtliche anderen Audiogeräte vom TV, bzw. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert. Für Audiogeräte sollten Sie die Option **Audio Link** für Fernbedienungen verwenden, für Tastaturen und Mäuse die Option **Eingabegerät** im Menü

Einstellungen wählen Sie die Menü-Option

und drücken Sie die **OK-Taste**, um das jeweilige Menü zu aufrufen. Wenn Sie dieses Menü aufrufen, können Sie die Geräte entdecken und verbinden, wobei die gleiche drahtlose Technologie verwendet wird, die dann verwenden. Setzen Sie die Option **Gerät oder Modus auf Aktiviert**, markieren Sie dann Entdecken auf der unteren Seite des Menübildschirms und drücken Sie **OK**, um die Geräteerkennung zu starten. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Verbinden** und drücken Sie **OK**, um zu ändern. Wenn die Meldung **Gerät verbunden** angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

Hinweis: Ihr Fernseher ist möglicherweise nicht mit allen Fernbedienungen, Tastatur- und Mausmodellen auf dem Markt kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

Bildübertragung und AudioStreaming

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

Koppeln Sie das Mobilgerät und den Fernseher, wie oben beschrieben. Starten Sie eine Gerätesuche unter den aufgelisteten Geräten. Bestätigen Sie die Verbindungsanfrage auf Ihrem TV-Bildschirm, und wiederholen Sie den Vorgang auf Ihrem Mobilgerät. Wenn keine Kopplung erfolgt, sind Bildübertragung und AudioStreaming an den Fernseher nicht möglich. Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sofern das Datelformat passend ist. Sie können die Bilddatei auch auf einem angeschlossenen USB-Speicherlaufwerk gespeichert oder als Sertaggio eingestellt werden, wenn diese Funktion unterstützt und die Datei geeignet ist. Drücken Sie die Schaltfläche **Beenden**, um das Bild anzuzeigen.

Die Audiodatei wird durch den Lautsprecher des Fernsehers geleitet, nachdem die Bestätigung gegeben wurde. Um das AudioStreaming zu starten, entkoppeln Sie das Gerät von Ihrem Fernseher, wenn es mit diesem zuvor gekoppelt war. Wenn die Kopplung abgesprochen wurde, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, und Sie werden gefragt, ob Sie das AudioStreaming von Ihrem Mobilgerät starten möchten. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie die **OK-Taste** auf der Fernbedienung. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Audiodatei durch den Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am oberen Rand des Fernschrämschirms erscheint ein Symbol, solange die AudioStreaming-Verbindung aktiv ist. Um

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

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

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht möglich ist, wenn Sie ein Firewall-Problem haben. Wir denken, dass dies zu Ihrem Problem führt. Kontaktieren Sie Ihren Internetserviceanbieter. Eine Firewall könnte z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen oder WLAN-Netzwerke verbergen, wenn Sie das TV-Gerät im Audio-Video-Sharing-Modus verwenden oder über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

Ungültige Domain

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

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdrötes

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

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

1. Installation der Serversoftware

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

2. Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk

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

3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

Gehen Sie zu **Mein Einstellungen>Geräte** und aktivieren Sie die Option **Audio Video Sharing**.

4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

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

Wenn Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät mit Netzwerk und Internet verbinden und die Verbindung wieder her, Trick-Modus und Springen werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

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

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

Hinweis: Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator-/ Sicherheitsinstellungen (wie z.B. benötigte genutzte Geräte) nicht verwendet werden.

Apps

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

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

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

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

Anmerkungen: Während viele Apps kostenlos sind, kann für einige Apps ein Abonnement, eine Miete oder ein Kauf erforderlich sein, um Titel anzusehen. Mögliche mit den Apps auftretende Probleme können durch den Inhalt-Service-Anbieter verursacht sein. Internetdienste Drittanbieter können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit eingeschränkt werden.

Internet-Browser

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

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

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fembildschirmseite eines angeschlossenen Maut. Um die Browseroptionenliste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. **Verlaufs-, Registerkarten- und Leseseiten**-Optionen sowie die Browserseite, auf der sich die Vor- und Zurückschaltfläche, der Schaltfläche „Neuladen“, die URL/Sucheiste, der **Schnelleitzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

[illegible]

Sie können auf die **Vewd** Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **Vewd**-taste und drücken Sie die **OK**-taste, um die verfügbaren seitenspezifischen und allgemeinen Optionen anzuzeigen.

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

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such/Adresseleiste ein und markieren Sie auf die

Schaltfläche **Eingeben** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

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

Markieren Sie ein Vorschaubild, und drücken Sie zum die **OK**-Taste, die damit verknüpfte Website aufzurufen.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mäusen. Stecken Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller Navigieren zu können.

Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

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

Es werden möglicherweise nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach auferufener Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

HBBTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen Fernsehgeräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HbbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender.

Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronische Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. NetztV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Der Rundfunk der markiert einen der Anwendungen als „Autostart“-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autostart-Apps sind generell mit einem kleinen roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier ein netztV-App.

App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie auf den roten Punkt drucken, um die Seite der App auf den roten Punkt drucken, um 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

möglichst einheitlich verhalten (andere Farblisten wie z.B. Grün, Gelb, Blau, können für einige andere Funktionen, z.B. Shurtcuts, 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 Absatz-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen verfügen in der Regel über eine Option zum Beenden, normalerweise muss über die Schaltfläche **Beenden** (nennen Sie

HbbTV-Anwendungen verwenden Schüsseln auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet, wird, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummern der Teletext-Seiten anzeigen

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

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

Smart Cam

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Mit Ihrem Mobilgerätärät 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 Mediatexte teilen.

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

Erste Schritte

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

WICHTIG: Stellen Sie sicher, das Fernseher und

Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.

Zum Teilen von Media-Inhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Gehen Sie zum Navigationsmenü auf der Startseite und wählen Sie das Menü **Einstellungen > Geräte** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Audio-Video-Sharing** und stellen dies auf **Aktiviert**. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.

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

Starten Sie die Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf Ihrem Mobilgerät den Namen Ihres Fernsehers. Falls der Name Ihres Fernsehers nicht in der Liste erscheint

warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste.

Mobilgerät-Anzeige

Auf dem Hauptbildschirm können Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen.

Die Anwendung lädt ein aktuelle Kanalliste vom

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

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

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

EPG (Elektronischer Programmführer): Sie können die Sendezeiten ausgewählter Kanäle/Listen 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/Neuladen der EPG-Informationen abhängig von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienstes einige Zeit dauern kann.

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

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

Selbst-aktivierendes FollowMeTV: Die FollowMeTV-Funktion (sofern vorhanden) startet automatisch, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Standardmäßig deaktiviert. Automatische Verbindung zum Fernseher: Sofern aktiviert, verbindet sich Ihr Mobilgerät automatisch mit dem Fernseher, zudem 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-Gerät suchen zu gehen und zu einem anderen Apparat zu wechseln. Benutzerdefinierte Kanäle bearbeiten: Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanäle in dieser Einstellung bearbeiten. Wählen Sie eine Kanallistenquelle: Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option, Meine Auswahl erinner" aktivieren, um die Kanallistenauswahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet. Version-Nr.: Zeigt die aktuelle Version der Anwendung an. Informationseile	Spiegel-Modus Dieser Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt das Streaming von Inhalten anderer ausgewählter TV-Quellen und Medienbrowser. Anmerkungen: Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-7/CS) SD-Kanäle Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel Ein-/Aus-Funktion sind nicht funktionstüchtig. Die Performance des Streams kann in Abhängigkeit von der Qualität Ihrer Verbindung schwanken. Seite Medien teilen Um auf den Widget-Medien teilen zuzugreifen, tippen Sie auf das Widget-Medien teilen in der oberen rechten Seite des Bildschirms. Wenn das Widget-Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Medientyp zu Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können. Hinweis: Nicht alle Bildinhalte 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.	Anmerkungen: Für Android-Geräte, die Bildschirmgrößen Normal (napi), Groß (hapi) und Extragroß (xhapi) werden unterstützt. Geräte mit 3-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt. Für iOS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt. Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern. Informationen zur DVB-Funktionalität Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist. Dieser DVB-Empfänger entspricht den zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden. Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar. Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte, daher behalten wir uns jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.
Um die jeweilige Informationseile zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationseile finden Sie detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen. Auf dieser Seite finden sich Tab wie z. B. "Einzelbilder", "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.	Tastatur-Seite Die Tastaturseite kann auf zwei Wegen geöffnet werden; durch das Drücken des Widgets Tastatur (🖱️) auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher. Anforderungen 1. Smart TV 2. Netzwerkanschluss 3. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 5.1 oder höher, iOS 12 oder höhere Version) 4. Smart-Center-App (in den Online-Stores für Android- oder iOS-basierte Apps erhältlich) 5. Router-Modem 6. USB-Speichergerät im FAT32-Format (erforderlich für USB-Recording-Funktionen, sofern verfügbar)	
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 FOLLOW ME TV-Funktionen zu ändern. Tippen Sie auf das Play-Icon um das Streaming vom Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Routers ist.		

Hinweis zur Konformität

Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funktagetyp T/TFT 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 to Unicable:

Dieser LCD-Fernseher entspricht dem europäischen Industriestandard EN50469 (2007) "Empfängeranforderung", bei dem die empfangenen Satellitensignale über ein einziges Koaxiales Kabel verteilt werden.

Importiert durch: Karcher AG, Gewerbestr. 19

75217 Birkenfeld
Deutschland

Definition der Begriffe

Bildverhältnis

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

AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

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 unkomprimiertes digitales Video- und Audio-Signal mit hoher Qualität. Digitale Audio- und Videosignale über einen einzigen Anschluss ausgegeben.

NTSC

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

OSD

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

PAL

Europäische Norm für Zeilen-TV-Signale.

SECAM

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

Schärfe

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

System

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

VGA

VGA ist ein verbreiteter Standard für die Grafikanzeige auf PCs.

PCM

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

MPEG

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

Connectivity Troubleshooting	31
Using Audio Video Sharing Network Service	31
Apps	32
Internet Browser	32
HBBTV System	33
Smart Center	33
DVB functionality information	34

Contents	
Safety Information	2
Markings on the Product	3
Environmental Information	3
Features	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	4
Accessories included	4
Standby Notifications	4
TV Control Button & Operation	4
Watching TV	5
Inserting the Batteries into the Remote	6
Power Connection	7
Antenna Connection	7
Licence Notification	7
Disposal Information	8
Specification	8
Remote Control	10
Connections	11
Switching On/Off	12
First Time Installation	12
Using Satellite Channel Table Feature	14
Media Browser	14
CEC	15
E-Manual	15
Settings Menu Content	16
General TV Operation	23
Using the Channel List	23
Configuring Parental Settings	23
Electronic Programme Guide	23
Teletext Services	24
Software Upgrade	24
Troubleshooting & Tips	25
AV and HDMI Signal Compatibility	25
Supported File Formats for USB Mode	26
Video File Formats	26
Picture File Formats	26
Audio File Formats	26
Subtitle File Formats	27
Supported DVI Resolutions	27
Connectivity	28
Wired Connectivity	28
Wireless Connectivity	28
Networked Standby Mode	29
Wireless Display	30
Connecting Other Wireless Devices	30

Safety Information



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

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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: 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 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.

The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.

For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.

The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.

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

A power cord should be used to connect the TV to the power plug, disconnecting the TV by pulling the power cord.

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

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

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

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

- Do not place any heat sources, such as electric heaters, radiators, etc., near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING

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

Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.

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

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) 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 I Laser Product: This product contains Class I laser sources that are safe under reasonably foreseeable conditions of operation.



WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard. The product contains a lithium ion battery. If the combination cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

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

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

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries and deaths have occurred, always 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 the television set so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the television or on vision or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights 23 m.

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

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Environmental Information

This television is designed to be 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. If you like to set the backlight to a fixed value set as **Custom**, highlight **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) and then adjust manually using the Left or Right directional on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

Note: Available Energy Saving options may differ depending on the selected Mode in the 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.

If pressed Right button or Left button consecutively, **Screen will be off in 15 seconds**, message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

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

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

- 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
- Side AV input for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

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 contents are supported via native and market applications. HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts.

Accessories Included

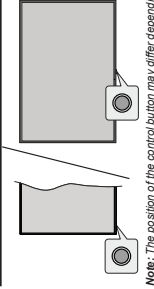
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Power Cord

Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time."** You can disable this functionality by setting the **Timer of No Signal** option in the **Settings-Devices** menu accordingly.

The **Auto Power Down** option in the **Settings-System > More menu** could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **"TV switched to standby mode automatically because no operation was made for a long time."** Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**. The TV will remain on and the function will be cancelled. You can also cancel this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings-System > More menu**.

TV Control Button & Operation



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

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

Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.

- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

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

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

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

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

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

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

Operation with the Remote Control

Press the **TV** button on your remote control to display the Home screen. Use the directional buttons to **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** 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 **Standalone** **4+** and **Volume 4+** buttons on the remote.

Reset and Power Off via Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button, **Restart**, **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 cannot be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about 5 seconds. This will terminate the process.

Watching TV

1. Home

The Home screen is your starting point for browsing. It gathers all the TV shows and movies that matter to you - trending 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.

Press the **Source** button on the remote, highlight the **TV** input source option, and press **OK** to switch to Live TV source and watch TV channels. If the last input source used was **TV**, you can also use the **Exit** button to switch to Live TV mode.

1.1. My Apps Carousel

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

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

1.2. Manage Apps Screen

Use the **Manage Apps** screen to control which apps TiVo OS uses to recommend titles from on the Home, TV Shows, and Movies screens. The apps you select display in the **My Apps** carousel on the Home screen. Your app selections do not affect text and voice search results. TiVo OS shows results from all apps to help you find what you want to watch. When an app you're not using has the tile, you can then decide to sign up for it.

2. Navigation Carousel

The Navigation carousel on the Home screen gives you access to all your features. **Guide**, **All App SoCs**, **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 plus changes to a bookmark. To add a show, select + **Watchlist** on its Content Details screen. The plus changes to a bookmark.

To remove a show, go to its Content Details screen and select **Watchlist**. The bookmark changes to a plus.

4.3. Rate

Tell TiVo OS how you feel about a TV show or movie with a **Thumbs Up** or **Thumbs Down**. In return, you'll get recommendations that better reflect what you 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 series across all your applications. Press **OK** and enter a title or actor into 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 me Tom Cruise movies. Just say the ones from the 90s.

7. Need Help?

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

Inserting the Batteries into the Remote

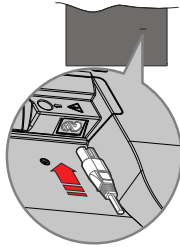
The remote may have a screw that secures the battery compartment cover on the remote control. This may be removed by unscrewing the screw. If the cover is screwed on properly, then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V-size AAA batteries. Make sure the (+) 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.



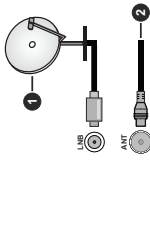
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

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 side of the TV.

Rear side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable

⚠ If you want to connect a device to the TV, make sure the power is turned off and the device is turned off before making the 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 Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

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

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect 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 Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

Wireless LAN Transmitter Specifications

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

(*) < 100 mW for the Ukraine

Country Restrictions

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

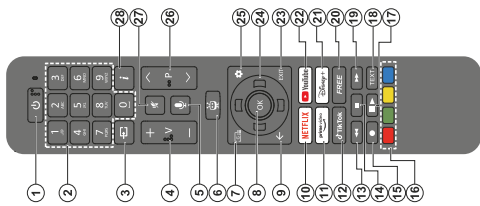
Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

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

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/D/K SECAM BG/D/K
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite (DVB-T2, 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 8 W
Power Consumption (W)	75 W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)	167 x 902 x 567
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	87 x 902 x 517
Display	40"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Remote Control



12. **TiXToK:** Launches the TiXToK application
13. **Reverse:** Moves frames backwards in media such as movies
14. **Stop:** Stops the media being played
15. **No function**
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Pause:** Pauses the media being played
18. **Text:** Starts to play selected media
19. **Teletext:** Displays teletext (where available). Press the button a second time to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix). Press again for a normal broadcast picture (mix).
20. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
21. **Free:** Displays free content from various applications on the Home screen
22. **Disney+:** Launches the Disney+ application
23. **YouTube:** Launches the YouTube application
24. **Exit:** Closes and exits from any running application or OSD banner, closes the Home screen and switches to last source used
25. **Directional buttons:** Helps navigate menus, such as on-screen guides, and displays the on-screen and subpages in Live TV/Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions
26. **Settings:** Opens the **Settings** menu
27. **Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
28. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
29. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal) - in Live TV/Teletext mode

(*) Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional information about the TV. Press and hold the **Standby** (Normal Standby) and **Power off** (Forced Standby) options and press **OK** to perform the selected action. If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about 10 seconds.

Press and hold the **Standby** button to switch the TV into standby mode or to switch it on when it's in standby mode.

To pair remote with the TV

In order to pair your remote, you can go to **Settings-Devices-Input Device** menu, set the **Mode** option to **Enhanced**, then highlight **Discover** and press **OK** to start the pairing process.

Press and hold the **Source** button on the remote until the LED on the remote starts to blink, then release the **Source** button. That means the remote is in pairing mode.

Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

Connections

Connector	Type	Cables	Device
HDMI	HDMI Connection (side/back)	HDMI Cable	HDMI Device
SPDIF	SPDIF (Coaxial Out) Connection (side)	SPDIF Cable	SPDIF Device
Side AV	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	Side AV Connection Cable	Side AV Device
HEADPHONE	Headphone Connection (side)	Headphone Cable	Headphone
USB	USB Connection (side)	USB Cable	USB Device
CI	CI Connection (side)	CI Cable	CI Device
LAN	Ethernet Connection (back)	LAN / Ethernet Cable	LAN Device



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.

When using the wall mounting kit (available from a third party), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is **SWITCHED OFF**; you should refer to the manual for the correct connection and the settings. The USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. HDMI cable may damage your TV when connected to a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

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 4+**, or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

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

Set your country preference on the next screen. Depending on the country selected, you may be asked to enter a PIN. If you are asked to enter a PIN, the PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

Note: M7T's operation type will be defined according to the language and country selections that you made in the First Time Installation.

(*) M7 is a digital satellite service provider.

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

for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

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

Depending on the model of your TV and the country selection, **Summary of Consent Settings** menu may appear at this point. Using this menu 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 each highlighted feature before making any changes. You can press the Right directional button to highlight the text and use the **Programme 4+** or Up/Down directional button to scroll up and down to read the text. You can also scroll through the text at any time later from the **Settings>Legal-Consent Settings** menu. If the **Internet/Connect** option is disabled, the **Network/Internet Settings** step will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding the privacy policies or their enforcement, please contact by email at privacyrequest@xperi.com and smartwarranty@voshub.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 4+** or Up/Down directional buttons. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to proceed without confirmation.

The **Network/Internet Settings** menu will be displayed next. Please refer to the **Connectivity** section to configure a network connection. 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 to select **Wireless** to continue. If the **Network Type** is set to **Wireless** **Next** again, available networks will be listed. Highlight **Next** again when you are done and press **OK** to continue. If you want to connect to a wireless network at a later time, highlight **Setup Later** and press **OK**.

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 at a later time, highlight **Setup Later** and press **OK**.

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

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching preferences, and select the type of content you want to prefer. Additionally, you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of type will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn and press the **OK** Left or Right directional button, 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 message will be displayed before starting to search asking if you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** 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. A menu will be displayed where you can select to start an **M7** operator installation or a standard installation. To start an **M7** operator installation, highlight **M7 Type Operator** and press **OK**. Then the **M7 Type Operator** menu will be displayed. Highlight **Preferred Scan** option and select **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic search. If a **DISEQC** switch is used in your satellite system, you can also select the **DISEQC** version for the operator installation. 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 **HDI**, **SD** or **any** specific channel list according to your **M7** operator type. Select one and press **OK** to proceed. Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

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

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

There are three options for antenna selection. You can select **Antenna Type as Direct**, **Single Satellite Cable** or **DISEQC switch** by using the Left or Right 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 will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

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

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

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

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 **Channels** or **Exit** button to cancel the search. The **Back** or **Exit** button has already been found will be stored in the channel list.

After all the available stations are stored, HomeScreen will be displayed. You can press the **Exit** button to watch TV channels. You can press the **OK** button to display the channel list when watching TV channels and edit the channel list according to your preferences in such a case.

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

Media Browser
You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting 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 by pressing the **Settings** button on the bottom of the screen while playing back a video or 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 **System Settings** menu may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only the **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Log/Shuffle Mode Operation
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

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 by pressing the **Settings** button on the bottom of the screen while playing back a video or 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 **System Settings** menu may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only the **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Log/Shuffle Mode Operation
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

Log/Shuffle Mode Operation
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

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 personalize 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 into a USB and open them in the Media Browser. Select USB input from the **Sources** menu on the Home screen and press **OK**. When the image is shown in 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. The **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 (**Yes**) you will see it on the screen during the TV's next boot up. **Note:** You can use the **Restore Default Boot Logo** option in the **Settings-System-More menu** to restore the default boot logo. If you perform **First Time Installation** the boot logo will also be restored to its default.

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate 

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate

Picture Settings
All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 
The same file will be played continuously
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
Start playback and activate

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

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

System Audio Control

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

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

E-Manual

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

To access the E-Manual, enter 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 category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions. To close the E-Manual screen press the **Exit** or **TIVO** button.

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

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 the sound devices to your TV wirelessly.
Input Device	Press OK to open the Input Device menu screen. Using this screen you can discover and connect keyboards, keyboards, and mice to your TV wirelessly. <i>Note: Your TV may not be compatible with all keyboards and mouse models in the market. For more information, contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.</i>
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 on your TV. See instructions of your sharing software 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 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 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 (optional), Sports , Dynamic and Natural .
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 . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
Pixellence Demo (optional)	Pixellence function optimises the TV's video settings and helps to acquire a better image quality. Press OK to activate Pixellence demo mode to experience Pixellence. Press Left or Right button again to cancel. If the Mode option is set to Game , this option will not be available.
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. 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.
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	Adjust 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). <i>Note: The option may not be available depending on the TV model and its features.</i>
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 (optional)	White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the Red , Green , Blue colours and Gain value 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	
Dolby Audio	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	Surround sound mode can be changed as On or Off . 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. 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>
Sound Output	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the Dolby Audio 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 time information. If no time 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.
AVL (Automatic Volume Limiting)	
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).
Digital Out	Sets digital out audio type.
Headphone	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.
Balance	Sets sound balance. This feature will be activated if Sound Output option is set as TV or Headphone Only . Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphone together.
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. This feature can be used for direct broadcast entry.
Manual 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.
Network Channel Scan	You can use this setting for the tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Analogue Fine Tune	Displays satellite settings. Satellite list: Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation: 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.
Satellite Settings	Displays installation settings menu. Standby Mode Search (*) : Your TV will search for broadcasting signal and download M3 operator information. Standby Mode Search is not available if the Dynamic Channel Update (*) is set as Enabled . If this option is set as Enabled , the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language, etc. will be applied automatically while watching (* Availability depends on model).
Installation Settings (optional)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the Pid of the related M3 operator, which are used to download the channel list. Set Dynamic Channel Update (*) as Enabled if you want to download the channel list. An M3 operator installation using the Automatic channel scan-Satellite menu (*) . This menu option will only be available if an M3 operator installation is performed.
Setup Home Transponder (*)	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Clear Service List	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.
Select Active Network	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
Signal Information	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.
Factory Reset	

System Menu Content	
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
High Contrast	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. White text, Yellow text and Off options will be available.
Subtitle	Turns the subtitles on or off.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description 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 post-processing options for speech-enabled 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 and is only visible when the source is set to TV .
Magnification	Enables the use of button combinations to magnify the screen. On and Off options will be available. Set as On to enable.
Minimap	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.
Highlight programmes with	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.
[S] Subtitle	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, this event 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, this event 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, this event 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 password 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 CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. You have defined the PINs requested depending on the country selection during the First Time Installation and the PIN that you have defined.</i>
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options.
Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. (*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

TV-0	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 TV. When origin identifier is disabled on the device, the Device ID's are cleared for each TV. When origin tag was visited, you can enable or disable this feature by setting it as On or Off .
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
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 .
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle . This feature is available only for the country option of Norway.
Standby On Mode	Configures your TV's auto launch preference. The Home Screen and Last Source options are available.
Sleep Timer	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 license 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 CICAM App MMI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application.
Manuals	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 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 options. 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.

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

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. 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**, Left or Right directional button to return to the Edit menu options. Select the **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option on. The selected channels will be added to the list. The order of the channels in a channel list is determined by the order of the channels in the favourite list. Follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

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

Configuring Parental Settings

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

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

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

*Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France, Italy or Austria**, **Maturity Lock's** value will be set to 18 as default.*

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

Guidance: This setting enables or disables access to some of the 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.

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

Note: Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN (as requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined. In case the PIN is entered incorrectly five times in succession, PIN entry will be blocked and it will no longer be possible to make a new entry for 30 minutes. However, you can restart the PIN entry or reset the relay count to zero by turning the TV off and on.

*Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.*

Electronic Programme Guide

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

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option 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. 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 **Teletext** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal or via Internet.
Software upgrade search via user interface

Press the **Settings** button on the remote or select **Settings** option in the Home screen. Highlight the **Software Upgrade** 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 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 Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

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

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

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

Power picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.
- **No picture**
 - TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
 - Is the antenna connected properly?
 - Is the antenna cable damaged?
 - Are suitable plugs used to connect the antenna?
 - If you are in doubt, consult your dealer.
- **No sound**
 - Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
 - Sound 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.
- **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.

AV and HDMI Signal Compatibility		
Source	Supported Signals	Available
Side AV	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
	NTSC3.58	○
HDMI	480i, 480p	○
	576i, 576p	○
	720p	○
	50Hz, 60Hz	○
	1080i	○
	1080p	○
		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		
Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
mpeg, mpeg, dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, trp, m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, m4v, mov, .d1, .3gp, .3gp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080P×2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
webm	VP9, VP8	
mp4, mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Picture File Formats

Extension	Specification	Resolution (width x height)
jpg, jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
bmp	RGB 14/8/16/24/32 bit	
	RLG 4/8 bit	
png	Grayscale, 24/32 bit per pixel	8192 x 8192
	Interface format	
	Progressive	

Audio File Formats

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

Subtitle File Formats

Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.art	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.jrc	-

Internal Subtitles

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

Supported DVI Resolutions

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

	59Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1280x768		x				
1280x860		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

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 using the option accordingly. Refer to the **Networked Standby Mode** section for further information.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

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



1 Broadband ISP connection

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

The frequency and channel differ depending on the area.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum

values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings

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

Highlight the **Scan Wireless Networks** option and press **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 and highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the network and select the security type using the related options to connect.

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

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press Left or Right buttons to set as **Disabled**.

If 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**.

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's router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation

on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established.

Connecting to your mobile device via WLAN

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

Afterwards, connect your mobile device to the 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 of your mobile device application provider.

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

Networked Standby Mode

Networked Standby Mode is standard that allows a device to be turned on when the network is available. This means that the device can start a program executed on a server device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is Volant and WoWLAN Compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature set the **Networked Standby Mode** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that the devices connected to the network messages will be sent to the TV. If the TV is also 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 must be connected. The connection is established at least once while the TV is on.

If the TV is powered off, the connection must be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply when the TV is switched into the standby mode.

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

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

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

Using with mobile devices

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

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

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

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

Scan for 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 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 programme you use.

Connecting Other Wireless Devices

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

- Set the device to pairing mode
 - Start device discovery on the TV
- Note:** Refer to the user manual of the wireless device to learn how to set the device to pairing mode.
- You can connect audio devices, remotes, keyboards, and mice wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices

you should use the **Audio Link** option, for remotes, keyboards and mice the **Input Device** option in the **Settings>Device** menu. Select the source option and press the **OK** button to open the related menu. Using this menu you can discover and connect the devices that use the same wireless technology and start to use them. Set the **Device** or **Mode** option to the menu screen and press **OK** to start the device discovery. Follow the on-screen instructions. A list of available wireless devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press **OK**. Highlight **Connect** and press **OK** to connect. If **Device connected** message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

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

Image transfer and audio streaming

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

Pair the mobile device and the TV as described before. Start device search in your mobile device. Select the TV from the list of available devices for connection on your TV screen and do the same on your hand held device screen. If no pairing is done, image transfer or audio streaming to the TV will not be possible.

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

The audio will be routed through the speakers of the TV. After confirmation is given, to start audio streaming upload the device from your TV if it is paired with your TV previously. After pairing is completed, a confirmation message will be displayed asking whether you want to stream audio. Select **Yes** and press the **OK** button. The remote of the TV, if the connection is successful, all audio will be routed through the speakers of the TV. A symbol will appear on the upper side of the TV screen as long as the audio streaming connection is active. To terminate the audio streaming, you should turn off the wireless connection of your mobile device.

Close all running applications and all the menus on the TV for a trouble free transfer. Only mp3 files with sizes smaller than 5MB and in the following file formats are suitable: .jpg, .png, .mpg, .brp, .fla file sent by the mobile device does not suit these requirements, it will not be displayed on the TV.

If the **Audio Video Sharing** option in the **Settings>Device** menu is disabled, the TV will not be displaying recorded and playback messages will be displaying on the screen. If a device is already paired prior to disabling the **Audio Video Sharing** with the TV even if the **Audio Video Sharing** option is disabled.

Note: Wireless devices may operate within the same radio frequency range and may interfere with one another. To improve the performance of your wireless device place it at least 1 meter away from any wireless devices.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

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

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

Connection is Slow

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

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three meters distance from microwave ovens, WLAN compatible, bluetooth devices or any other WLAN telephones, bluetooth devices, try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a 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 authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

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

1. Server Software Installation

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

2. Connect to a Wired or Wireless Network

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

3. Enable Audio Video Sharing
Enter the **Settings>Devices** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

4. Play Shared Files via Media Browser
Go to the **Navigation** carousel on the Home screen and select **Source** to highlight the **Audio Video Sharing** icon. Press the **Source** **OK**. Available driver 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. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

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

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

Note: There may be some PCs which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PCs).

Apps

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

Use the **Manage Apps** screen to control which apps TiVo OS uses to recommend titles 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 and supplied remote controls) results. TiVo OS shows results from all apps to help you find what you want to watch. When an app you're not using has the title, you can then decide to sign up for it.

Notes: While many apps are free, a subscription, rental, or purchase may be needed to watch titles from some apps. Possible application dependent; content 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 web sites are displayed. If any links to web sites are available, they are displayed as **Speed Dial** options. Press 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 the top of the browser options bar, move the cursor to the top of the page. **History**, **Tags** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous next buttons, the refresh button and the address search bar, the **Speed Dial** and the **Vwd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press. The browser bar will appear. Highlight the **Speed 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 **Vwd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. The **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

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

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

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

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

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

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

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

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

All sites on the internet might not be supported. According to the site, network problems may occur. In some circumstances video contents 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 services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. 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 application 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 on 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 between the other applications by using the left to terminate. The applications should provide a way to terminate themselves, usually the **Exit** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

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

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 **Settings->Devices** menu and select **Audio Video Sharing** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now. Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

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

Mobile Device screen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Change TV: Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.

Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

Version NO.: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information

of the programmes you select. There are "Details", "Cast/Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

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

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

VIDEOS: Provides videos on Youtube related to the selected programme.

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

FollowMe TV Feature (if available)

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

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

Mirror Mode

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

Notes:

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

Multilanguage 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 for android based devices available.

Keyboard Page

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

Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 5.1 or higher; iOS 12 or higher version)
4. Smart Center app (to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
5. Router modem
6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

Notes:

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

For iOS devices, all screen sizes are supported.

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

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

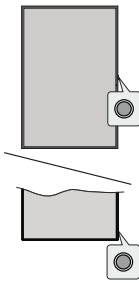
Table des matières	1
Consignes de sécurité	36
Symboles sur le produit	3
Informations sur l'environnement	4
Fonctions	4
Notifications de Veille	4
Bouton de Contrôle&Opération de TV	6
Comment regarder la télévision	7
Insertion des piles dans la télécommande	7
Alimentation électrique	7
Branchement de l'antenne	8
Notification de licence	8
Informations de la disposition	8
Spécifications	9
Télécommande	10
Connexions	11
Marche/Arrêt	12
Installation initiale	12
Utilisation de la Fonction de Table de chaînes Satellite	14
Navigateur Média	15
CEC	15
E-Manuel	16
Contenu du Menu Réglages	17
Fonctionnement général de la TV	26
Utilisation de la liste de chaînes	26
Configuration des paramètres parentaux	26
Guide des programmes électroniques	27
Services télétexte	27
Mise à jour logicielle	28
Dépannage et astuces	28
Compatibilité des signaux AV et HDMI	29
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB	30
Formats de Fichier Vidéo	30
Format de Fichier Image	30
Format de Fichiers Audio	30
Format de Fichier Sous-titres	31
Résolutions DVI prises en charge	31
Connectivité	32
Connexion avec fil	32
Connexion sans fil	32
Mode Veille en Réseau	34
Affichage sans fil	34
Connexion d'autres périphériques sans fil	34
Résolution des problèmes de connectivité	35

- Informations sur l'environnement**
- Ce téléviseur a été conçu conformément aux normes environnementales. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, veuillez suivre les étapes ci-après :
- Système de programmation automatique
 - Réglage manuel
 - L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
 - Minuteur de mise en veille
 - Le téléviseur ajuste sa consommation d'énergie en fonction du niveau choisi, entre **Minimum, Moyen, Maximum ou Auto**. Si vous souhaitez régler le rétroéclairage sur une valeur fixe définie comme **Personnalisée**, mettez le **Rétroéclairage** en surbrillance (il sera situé sous le paramètre **Economie d'énergie**) puis réglez-le manuellement à l'aide des touches directionnelles Gauche ou Droite de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.
- 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.

- Si vous appuyez sur le bouton de droite ou de gauche consécutivement, **L'écran s'éteint au bout de 15 secondes**, et un message s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.
- Remarque : L'option d'extinction d'écran n'est pas disponible si le mode Game est activé.*
- Veillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cela permettra également de réduire la consommation d'énergie.
- Fonctions**
- TV couleur avec télécommande
 - TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-H/T2/S2/S2)
 - Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
 - Entrée USB
 - Système de menu OSD
 - Entrées latérales AV pour les périphériques externes (tels que les lecteurs DVD, PVR, les jeux vidéo, etc.)
 - Système de son stéréo
 - Télétexte
 - Connexion de casque

- L'option de mise hors tension automatique (dans le menu Paramètres-Système+Plus) aura l'effet de régler automatiquement le paramètre de mise hors tension sur 8 heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur **Désactiver** et le téléviseur n'est allumé que tous les jours, le téléviseur fonctionnera pendant la période définie, passera en mode Veille à l'expiration de ce délai. Il procédera au démarrage du téléviseur, le message suivant s'affichera, « **La télé passe automatiquement en mode veille parce qu'un 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 **Oui** en surbrillance et appuyer sur **OK** pour mettre immédiatement le téléviseur en mode Veille. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé. Vous pouvez également choisir d'annuler la fonction de mise hors tension automatique à partir de ce dialogue. Sélectionnez **Désactiver** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé et la fonction est annulée. Vous pouvez réactiver cette fonction en modifiant le paramètre de l'option de mise hors tension automatique dans le menu Paramètres-Système+Plus.

Bouton de Contrôle d'opération de TV



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

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

Fonctionnement avec le Bouton de Commande

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

- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la fonction sélectionnée. 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, n'appuyez pas sur le bouton pendant environ 5 secondes. L'icône des options de fonction disparaît.
- Pour éteindre le téléviseur :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, la mise au point sera faite sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éteindre le téléviseur.
- Pour allumer le TV :** Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.
- Pour régler le volume :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Volume +** ou **Volume -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour passer au canal suivant ou précédent dans la liste des canaux.
- Pour changer de chaîne :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Programme +** ou **Programme -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour passer au canal suivant ou précédent dans la liste des canaux.
- Pour modifier la source :** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Source**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite une nouvelle fois sur le bouton pour 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 **TMo** de votre télécommande pour afficher l'écran d'Accueil. Utilisez les boutons

directionnelles et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur Return/Back pour quitter un écran de menu.

Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+/-** et **Volumé+/-** 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 fonctionner normalement, 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'actions ne peut pas être affiché, le téléviseur sera obligé de redémarrer si vous maintenez le bouton enfoncé pendant environ 5 secondes. Cela mettra fin au processus.

Comment regarder la télévision

1. Accueil

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

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

Appuyez sur la touche **Source** de la télécommande, mettez en surbrillance l'option de source d'entrée TV et appuyez sur **OK** pour passer en mode TV en direct et regarder les chaînes de télévision. Si la dernière source d'entrée utilisée était la télévision, vous pouvez

également utiliser la touche Exit pour passer en mode TV en direct.

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 démontrées de télévision et de films. Vous pouvez sélectionner les applications qui apparaissent ici dans l'écran **Gérer les applications**.

Si vous préférez rechercher et parcourir des émissions dans un application, sélectionnez l'application dans ce carrousel et 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 sur Tivo OS. Vous pouvez modifier des titres dans les écrans Accueil, TV Shows et Films. Les applications sélectionnées s'affichent dans le carrousel **Mes applications** sur l'écran d'accueil. Vous pouvez sélectionner des applications qui ne sont 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 courantes : **Guide**, **toutes les applications**, **Sources**, **Liste des chaînes**, **Enregistrements** (selon le modèle), **Minuteries** et **Reglages**...

3. Parcourir les Ecrans

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

4. Détails du contenu

Lorsque vous trouvez un contenu qui vous intéresse, mettez-le en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Les recommandations pour afficher les résultats valent pour tous les types de contenu, y compris le casting et l'écoute et voir les recommandations pour du contenu similaire.

4.1. Regarder maintenant

Choisissez de regarder l'émission de toute application sélectionnée ou 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 tags** 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 signal.

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

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

4.3. Indice

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

4.4. Contenu du rapport

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

4.5. Parcourir Tous les Episodes

Sélectionnez **Episodes** 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 recherchez à l'aide du clavier virtuel. Mettez en surbrillance le résultat et appuyez sur **OK** pour le sélectionner. Les résultats s'affichent sur l'écran. Sélectionnez le résultat souhaité à l'aide des touches directionnelles et appuyez sur **OK** pour ouvrir.

6. Recherche et contrôle vocale

Utilisez votre voix pour rechercher des émissions de télévision et des films. C'est plus rapide et plus précis que de taper sur une télécommande. Vous pouvez également naviguer dans les écrans et contrôler le volume en parlant naturellement. Appuyez sur le bouton **Voice** sur votre télécommande (en fonction du modèle de la télécommande), puis demandez le contenu en fonction de critères tels que le titre,

le genre, l'acteur, le réalisateur, la classification, le rating et approuvé pour l'âge, la classe ou la durée. Vous pouvez également partager les résultats de la recherche après leur affichage : « Afficher 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>

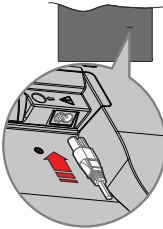
Insertion des piles dans la télécommande

La télécommande peut être munie d'une vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur la télécommande (ou peut peut-être dans un sac séparé). Retirez la vis, si le couvercle est déjà vissé. Retirez ensuite le couvercle du compartiment des piles pour faire apparaître le compartiment des piles. Insérez deux piles 1,5V - taille AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (en respectant la polarité). * Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle. Fixez à nouveau le couvercle à l'aide de la vis, le cas échéant. Un message s'affiche à l'écran lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées. Notez que lorsque les batteries sont faibles, les performances de la télécommande peuvent être altérées.

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

Alimentation électrique

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



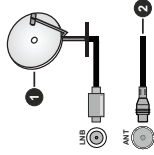
Branchez une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation détachable fourni dans l'entrée du cordon d'alimentation située à l'arrière de la TV, comme indiqué ci-dessus. Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant.

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

Branchement de l'antenne

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

DOS DU TÉLÉVISEUR



1. Satellite
2. Antenne ou câble



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que les câbles et les connecteurs sont bien branchés avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer le téléviseur et utiliser 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.



Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories, Dolby Digital et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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 de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft

(Pour les autres pays hors de l'Union Européenne)

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

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

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage.

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

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

Spécifications

Pal BG/IDK SECAM BG/IDK	TELEVISION
VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND	RÉCEPTION DES CHAINES
TV satellite numérique terrestre intégré (câble DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 conforme)	RÉCEPTION NUMÉRIQUE
11 000	Nombre de chaînes prédéfinies
75 Ohm (déséquilibrée)	Indicateur de chaîne
220-240V AC, 50Hz	Entrée d'antenne RF
Stéréo German + Nicam	Tension de fonctionnement
2 x 8 W	Audio
75 W	Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)
< 2	Consommation électrique (W)
167 x 902 x 567 (avec pied) (mm)	Consommation d'énergie en mode veille en réseau (W)
87 x 902 x 517	Dimensions TV DcLxH (sans pied) (mm)
40"	Dimensions TV DcLxH (avec pied) (mm)
0°C à 40°C, soit 85 % d'humidité maximale	Affichage
	Température de fonctionnement et humidité

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Bandes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW (*)
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW (*)
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW (*)

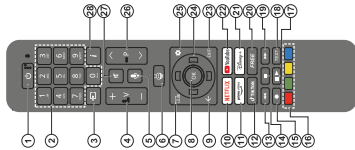
(*) ≤ 100 mW * pour l'Ukraine

Restrictions pays

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

Pays	Restrictions
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement

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



1. **Veille (*)**: Veille / Marche (appuyer brièvement).
2. **Retour**: Appuyer et maintenir le bouton Retour, en mode TV en direct, puis introduit un chiffre dans la zone de texte à l'écran.
3. **Source**: Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles, est également utilisé dans le processus d'appairage de la télécommande.
4. **VOLUME +/-**: Augmente/diminue le niveau de volume.
5. **Service vocal**: Active le microphone de la télécommande (facultatif).
6. **TiVo**: Retourne à votre dernier emplacement dans TiVo à partir d'entrées tels qu'un film que vous souhaitez regarder.
7. **Guide**: Affiche le guide électronique des programmes.
8. **OK**: Confirme les sélections de l'utilisateur, entre dans les sous-menus, maintient la page (en mode Live TV/Text), affiche la liste des chaînes (en mode Live TV/Text).
9. **Précédent/Retour**: retourne à l'écran de menu précédent, revient à l'étape précédente, ferme les fenêtres ouvertes, ouvre la page Index (en mode TV en direct - Télétexte). Défile rapidement les chaînes ou les sources précédentes ou actuelles.
10. **Netflix**: Lance l'application Netflix.
11. **Prime Video**: Lance l'application Amazon Prime Vidéo.
12. **TiTok**: Lance l'application TiTok.
13. **Rembobiner**: Lecture rapide en arrière des médias comme les films.
14. **Arrêt**: suspend définitivement la lecture du média.
15. 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. **Lecture**: Démarrer la lecture du média sélectionné.
19. **Texte**: affiche le télétexte (si disponible). Appuyez sur le bouton Texte pour passer à l'écran de télétexte à une image diffusée normale (image). Appuyez à nouveau sur la touche pour fermer le télétexte.
20. **Avance Rapide**: Permet d'avancer la lecture des médias.
21. **Disponible**: Affiche le contenu gratuit de diverses applications sur l'écran d'accueil.
22. **Disney+**: Lance l'application Disney+.
23. **YouTube**: Lance l'application YouTube.
24. **Quitter**: Ferme et quitte les menus affichés, revient à l'écran précédent, quitte toute application en cours ou la bannière OSD, retourne à l'écran de veille.
25. **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 la touche gauche ou Droite. Suivez les instructions à l'écran.
26. **Paramètres**: Ouvre le menu Paramètres.
27. **Programme +/-**: Augmente / réduit le nombre de chaînes en mode TV en direct.
28. **Muet**: Réduit complètement le volume du téléviseur. Appuyez à nouveau sur le bouton pour rétablir le son. Affiche des informations cachées (affiche le son de TV, le son de la télévision).

(*) Bouton Veille (Sundby)

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

Pour connecter la télécommande au téléviseur

Afin d'appairer votre télécommande, vous pouvez aller dans le menu Paramètres et sélectionner l'option **Appairer la télécommande**. Sélectionnez l'option **Mode** sur **Activé**, mettez en surbrillance l'option **Mode** sur **OK** pour démarrer la découverte de l'appareil.

Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande. Lorsque le processus de jumelage commence à cliqueter, maintenez le bouton **Source**. Cela signifie que la télécommande est en mode appairage.

Maintenant, vous allez attendre le téléviseur pour qu'il affiche le message de jumelage. Lorsque le processus de jumelage commence à cliqueter, appuyez sur le bouton **Source**. Cela signifie que la télécommande est en mode appairage.

Lorsque le processus de jumelage est réussi, le voyant lumineux de la télécommande s'éteint. Si le processus de jumelage échoue, le processus de jumelage passe en mode veille après 30 secondes.

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	Connexion HDMI (côté et arrière)		
	Connexion SPDIF (Sortie coaxiale (latérale))		
	Connexion AV latérale (Audio/ Vidéo) (latérale)		
	Connexion CASQUE (latérale)		
	Connexion USB (latérale)		
	Connexion LAN (latérale)		
	Connexion Ethernet (arrière)		

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



Marché/Arrêt
Pour mettre le téléviseur sous tension
 Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

- Appuyez sur le bouton **Velle**. Programme 4+ ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.

Pour mettre le téléviseur hors tension

- Appuyez sur le bouton de **Velle** (Standby) de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, le menu des options de fonction s'affiche. L'accent sera mis sur l'option **Velle**. 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 mode veille.**

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), On/Off Download (Téléchargement ON/OFF), ou Timer (Horloge) sont toujours activées. 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, définissez vos préférences à l'aide des boutons directionnels et du bouton **OK**.

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

Définissez vos préférences 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 sera saisi automatiquement si vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu ultérieurement.

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

(*) MT 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

l'option **Mode veille en réseau**, pour le type de réseau sélectionné. Le type de réseau sélectionné est le réglage régissant les réseaux à mettre 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 reportés. Mettez à nouveau en surbrillance **Suivant** lorsque vous avez terminé et appuyez sur **OK** pour continuer. Si vous souhaitez vous connecter ultérieurement à un réseau sans fil, mettez en surbrillance Configurer plus tard et appuyez sur **OK**.

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 à afficher** vous permet de sélectionner les appareils audio sans fil externes, des télécommandes, des claviers et des souris à l'option **Lien Audio**. 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 seront listées au dessus de la liste des chaînes. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

À propos de la sélection des types de diffusion

Pour activer une option de recherche pour un type d'émission, sélectionnez-la et appuyez sur le bouton **OK**. Cliquez sur **Down** pour sélectionner l'option de recherche que vous souhaitez. Le bouton directionnel **OK** gauche ou droit après avoir placé le curseur sur l'option de type de diffusion souhaitée.

Aérienne numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D. Antenne** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions hertziennes une fois les chaînes régionales initiales terminées.

Câble numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un message s'affichera avant de commencer la

recherche demandant si vous souhaitez effectuer une recherche sur le réseau câblé. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau ou Définir des valeurs telles que Fréquence, Réseau et Étape de recherche** sur l'écran suivant. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez **OK**, vous pouvez définir la **Fréquence de départ**, 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 **Recherche/Étape** sélectionnée.

Satellite : Si l'option de recherche des émissions par **Satellite** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages. Un menu s'affiche dans lequel vous pouvez choisir de démarrer une installation de **M7** ou une installation standard. Pour démarrer une installation de l'opérateur **M7**, réglez le **Type d'installation à Opérateur et Opérateur satellite** à l'opérateur **M7** correspondant. Ensuite, sélectionnez le mode **Recherche Automatique** et appuyez sur **OK** pour le démarrage de la recherche automatique. Si un commutateur DISEQC est utilisé dans votre système satellite, vous pouvez également sélectionner la version DISEQC pour l'installation de l'opérateur. Vous pouvez sélectionner des options selon le choix de la **Langue** et du **Pays** que vous avez effectués lors de l'installation initiale. Vous pouvez être invité à sélectionner la langue et le pays de votre 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.

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

Si pendant l'installation d'un opérateur **M7**, vous souhaitez utiliser des paramètres d'installation du satellite différents de ceux réglés par défaut, sélectionnez le mode **Recherche Préférée** et réglez-le à **Balayage de chaîne manuel** et appuyez sur le bouton **OK**. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite. 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.

Pour rechercher les chaînes satellite autres que celles de **M7**, effectuez une installation standard. Réglez le **Type d'installation** comme **Standard** et appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite.

Il existe trois modes de sélection de types d'antenne. Il est possible de sélectionner **Type d'antenne** soit en mode **Direct**, **Système satellite à deux câbles** ou **DISEQC**. Sélectionnez à l'aide des boutons de direction

Gauche ou Droite. Après avoir sélectionné votre type d'antenne, appuyez sur **OK**. Si l'écran indique un message, vérifiez les options permettant de poursuivre. Les options **Continuer**, **Liste des transpondeurs** et **Configurer le LNB** seront disponibles. Vous pouvez modifier les réglages du transpondeur et du LNB à l'aide des options de menu correspondantes.

- **Direct** : Si vous possédez un 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 stations 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. Sélectionnez les indications données à l'écran suivant et appuyez sur **OK** pour rechercher des services.
- **Commutateur DISEQ** : Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commutateur DISEQ, sélectionnez ce type d'antenne, puis appuyez sur **OK** pour saisir le numéro de la station DISEQ que vous souhaitez utiliser. Appuyez sur **OK** pour continuer. Configurez les paramètres de la version v1.0 et seize satellites (si disponibles) pour la recherche dans la première station de la liste.

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

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

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

Une fois que toutes les stations disponibles sont mémorisées, l'écran d'accueil s'affiche. Vous pouvez appuyer sur la touche **Sortie** 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. Vous pouvez sélectionner une chaîne de préférence à l'aide des options de l'onglet **Modifier**.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez terminer les chaînes selon la LCN(*). Sélectionnez **OUI** et appuyez sur **OK** pour continuer.

(*) LCN est le système du numéro de chaîne logique qui est utilisé pour classer les chaînes en fonction d'une séquence de chaînes retransmissibles (à disposition).

Remarques :

- Pour rechercher les chaînes **M7** après la **Première installation**, appuyez sur **OK** pour sélectionner l'option **Où allez-vous sur le bouton écran d'accueil et sélectionner le menu Paramètres-Installation-Recherche de chaînes Automatique-à-défiler**. 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**. Paramètres 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 de la table des chaînes satellites stockés dans la périphérique USB, sur le téléviseur.

Lorsque vous sélectionnez l'un de ces fichiers, tous les services et les satellites et transpondeurs associés dans le fichier sélectionné seront stockés dans le téléviseur. S'il y a des fichiers restreints, par câble et/ou analogiques, ils seront conservés et seuls les services satellites seront supprimés.

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

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (disques durs à câbles SATA ou IDE) ou une clé mémoire USB à votre TV via les entrées USB de votre TV.

IMPORTANT : Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les recharger au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exception des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage des disques NTFS et FAT32.

Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et la périphérique USB lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérique USB au cours de la lecture d'un fichier.

Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec les ports USB de télévision. Les concentrateurs USB ou les câbles USB de télévision externes sont recommandés dans ce cas.

Nous vous recommandons d'utiliser directement le(s) entité(s) USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.

Remarque : Lors de la lecture des fichiers d'image, le menu **Navigateur Multimédia** peut uniquement afficher 1000 fichiers vidéo sauvegardés sur le périphérique USB connecté.

Navigateur Média

Vous pouvez lire de la musique et les fichiers vidéo et afficher les fichiers photo stockés sur un périphérique de stockage USB en le connectant à votre téléviseur. Connectez un périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur.

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

Vous pouvez définir les préférences de votre navigateur de médias en utilisant le menu **Paramètres**. Le menu **Paramètres** est accessible via la barre d'informations qui s'affiche en bas de l'écran lors de la lecture d'une vidéo ou d'un fichier audio ou de l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **Info**, si la barre d'information a disparu, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur le bouton **Paramètres de l'image**. **Paramètres** du son. **Paramètres du navigateur de médias** et **Options** peuvent être disponibles selon le type de fichier média et le modèle de votre téléviseur et les caractéristiques. Le contenu de ces menus peut également différer selon le type de fichier média actuellement ouvert. Seul le menu **Paramètres de Son** sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

Fonctionnement du mode Aléatoire / Boucle	
	Tous les fichiers de la liste seront lus en ordre aléatoire à partir de l'ordre de départ.
	Un même fichier sera lu en boucle (répété).
	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois suivant un ordre aléatoire.
	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle, avant 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 afficher l'état d'une fonction, mettez en surbrillance le symbole de la fonction et appuyez sur **ENTER** autant de fois que nécessaire. Si le symbole est marqué d'un 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 connectez-la à partir du menu du **Navigateur Multimédia**. Sélectionnez l'option **Appuyez sur le bouton écran d'accueil et sélectionner le menu Paramètres-Installation-Recherche de chaînes Automatique-à-défiler** et appuyez sur **OK** pour sélectionner le périphérique de stockage USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur. 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'affiche à l'écran. Sélectionnez **OUI** et appuyez sur **OK** à nouveau. Si l'image est nette(*) vous la remarquerez sur l'écran pendant le prochain démarrage du téléviseur.

Remarque : Vous pouvez utiliser l'option **Restaurer le Logo de Démarrage par Défaut** dans le menu **Paramètres>Système-Plus pour restaurer le logo de démarrage par défaut**. Si vous effectuez la **Première installation**, le logo de démarrage sera également réinitialisé à sa valeur par défaut.

(*) Les images doivent être au format jpg. Seuls les fichiers inférieurs ou égaux à 4MB sont pris en charge. **Félicités** TV.

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

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

Remarque : Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. L'application pourrait ne pas être disponible sur certains modèles de téléphones intelligents **Android** ou **iOS** (**Apple**). **Ultra HD** ne sont pas compatibles et les câbles périphériques doivent être connectés au même réseau.

CEC

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

L'option **CEC** du menu **Réglages-Appareils** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de**

Sources. Si un nouveau périphérique source CEC est connecté, il s'affiche dans le menu **Sources** à côté son nom. Pour accéder au menu **Sources**, appuyez sur le bouton **Source** du téléviseur. Si vous avez des câbles HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.).

La télécommande de la télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source **HDMI** connectée. Poursuivez la mise en opération et contrôlez à nouveau l'appareil à partir de la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « 0-Zéro » de la télécommande pendant 3 secondes.

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

L'appareil prend en charge la technologie ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre l'appareil et un système audio (récepteur AV ou système stéréo).

Lorsque la fonction ARC est active, le téléviseur met en sourdine ses autres sorties audio, à l'exception de la prise casque, automatiquement et les boutons de contrôle du volume sont dirigés vers l'appareil audio connecté. Pour activer l'ARC, définissez l'option **Sortie audio** dans le menu **Paramètres>Son** comme **HDMI ARC**.

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

Commande audio système

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

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

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 **HDMI** et appuyez sur **OK**. Pour un accès rapide appuyez sur le bouton **Paramètres** et puis sur le bouton **Info**.

Sélectionnez une catégorie souhaitée via les boutons de direction. Chaque catégorie comporte un sujet différent. Sélectionnez le sujet et appuyez sur **OK** pour lire les instructions.

Pour fermer l'écran du E-Manuel, appuyez sur la touche **Quitter** ou **T.V.**

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.
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. <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 pouvez partager les photos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage 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 le bouton 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 le bouton 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 (en option), Sport , Dynamique 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 Personnalisation , Minimum , Moyen , Maximum , Automatique , Extinction d'écran et Extinction automatique . <i>Remarque :</i> Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné .
Rétro éclairage	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera activée si le Mode Économie d'énergie est réglé sur une option autre que Personnalisation .
Zoom image	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
Changement d'image	Cette option peut être disponible en fonction du réglage du Zoom de l'image . Mettez en surbrillance et appuyez sur OK , puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.
Demo Pixelence (en option)	La fonction Pixelence optimise les réglages vidéo du téléviseur et aide à obtenir une image de meilleure qualité. Appuyez sur le bouton OK pour lancer le mode Pixelence. Démo pour expérience Pixelence quality. Appuyez sur la touche OK pour annuler. Si l'option Aucun signal est définie sur Recherche d'entrée , cette option ne sera pas possible.
Réglages avancés	

Contraste Dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
Temp. Couleur	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options Froid , Normal , Chaud et Personnalisées sont disponibles.
Point blanc	Si l'option Couleur de température est définie sur Personnalisée , ce réglage sera possible. Apprenez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit.
Stretch Bleu	Fonction d'amplification de la couleur blanche qui rend la couleur blanche plus froide afin de rendre l'image plus lumineuse. Définir comme Activer pour activer.
Micro Gradation	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, utilisez la fonction Réduction du bruit pour réduire l'intensité du bruit.
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.
Ton de Chair	La fonction Ton de Chair peut être modifiée entre -5 et 5.
Changer de couleur	Réglez le ton de la couleur désirée.
Accordeur de Couleurs	Ouvre les réglages du tuner couleur. Réglez le sélecteur de couleurs comme activé pour ajuster manuellement les valeurs de teinte , de couleur et de lumiosité .
Cartographie de gamme	Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran. Les options Activer et Désactiver sont réglées sur Activer . Lorsque le signal de la source est réglé sur Désactivé , le capteur couleur maximal du téléviseur est utilisé 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> 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 (optionnel)	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 . Mettez cette option en surbrillance, appuyez sur OK , puis réglez sur Activer pour activer cette fonction.
Réinitialisation	Réinitialise les paramètres du mode d'image actuel aux paramètres d'usine par défaut.

Contenu du Menu Son	Les options Smart , Films , Musique , Informations et Désactivé seront disponibles. Réglez sur Désactiver pour désactiver. <i>Remarque : Certains éléments du menu Son seront grisés et indisponibles en cas de réglage sur une option autre que Désactivé.</i>
Dolby Audio	Vous pouvez Activer ou Désactiver le mode Son Surround.
Son Surround :	Definit les préférences de sortie audio. Les options TV , SPDIF , 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.
Sortie Audio	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 . Veillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que Casque uniquement . Si le réglage 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>
AVI (Limitation automatique du volume)	Cette fonction régle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes. Si l'option du menu Dolby Audio est réglée sur une option autre que Désactivé , les options de réglage de l'AVL seront modifiées. Les options Auto , Nuit , Normal et Désactivé seront disponibles. 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. Veillez 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	Sélectionnez le mode Appliqueur . 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).
Sortie Numérique	Règle le type de sortie audio numérique.
Casque	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, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.
Balance	Établit un équilibre sonore. Cette fonction sera activée si l'option de Sortie audio est définie comme TV ou Casque uniquement . L'option Équilibre régle 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.

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 vous 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 .

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

Contenu du Menu d'Installation	
Balayage de chaîne automatique (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. D. Aérien : 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. Aérien : Recherche les chaînes d'antenne réseau. D. Câble : Recherche les chaînes de câble réseau.
Réglage Fin Analogique	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 Ajouter , Supprimer les satellites ou Editer les paramètres de l'antenne satellite et/ou 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 manquantes 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 M7 (*) 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 M7 à l'aide du menu Recherche de Chaînes Automatique-Satellite . (*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.
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, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

Contenu du Menu Système	
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Contraste élevé :	Augmentez le contraste des options de menu et des textes pour les rendre plus lisibles. Les options Texte blanc , Texte jaune et Désactiver seront disponibles.
Sous-titres	Permet d'activer ou de désactiver les sous-titres.
Malentendant	Active l'importance quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une piste de narration s'ill pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur OK pour activer les sous-titres de menu Description audio . Cette fonction est uniquement disponible si elle est offerte. La piste de narration sera disponible en mode d'ergonomie ou de décalage sonore. La fonction de sous-titres de menu de votre téléviseur et de ses caractéristiques.
Amélioration du Dialogue	Cette fonction offre de solides options de post-traitement pour l'amélioration du dialogue vocal. Les options Désactiver , Faible , Moyen et Élevé seront disponibles. Réglez selon vos préférences.
Sous-titres parlés	La préférence par défaut des sous-titres parlés est sélectionnée avec cette option de réglage. Pour que les sous-titres parlés aient une priorité plus élevée que les sous-titres normaux, cette option doit être réglée sur Activé . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et n'est visible que lorsque la source est réglée sur la télévision . <i>Remarque :</i> Cette fonction n'a d'effet que si le format audio d'entrée est AC-4 et est émis en stéréophonie et/à la sortie du haut-parleur TV.
Agrandissement	Permet d'utiliser des combinaisons de boutons pour agrandir l'écran. Les options Marche et Arrêt seront disponibles. Définir comme Activé pour activer. Le support de l'agrandissement sera activé ou désactivé en appuyant brièvement sur le bouton numérique 5 . Le premier quadrant supérieur gauche de l'écran sera zoomé. Une fois le support d'agrandissement activé, une pression prolongée sur les boutons numériques 2 , 4 , 6 déplace la zone zoomée vers le haut, la gauche, la droite et le bas. La Minimap est activée et désactivée par défaut. Elle sera activée lorsque la fonction d'agrandissement sera activée. Avec cette option, vous pouvez empêcher la fonction d'agrandissement d'afficher la minimap.
Mettre en évidence les programmes avec	
[S] Sous-titre	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès aux "sous-titres", cet événement sera mis en évidence par un 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 un 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 "Description audio", cet événement sera mis en évidence par un autre couleur.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Accès Conditionnel	Contrôle les modèles d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Parental	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages de contrôle parental. Vous pouvez définir le mot de passe Parental en entrant le mot de passe Parental . Enfants ou le Guide à partir de ce jour : Vous pouvez également définir un nouveau PIN ou modifier le code PIN CICAM par défaut en utilisant les options associées. <i>Remarque :</i> Certaines options du menu ne seront pas disponibles, selon le choix régional, lors de la Première installation . Le PIN par défaut aura pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requiert l'ordonne du pays choisi) lors de la Première installation , utilisez le code PIN que vous avez défini.

Date/Heure	Definit la date et l'heure.
Sources	Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.
Netflix	Si cette fonctionnalité est prise en charge par votre téléviseur, vous pouvez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix. <i>Netflix ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.</i>
TIVO Plus	Vous pouvez visualiser la clé HSN.
Temporisation du Menu	Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
Économiseur d'écran pour la maison	Changez 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 Désactivée , 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. Lorsqu'il est désactivé, tous les "ID d'Appareil" actuels sont effacés dans chaque origine Web visitée. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode Marche ou Arrêt .
Version de l'application	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur OK pour afficher les options de menu.
Arrêt automatique	Affiche la version actuelle de l'application.
Mode Sous-Titre	Definit la durée souhaitée pour que le téléviseur passe automatiquement en mode veille lorsqu'il n'est pas utilisé. Cette option peut être définie de 1 à 8 heures par paliers de 1 heure. Vous pouvez désactiver cette option en définissant comme Désactivé .
Mode Veille Marche	Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affiche à l'écran (sous-titre DVB/sous-titre TXT), si les deux sont disponibles. DVB est le sous-titre par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Minuteur de mise en veille	Configure le démarrage automatique de votre téléviseur. Les options Ecran d'accueil et Dernière source sont disponibles.
Touche Biss	Definissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur Désactiver pour désactiver.
Mode	Le Biss est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous devez entrer la clé BISS pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage Clé Biss. Sélectionnez la Clé Biss puis appuyez sur OK pour entrer la chaîne de Télé souhaitée. Cette option apparaîtra à des chaînes satellites sont installées. La disponibilité dépend du modèle de votre téléviseur et de ses caractéristiques.
Mémoire	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le Mode Magash 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	Les paramètres permet de configurer les préférences du Mode de Mise Sous Tension. Ce paramètre Dernier État et Mode Veille » sont disponibles.
OSS	Affiche les Informations de Licence du Logiciel Libre.
Restaurez le logo de démarrage par défaut	Restaure 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 MIM 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.
Manuels	Afficher le manuel électronique. Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel.
Remarque : Certaines options ne seront pas disponibles en fonction du modèle de votre téléviseur et du choix du pays lors de la première 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 et 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** après avoir saisi la touche **OK** pour ouvrir la liste des chaînes ou accéder au carrousel de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionner **Liste des chaînes**. Vous pouvez filtrer les chaînes répertoriées ou afficher 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 **Direction** à la position **Supprimer** et **Modifier le nom** dans le menu **Chaînes-Modifier** ne sont pas disponibles pour les chaînes diffusées depuis un opérateur M7.

Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Accédez au 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 options d'édition et sélectionnez l'option **Tag/Untag chaîne**. Sélectionnez la chaîne désirée dans la liste en appuyant sur le bouton **OK** pendant que la chaîne est en surbrillance. Vous pouvez faire plusieurs choix. Vous pouvez également utiliser l'option **Tag/Untag tous** pour sélectionner tous les canaux de la liste. Appuyez ensuite sur le bouton directionnel **Précédent/Retour** ou **Droit** pour revenir aux options du menu **Editer**. Sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer les Favoris** et appuyez de nouveau sur le bouton **OK**. Les options de la liste des chaînes favorites s'affichent. Définissez l'option de liste désirée à l'active. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactiver**.

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

Configuration des paramètres parentaux

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

accessibles au menu **Réglages-Système-Contrôle Parental**.

Pour afficher les options du menu de **Contrôle Parental**, saisissez le PIN. Après avoir saisi le PIN approprié, le menu du **Contrôle Parental** s'affiche.

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 **ACTIVEE**, 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 d'IHG. Les applications désactivées peuvent être relâchées en entrant le code PIN correct.

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

Saisir le code PIN : Définit un nouveau code PIN. **Code PIN CICAM par défaut :** Cette option apparaît grisé si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.

Code PIN du téléviseur (*) : En activant ou désactivant cette option, vous pouvez autoriser ou restreindre la demande du code PIN à certaines chaînes de l'opérateur M7. Ces demandes de code PIN fournissent un mécanisme de contrôle d'accès aux chaînes associées. Si cette option est réglée sur **Activée**, il est impossible d'accéder aux chaînes nécessitant un code PIN sans avoir au préalable saisi le bon code.

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

Remarque : Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234** Si vous avez défini un code PIN (requies en fonction du pays choisi) lors de la **Première Installation**, utilisez le code PIN choisi pour accéder au menu **Paramètres** du code PIN choi. Si vous saisissez le code PIN sans saisissez pendant 30 minutes. Cependant, vous pouvez de tentatives à la saisie du code PIN ou en remettant 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 matériel 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 parcourir les événements. Mettez un événement en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options d'événement.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant / Prochain** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez également sélectionner **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 d-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** 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 l'événement** et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. Pour annuler une minuterie déjà configurée, mettez cet événement en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'événement**. Le minutier sera annulé.

Impossible de passer à l'événement sélectionné : Affiche un message indiquant que la chaîne sélectionnée n'est pas en cours ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours. Il n'est pas possible d'enregistrer deux ou plusieurs émissions distinctes dans le même intervalle de temps.

Services télétexte

Appuyez sur la touche **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange, ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code couleur et peuvent être affichées en surbrillance sur les canaux numériques. 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 **Text**, 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 **Mises à jour d'application** dans le menu **Système-Plus** et appuyez sur **OK**. Plus metrez en surbrillance la **Recherche de mise à niveau** et appuyez sur **OK** pour rechercher une nouvelle mise à niveau du logiciel. Vous pouvez sélectionner la satellite utilisé pour le processus de mise à jour et configurer ses paramètres en utilisant les options du menu **Edit Upgrade for Satellite**.

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

3 Recherche AM et mode de mise à niveau

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 débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant DEL clignote pendant le processus de mise à jour. Si le voyant DEL s'allume pas après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

Toutes les mises à jour sont automatiquement contrôlées. Si une recherche manuelle est effectuée et aucun logiciel n'est trouvé, alors c'est la version actuelle.

Dépannage et astuces

La TV va s'allumer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans une prise murale. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur.

Mauvaise qualité d'image

Assurez-vous que vous avez effectué tous les réglages nécessaires sur votre téléviseur.

Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier les branchements de l'antenne.

Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.

Pas d'image

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

• L'antenne est-elle correctement connectée ?

• Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?

• Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?

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

Pas de son

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

• 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**.

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 des signaux AV et HDMI

Source	Signaux pris en charge	Disponible
AV latéral	PAL	O
	secam	O
	TV, NTSC4.43 :	O
	TV, NTSC3.58 :	O
	480i, 480p	O
HDMI	576i, 576p	O
	TV, 720p :	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	TV, 1080i :	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X : Non disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incompatibilité au niveau des normes de requête 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

Extension	Code vidéo	Résolution max. & fréquence de trame & débit binaire
mpeg, mpeg, dat, vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, tp, m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, qt, 3gp, 3gp2, 3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	NIVEAU 1/2, MPEG4, H.264	H.264 : 1 080 P x 2 880 30 fps - 50 Mbps, 1 080 P @60 fps - 50 Mbps Autre : 1 080 P @60 fps - 50 Mbps
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
webm	VP8, VP8	
mp4, mov, 3gpp, 3gp, ts, tp, tp, mkv	HEVC/H.265	

Format de Fichier Image

Extension	Spécifications	Résolution (largeur x hauteur)
jpg, jpeg	Point de comparaison Progressif	8 192 x 8 192 3000 x 3000
bmp	RGB 1440/1624/32 bit RLE 48 bit	
png	Niveau de gris, 24/32 bit par pixel Format entrelacé Progressive	8 192 x 8 192

Format de Fichiers Audio

Extension	Format
mp3	
ac3	
aac	
wma	
amr	
amrnb, amrwb	
wav	MPEG Ls, AAC, PCM

Format de Fichier Sous-titres

Sous-titres externes	Spécifications
Extension	
ssa	Sous-station Alpha
ass	Sous-station Alpha avancée
art	Subrip
sub	Micro DVD / SubViewer
sub + .idx	VOBSUB
txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
mpl	MPL2
smi	Sami
jss	JACOSUB
ttml	TTML
txt / sub	SOUS-TITRAGE DVD
lrc	-

Sous-titrages internes

Extension	Spécifications
mkv	VOBSUB
mkv	ASS / SSA / TEXTE
dat, mpg, mpeg, vob	Sous-titrage DVD
mp4	Sous-titrage DVD, TEXTE

Résolutions DVI prises en charge

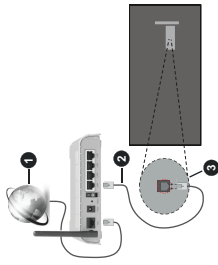
Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640 x 400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832 x 624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1 152 x 870						x
1280x768		x				x
1366x768		x				
1280x860		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				x
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Connectivité

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. Il existe un port LAN à l'arrière (derrière) de la Télé.



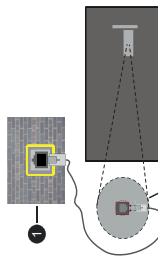
1 Connexion FSI à large bande

2 Câble LAN (Ethernet)

3 Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Pour configurer les paramètres câblés, reportez-vous à la section Réseau du menu Paramètres.

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



1 Réseau prise murale

2 Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Configuration des paramètres des périphériques câblés

Type de réseau :

Le type de réseau peut être sélectionné en fonction du Dispositif câblé ou Dispositif sans fil, en fonction

de la connexion active du téléviseur. Sélectionnez l'option **Dispositif Câblé** si vous connectez via un réseau Ethernet.

Test de Débit Internet

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

Réglages avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres Avancés** puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran, suivent, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour modifier le paramètre d'**Automatique** à **Manuel**. Vous pouvez maintenant entrer les valeurs IP et / ou DNS. Sélectionnez l'élément correspondant dans le menu déroulant et saisissez les nouvelles valeurs à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

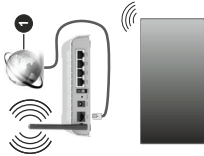
Mode Veille en Réseau

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

Connexion à un fil

Connexion à un réseau sans fil

Le téléviseur ne peut pas se connecter au réseau avec un SSID masqué. Pour que votre modem SSID soit visible, vous devez changer vos paramètres SSID via le logiciel du modem.



1 Connexion FSI à large bande

Un routeur sans fil-N (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil faciles.

- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits, l'état de 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, des téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs indiquées dans les spécifications de chaque produit. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

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

- La fonction sans fil des supports d'Internet prend en charge les modems de type 802.11 a, b, g, et n. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.
- Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Configuration des paramètres des périphériques sans fil

Ouvrez le menu **Réseau** et sélectionnez le **Type de Réseau** comme **Dispositif sans fil** pour démarrer le processus de connexion.

Mettez en surbrillance l'option **Analyser les Réseaux Sans Fil** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche des réseaux sans fil. Pour sélectionner le réseau souhaité dans la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Un réseau avec un SSID masqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, faites défiler la liste des réseaux sans fil détectés, sélectionnez l'option **Ajouter un nouveau réseau** et appuyez sur **OK**. Saisissez le nom du réseau et sélectionnez le type de sécurité en utilisant les options de connexion correspondantes.

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

Si le réseau sélectionné est protégé par mot de passe, entrez la bonne clé en utilisant le clavier virtuel. Vous pouvez utiliser ce davier grâce aux boutons de direction ainsi que le bouton **OK** sur la télécommande.

Attendez que l'adresse IP s'affiche sur l'écran.

Cela montre que la connexion est sélectionnée. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil, sélectionnez **Type de Réseau** puis appuyez sur les boutons Gauche ou Droite pour définir comme **Désactivé**.

Si vous êtes connecté à un réseau sans fil, l'option **Désactiver** apparaîtra dans le menu **Réseau** et votre appareil sera connecté au réseau câblé. Si vous êtes connecté à un réseau sans fil, sélectionnez **OK**. 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**.

Si votre routeur est équipé d'un WPS, vous pouvez vous connecter au routeur sans fil sans avoir à entrer manuellement le réseau sans fil. Sélectionnez l'option **Appuyer 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.

Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier le débit de votre connexion Internet. Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu des paramètres avancés. Utilisez les boutons de direction et les boutons numériques pour la configuration. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

Autres informations

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

Connexion à votre téléviseur 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 routeur en suivant les étapes mentionnées dans les sections ci-dessus. Ensuite, connectez votre appareil mobile au même réseau que votre TV, puis activez le logiciel de partage sur votre appareil mobile. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre téléviseur.

Si la connexion est établie correctement, vous pourrez 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 **Source Vidéo** en utilisant les boutons de direction. Sélectionnez le menu **Partage** **OK** les périphériques de serveur mult média 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 service de télécommande de votre fournisseur d'accès à Internet. Ce service vous permet de contrôler votre télévision à distance, même si elle n'est pas disponible.

Remarque : Cette fonction peut ne pas être prise en charge sur 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 à un dispositif par un programme exécuté via un appareil à distance, notamment un smartphone, connecté au même réseau local.

Votre téléviseur prend en charge les standards WoL et WoWLAN. Cette fonctionnalité peut être désactivée lors du processus d'installation initiale. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Mode de Veille en Réseau** dans le menu **Paramètres-Appareils**. Le dispositif qui envoie le message réseau et le téléviseur doivent nécessairement être connectés 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 devez connecter le téléviseur et l'appareil distant au même réseau Wi-Fi. Si le téléviseur est allumé, la connexion doit être rétablie au prochain allumage. Dans le cas contraire, cette fonctionnalité n'est pas disponible. Ceci n'est pas valable lorsque le téléviseur est en veille.

La performance de certains appareils disponibles sur le marché peut varier en fonction de l'architecture logicielle. Afin d'utiliser la fonction de Mode Veille en Réseau avec de meilleurs performances, veuillez vous assurer que votre appareil dispose de la dernière version du micrologiciel.

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 HD. Cette fonctionnalité permet d'utiliser votre téléviseur comme périphérique d'affichage sans fil.

Utilisation avec des téléphones portables

Il existe diverses normes relatives au partage d'écrans, notamment de contenus graphiques, vidéo et documents, 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. Sélectionnez les applications que vous souhaitez partager, puis appuyez sur le bouton de partage 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 téléphone portable.

Remarque : Cette fonction ne peut être utilisée que si l'appareil mobile a pris en charge. Si vous rencontrez des problèmes de connexion, vérifiez que votre appareil mobile a pris en charge le protocole de partage de contenu. Les problèmes de compatibilité peuvent se poser avec des versions de systèmes d'exploitation commercialisés après la production de ce téléviseur. La recherche et la connexion des processus varient selon le programme que vous utilisez.

Connexion d'autres périphériques sans fil

Votre téléviseur prend également en charge une autre technologie sans fil de courte portée. Un appariement est nécessaire avant l'utilisation de ce type de périphériques sans fil avec le téléviseur. Pour jumeler votre appareil au téléviseur, procédez comme suit :

- Définissez l'appareil en mode jumelage
- Lancez la recherche d'appareils sur votre téléviseur

Remarque : Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique pour plus d'informations sur la configuration en mode d'appariement.

Vous pouvez connecter sans fil des appareils audio, des télécommandes, des claviers et des souris à votre téléviseur. Débranchez ou éteignez tout autre périphérique audio connecté pour assurer le bon fonctionnement de l'option de connexion sans fil. Pour les appareils audio, vous devez utiliser l'option **Lien audio**, dans le menu **Paramètres-Appareils**.

Après avoir défini l'option **Lien audio**, appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le menu correspondant. Grâce à ce menu, vous pouvez découvrir et connecter des périphériques audio, vous devez utiliser l'option **Lien audio**, dans le menu **Paramètres-Appareils**. Réglez l'option **Appareil** sur **Actif**, puis sélectionnez **Découvrir** dans la partie inférieure de l'écran de menu et appuyez sur **OK** pour lancer la découverte de l'appareil. Suivez les instructions à l'écran. Une liste de périphériques sans fil disponibles s'affiche. Sélectionnez le périphérique que vous souhaitez connecter dans la liste et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Connecter** et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Si le message « **périphérique connecté** » s'affiche, alors la connexion est établie avec succès. Si la connexion échoue, essayez de nouveau.

Remarque : Votre téléviseur peut ne pas être compatible avec tous les modèles de télécommandes, de claviers et de souris. Vérifiez la compatibilité de votre périphérique avec votre téléviseur. Contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.

Transfert d'image et diffusion audio en continu

Vous pouvez également utiliser ce type de connexion pour le transfert d'image ou la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable vers votre téléviseur.

Jumeler le téléphone portable et le téléviseur comme décrit plus haut. Lancez une recherche d'appareils dans votre dispositif portable. Sélectionnez votre téléviseur à partir de la liste des appareils. Confirmez la demande de connexion sur l'écran de votre téléviseur et faites la même chose sur l'écran de votre dispositif portable. Si aucun appariement n'est effectué, le transfert d'image ou la diffusion audio en continu vers le téléviseur ne sera pas possible.

Si le fichier image est approprié, les images envoyées par les téléphones portables s'affichent sur le téléviseur sans demande de confirmation. Vous pouvez également enregistrer le fichier image dans un lecteur mémoire USB, cette fonction est prise en charge et si le fichier est approprié, appuyez sur le bouton **OK** pour arrêter l'affichage de l'image.

Le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur, après confirmation. Pour démarquer la diffusion audio en continu, découpez l'appareil de votre téléviseur au cas où ils étaient encore jumelés. Une fois l'appariement terminé, un message de confirmation s'affiche vous demandant si vous souhaitez démarquer la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur le bouton **OK** de la télécommande du téléviseur. Si la connexion réussit, tout le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur. Un symbole apparaît sur la partie supérieure de l'écran du téléviseur, indiquant que le contenu de diffusion audio est diffusé. Pour interrompre la diffusion audio en continu, désactivez la connexion sans fil de votre téléphone portable.

Fermez toutes les applications en cours d'exécution ainsi que tous les menus du téléviseur pour un transfert sans problème. Seuls les fichiers image avec des tailles inférieures à 5 Mo et aux formats suivants sont appropriés : *jpg, png, mp3, mp4*. Si un fichier ne peut pas être transféré, cela est dû au fait que les fichiers sont trop volumineux ou qu'ils ne sont pas dans ces extensions. L'info s'affichera pas sur le menu **Paramètres-Appareils**. Désactivez la connexion sans fil. Ignorez les demandes de coupage et aucun message d'information ne s'affiche à l'écran. Si un appareil est déjà coupé avant la désactivation du **Partage Vidéo** avec le téléviseur, même si l'option de **Partage Audio-Vidéo** est désactivée.

Remarque : Les périphériques sans fil peuvent fonctionner avec votre téléviseur sans fil, mais ne peuvent pas être utilisés avec les autres. Pour améliorer les performances de votre périphérique sans fil, placez-le à au moins 1 mètre de tout autre périphérique sans fil.

Résolution des problèmes de connectivité

Réseau sans fil indisponible

- Assurez-vous que les paramètres 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 problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

Connexion lente

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

Interromption 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 tour et micro-ondes des téléphones portables, les appareils équipés Bluetooth et d'autres appareils qui interfèrent avec le Wi-Fi et votre téléviseur. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur Wi-Fi.

Connexion Internet indisponible / Partage Audio Vidéo impossible

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem a été régulièrement enregistré, il se peut que votre téléviseur ne soit pas connecté à Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est authentifiée chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre des accès non autorisés. Puisque votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre fournisseur Internet ne peut valider cette adresse à l'heure de la connexion. Contactez votre fournisseur Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique différent comme votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Si vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de services Internet pour qu'il vous aide à résoudre le problème. Pour éviter l'arrêt de la diffusion vidéo et de la détection d'Internet, le téléviseur en mode Partage audio/vidéo ou pendant la navigation via la fonction Partage audio/vidéo.

Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur/mot de passe autorisé et veillez également à ce que votre domaine soit actif, avant de partager quelque fichier que ce soit dans le programme du serveur de média de votre ordinateur. Si le domaine n'est pas valide, vous pourrez rencontrer des problèmes au moment de parcourir les fichiers en mode Partage audio/vidéo.

Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo

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

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

1. Installation du logiciel serveur

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

2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Pour de plus amples informations concernant la configuration, référez-vous aux chapitres **Connectivité avec fil** et **fil sans fil**.

3. Activer Partage Vidéo Audio

Entrez dans le menu **Paramètres-Périphériques** et activez l'option **Partage audio/vidéo**.
4. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia

Accédez au carroussel de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionnez **Sources**. Ensuite, Mettez en surbrillance l'option **Partage audio/vidéo** dans le menu **Sources** à l'aide des boutons directionnels et appuyez sur **OK**. Les périphériques de serveur multimédia disponibles sur le réseau seront répertoriés. Sélectionnez-en un et appuyez sur **OK** pour continuer. Le navigateur multimédia va s'afficher.

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

En cas de problème avec le réseau, débrazchez votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau. Les modes lecture spéciale et différée ne sont pas pris en charge par la fonction de Partage audio/vidéo.

Le PC/HDDI 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 de partager des fichiers multimédias. Consultez les paramètres **Administrateur et Sécurité** (tels que les PC compatibles).

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 **V** de la télécommande. Recherchez l'icône d'application. Sélectionnez 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 utilisez, pas porte ce titre, vous pouvez décider de vous y inscrire.

Remarques : Bien que de nombreuses applications soient gratuites, un abonnement, une location ou une autre forme de paiement peut être nécessaire pour 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 discontinus ou restreints à tout moment.

Navigateur Internet

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

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédéfinis (le cas échéant) d'accès aux sites Web de contenu sont affichés. Utilisez les boutons **Retour**, **Recherche**, ainsi que les boutons **Modifier** et **Ajouter** pour accéder aux sites Web.

Pour défilet 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 le barre d'options contenant les boutons **Précédent/Suivant**, **Avant**, **Après**, **Recherche** et **Recherche**. **Recherche** et **Vendredi** sont disponibles.

Pour ajouter un site web désiré à la liste de numéros abrégés pour un **Accès Rapide**, déplacez le curseur en haut de la page ou appuyez sur la barre du navigateur apparaît. Sélectionnez le bouton **Recherche**

et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**. Remplissez les espaces vides en inscrivant votre **Nom** et **Adresse**, sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter. Si vous naviguez sur le site et souhaitez ajouter un élément à la liste de **Raccourcis**, sélectionnez le bouton **Vendredi** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis**, sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK**. La page suivante de votre **nom** et de votre **adresse** est automatique en fonction du site que vous visitez. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter.

Vous pouvez également utiliser les options du menu **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 chercher ou de visiter des sites Internet à l'aide de votre navigateur web. Entrez l'adresse du site Web (URL) dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel, puis appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site.

Entrez le(s) mot(s) clé(s) dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une recherche dans les sites Web souhaités.

Sélectionnez un onglet des raccourcis et appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site Web souhaité.

Votre télé est compatible avec les sources USB. Connectez le source d'adaptateur de source sans fil au port USB de votre téléviseur pour une navigation plus facile et plus rapide.

Certaines pages Internet contiennent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par le navigateur.

Votre téléviseur ne prend en charge aucun téléchargement sur Internet à partir du navigateur. Tous les sites Internet pourraient ne pas être pris en charge. Des problèmes de contenu pourraient survenir en fonction du site. Dans certains cas, il pourrait être impossible de lire des contenus vidéo.

Système HBBTV

La norme HBBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme industrielle et une initiative de promotion d'harmonisation de la diffusion de télévision et de médias Internet. Elle permet de lire des télévisions connectées et les boîtiers décodeurs.

Parallèlement, les services fournis par la HBBTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la

personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédias.

Les applications HBBTV sont disponibles sur des chaînes ou elles sont signifiées par le diffuseur. Le diffuseur marque une application en tant que téléchargement de la page Web.

Les applications de démarrage lancées par la plate-forme applications de démarrage automatique sont généralement lancées à l'aide d'un bouton rouge représentant une icône pour signaler à l'utilisateur qu'il y a une application HBBTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir la page d'application.

Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône initiale du bouton rouge en appuyant sur le bouton rouge et le mode UI intégral de l'application en appuyant sur le bouton rouge. Il est à noter que la capacité de commutation des boutons rouges est fournie par l'application et certaines applications peuvent se comporter différemment (d'autres boutons de couleur tels que vert, jaune, bleu, peuvent être définis pour certaines autres fonctions, par exemple les raccourcis).

Si vous passez d'une chaîne à une autre alors que l'application HBBTV est active (en mode icône du bouton rouge ou en mode UI intégral), les scénarios ci-dessus peuvent se produire.

• L'application peut continuer à s'exécuter.

• L'application peut être interrompue.

• 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 à diffusion. Le diffuseur peut sélectionner une des deux options de bande large. Si une bande large opérationnelle elle peut toujours lancer des applications transmises sur la diffusion.

Les applications du bouton rouge automatiquement généralement des liens vers d'autres applications. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications conventionnelles ont moyen de mettre un lien vers une application. Habituellement, le bouton rouge 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'utilisateur. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application de texte ou les chaînes indiquent les pages de télétexte.

HBBTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existant qui fournissent des services de ratissage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les

touches Liro, Suspendre, Arrêter, Avance rapide et Retour rapide, de la télécommande pour manipuler le contenu XVi.

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité à partir du menu **Paramètres** > **Logiciel** > **Paramètres de consommation**.

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 commande de vote et partager des fichiers multimédias.

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

Mise en route

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

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

Pour les fonctionnalités du partage de média, activez l'option **Partage audio/vidéo** (le cas échéant). Accédez au carrousel de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionnez le menu **Paramètres** > **Appareils** et appuyez sur OK. Sélectionnez le **Partage audio/vidéo** et modifiez sur **Activé**. Votre TV est maintenant prête pour se connecter à votre appareil.

Installez l'application **Smart Center** sur votre appareil portable.

Démarez l'application **Smart Center**. Si toutes les connexions sont correctement configurées, le nom de votre TV s'affichera sur pas dans la liste. Si le nom de votre téléviseur n'apparaît pas dans la liste, patientez un instant et appuyez **Rattracher**. 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 chaîne récupérée 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 (le disponible) et aide-mémoires actifs à partir de cet onglet. Pour supprimer une entrée, appuyez simplement sur l'icône de suppression sur chaque ligne.

EPG (Guide électronique des programmes) : Vous pouvez voir les programmes de diffusion des chaînes sélectionnées à partir de cet onglet. Vous pouvez également naviguer à travers les chaînes en sélectionnant une chaîne dans la grille EPG. Notez que mettre à jour/rattracher les informations EPG peut prendre du temps à l'installation de la qualité de votre connexion et des services web.

Remarque : La connexion Internet est nécessaire pour les informations EPG liées au Web.

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

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

Connexion automatique au téléviseur : En mode activé, votre appareil mobile se connecte automatiquement au dernier téléviseur connecté et passe l'écran de recherche du téléviseur.

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

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

Choisir la source de la liste de chaînes : Vous pouvez choisir la source de la liste de chaînes à utiliser avec l'application. Les options sont « Liste TV » et « Liste personnalisée ». Vous pouvez également activer l'option « Retenir mes choix » pour définir la source de la liste de chaînes sélectionnée comme choix permanent. Dans ce cas, si la source sélectionnée est disponible, elle sera utilisée dans l'application.

No de Version : Affiche la version de l'application en cours.

Détail de Page

Pour ouvrir la page de détail, saisissez un programme. Sur l'écran de la page de détail, vous pouvez obtenir les informations détaillées des programmes que vous avez sélectionnés. Les onglets « Détails », « Équipe technique » et « Vidéos » sont disponibles sur la page.

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

ÉQUIPE TECHNIQUE : Affiche les noms des personnes ayant contribué au programme actuel.

VIDEOS : Présente les vidéos de YouTube en rapport avec les programmes sélectionnés.

Remarque : Une connexion Internet peut être nécessaire pour certaines fonctions.

Fonction FollowMe TV (si disponible)

Appuyez sur le gadget **FOLLOW ME TV** situé sur le coin supérieur gauche de l'écran de votre mobile pour modifier la disposition de la fonctionnalité **FollowMe TV**.

Appuyez sur l'icône de lecture pour lancer le défilement des contenus du téléviseur sur votre appareil mobile. Disponible si votre appareil est dans le champ de fonctionnement de vos routeurs.

Mode Mirror

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

Remarques :

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

Le support audio multilingue et la fonctionnalité d'activation et de désactivation des sous-titres ne fonctionnent pas.

La performance de défilement peut varier selon la qualité de votre connexion.

Page de partage de Média

Pour accéder au widget **Media Share**, appuyez sur la flèche vers le haut dans la partie supérieure droite de l'écran.

Si le gadget Media est appuyé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager.

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

Fonction Smart à distance

Vous pouvez utiliser votre appareil mobile comme une télécommande pour votre téléviseur une fois qu'il est connecté. Pour accéder à la fonctionnalité complète de la télécommande intelligente, vous pouvez utiliser le menu situé au milieu inférieur de l'écran.

Reconnaissance vocale

Appuyez le gadget **Microphone** et personnalisez votre application, initiez des commandes 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** (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 OS, iOS, Windows OS, ou l'outil iOS, 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 (mdp), Large (hdpi) et Extra Large (xhdpi) sont prises en charge. Les appareils avec des écrans de 3" ou plus petits ne sont pas pris en charge.

Pour les appareils iOS, toutes les dimensions d'écran sont prises en charge.

L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut changer en fonction de la version installée sur votre appareil.

Informations portant sur la fonctionnalité DVB

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

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

Nous vous encourageons 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
Accessori inclusi	4
Notifiche standby	4
Pulsante di controllo della TV & Funzionamento	4
Visione della TV	5
Installazione delle batterie nel telecomando	7
Collegamento Alimentazione	7
Collegamento antenna	8
Notifica di licenza	8
Informazioni sullo smaltimento	9
Specifiche	9
Telecomando	10
Collegamenti	11
Accensione/Spegnimento	12
Prima installazione	12
Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari	14
Browser multimediale	14
CEC	15
Manuale Elettronico	16
Contenuto menù Impostazioni	17
Funzionamento Generale della TV	25
Utilizzo dell'elenco canali	25
Configurazione delle impostazioni genitori	25
Guida elettronica ai programmi	25
Servizi televideo	26
Aggiornamento Software	26
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti	27
Compatibilità segnale AV e HDMI	27
Formati di file supportati per la modalità USB	28
Formati video compatibili	28
Formati immagine compatibili	28
Formati audio compatibili	28
Formati sottotitoli compatibili	29
Risoluzioni DVI supportate	29
Connettività	30
Connettività cabata	30
Collegamento wireless	30
Modalità standby in rete	31
Display Wireless	32
Collegamento di Altri Dispositivi Wireless	32

Connettività	33
Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video33	33
App	34
Browser Internet	34
Sistema HBBTV	35
Smart Center	35
Informazioni sulla funzionalità DVB	37

Informazioni sulla sicurezza



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RILASCIARE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE).
NON TOCCARE I COMPONENTI ALL'INTERNO DELLA TV. IL RILASCIARE IL COPERCHIO PERSONALE È ASSIEME QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

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

La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, la dispositivo potrà ancora essere in tutte le situazioni, in cui la TV è collegata alla rete elettrica.

Nota: Attenzione alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.

IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione

AVVERTENZA Questo dispositivo non è stato pensato per essere utilizzato da persone in grado (in possesso dell'esperienza necessaria per) usare questo tipo di dispositivi senza supervisione, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso del dispositivo fornite da una persona responsabile della sicurezza.

- Usare il set TV ad altitudini inferiori a 5000 metri sopra al livello del mare, in posti asciutti e in regioni con climi moderati o tropicali.
- Il televisore è destinato ad un uso domestico e in ambienti chiusi, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.

- A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.
- La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.

- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, né schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche. Prendere il cavo per la presa, non scollinare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavola 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, bicchieri, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).
- Non esporre la TV alla luce solare diretta, non accendere fiamme libere e ad esempio candele accanto alla TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiatori, ecc. vicino al set TV.
- Non mettere la TV su ripiani e superfici inclinate.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le borse di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrare saldamente alla fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.
- Non smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

AVVERTENZA

- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.
- 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 tacche o in altre parti dell'involucro.

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

Indicazioni sul prodotto

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

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

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

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



Prodotto laser di Classe I:
Questo prodotto non emette un raggio laser di Classe I o di Classe II, che sia in condizioni di funzionamento normali.

CLASS I
LASER PRODUCT

AVVERTENZA

Non inglobare batterie, pericolo di esplosione chimica. Il prodotto o gli accessori non devono essere smontati. Il prodotto potrebbe contenere una batteria a moneta/botone. Se la batteria a cella, modello moneta/botone viene inglobata, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso.

Tenersi lontano dalla portata dei lampioni batterie nuove e batterie usate.
Se lo smontaggio delle 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 inglobate o collocate all'interno del prodotto, 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 siano capaci di raggiungere la TV completa.
- Usare SEMPRE cavi e 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 invogliare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore del televisore o sul mobile di sostegno.
- Lasciare il televisore e il cavo di alimentazione 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 le connessioni 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 più, in alcuni casi, creare dei 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 servizi 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 possono variare rispetto all'aspetto relativo al prodotto. Il design e le specifiche tecniche del prodotto possono variare senza preavviso.

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere eco-compatibile. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

Qualora si imposti **Risparmio energetico su Minimo, Medio, Massimo o Auto** in TV, l'energia di conseguenza necessaria per alimentare la TV sarà inferiore. Se il televisore viene spento, il consumo energetico impiega circa 10 minuti per tornare al livello di standby. Per **Personalizzato**, evidenzieremo **Retroilluminazione** (si trova sotto l'impostazione di **Risparmio energetico**) e quindi regolarla manualmente usando i tasti direzionali Sinistra o Destra sul telecomando. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

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

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

Se viene premuto consecutivamente il tasto Destro o Sinistro, l'impressione, "Lo schermo si spegne dopo 15 secondi", verrà visualizzata a video. 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 Modelità è impostata su Dinco**.

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

Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T2/C/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Ingresso AV posteriori per i dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, PVR, videogiochi, ecc.)
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione per bambini
- Audio in modalità multimediali in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVI (Limite Volume Automatico)
- PLI (Ricerca Frequenza)
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off

- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 ab/g/n integrato
- Condivisione Audio Video
- HbbTV

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

Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni. HDR/HLG garantisce una migliore qualità delle immagini grazie a parti illuminate più luminose e realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti. Offre la resa che i registi 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 di negozio, HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S.

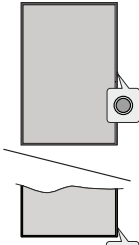
- Accessori inclusi**
- Telecomando
 - Batterie: 2 x AAA
 - Manuale di istruzioni

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 alla modalità standby dopo un periodo di attesa di circa 5 minuti. È possibile evidenziare la modalità standby del televisore. Se si evidenzia **No** e si preme **OK**, il televisore rimane acceso. È anche possibile scegliere di annullare la funzione. **Autospegnimento** da questa finestra di dialogo. Evidenziare **Disabilita** e premere **OK**. Il televisore rimarrà acceso e la funzione verrà annullata. È possibile attivare e disattivare questa funzione modificando il menu **Impostazioni>Sistema>Altro**.

Pulsante di controllo della TV & Funzionamento



richiedere i contenuti in base a criteri quali titolo, genere, attori, regista, valore artistico, segretatura all'età, lazzari o sensazioni. È possibile comunque parlare per affinare i risultati della ricerca dopo la loro visualizzazione. Mostriamo 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 TV OS, andare su: <https://www.tivo.com/support>

Installazione delle batterie nel telecomando

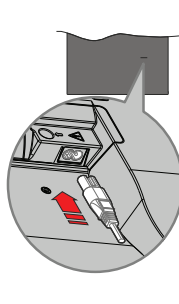
Il telecomando può avere una vite che fissa il coperchio del vano batterie sul telecomando (o questo può essere in una borsa separata). Togliere le viti se il coperchio è avvitato. Successivamente rimuovere il coperchio del comparto batterie per accedere al comparto batterie. Inserire due batterie 1.5V - 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 stato progettato per funzionare su alimentazione **220-240V AC, 50 Hz**. Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.



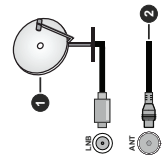
Inserire un'estremità (la spina a due fori) del cavo di alimentazione (staccabile in dotazione nell'ingresso del cavo di alimentazione sul lato posteriore del televisore, come mostrato sopra). Quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente.

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

Collegamento antenna

Per collegare l'antenna, inserire nella presa **INGRESSO ANTENNA (ANT)** o la presa satellite all'**INGRESSO SATELLITE (LNB)** sulla parte posteriore inferiore della TV.

Lato posteriore della TV



1. Satellite
2. Antenna o cavo

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

Notifica di licenza

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



Prodotto sotto licenza dai Laboratori Dolby, Dolby Audio, e il simbolo dopiaD sono marchi registrati di Dolby Laboratories, Licensing Corporation, YouTube e il logo di YouTube sono marchi di Google Inc.

Questo prodotto contiene una tecnologia soggetta a determinati diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del prodotto sono operazioni vietate senza la licenza di licenza adeguata/delegate 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/o ai contenuti protetti da WMDRM. Qualora il dispositivo non applichi in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti, i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare la capacità del dispositivo di usufruire dei contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrebbe interessare i contenuti non protetti o i contenuti protetti da altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti potrebbero richiedere di aggiornare PlayReady per poter accedere ai loro contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede il aggiornamento.

Il logo "Ci Plus" è un marchio di CI Plus LLP. Questo prodotto è protetto dalle norme sulla proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di tale tecnologia sono vietati salvo esplicita approvazione di Microsoft o di una sussidiaria autorizzata.

Informazioni sullo smaltimento

[Unione Europea]



Il simbolo del bidone barrato (riportato sul retro della TV) indica che il dispositivo non deve essere smaltito congiuntamente ad altri rifiuti domestici ma richiede una raccolta separata. È possibile smaltire il dispositivo gratuitamente presso il sistema locale di restituzione e raccolta dei rifiuti. Per ricevere gli indirizzi inviamo a voi/versi al consiglio comunale o al governo locale competente. In alternativa, è possibile restituire gratuitamente i piccoli rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) con una lunghezza del bordo fino a 25 cm a qualsiasi rivenditore con un'area di vendita (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 proprio rivenditore quando si acquista un nuovo prodotto dello stesso tipo. Per quanto riguarda le modalità di raccolta dei RAEE in caso di spedizione del prodotto appena acquistato, invitiamo a contattare il proprio rivenditore.

Se 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.

Collegamenti		Dispositivo	
Connettore	Tipo	Cavi	
	Collegamento HDMI (latero/retro)		Quando viene usato il kit di montaggio a parete, il dispositivo verrà fornito in dotazione un cavo HDMI in dotazione, collegando il cavo sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. Il cavo si rimuoverà in seguito.
	SPDIF (Uscita Coassiale) Uscita (latero)		Collegare tutti i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. Il cavo si rimuoverà in seguito.
	AV laterale (Audio/Video) Collegamento (laterale)		Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo. Ogni ingresso supporta dispositivi fino a 1080i. Il collegamento di dispositivi con un cavo superiore a 500mV potrebbe danneggiare la TV. In fase di collegamento della strumentazione, serviranno di un cavo RCA con una resistenza sufficiente delle radiazioni. Il necessario passare sarà necessario usare un cavo HDMI schermato ad alta velocità (high grade) con 60Hz.
	Collegamento Cuffia (latero)		
	Collegamento USB (latero)		
	Collegamento Ethernet (retro)		

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

Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V AC, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby**, **Programma 4+0** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere il tasto di comando sulla TV.

Per spegnere la TV

- Premere il tasto **Standby** sul telecomando.
- Premere il tasto di controllo sul televisore, verrà visualizzato il menu delle opzioni della funzione. La selezione sarà sull'opzione **Standby**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 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.

Nota: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Spegnimento o il Ritorno al Standby, sono ancora in corso. Dopo aver premuto il tasto **Standby** ancora una volta, quando si accende la TV dalla modalità standby.

Prima installazione

Quando viene accesa per la prima volta, comparirà la schermata di selezione della lingua. Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**. Nelle seguenti fasi della guida all'installazione, impostare le proprie preferenze utilizzando i pulsanti direzionali e il pulsante **OK**.

Dopo la selezione della lingua, verrà chiesto se si desidera modificare le impostazioni di accessibilità. Selezionare **Sì** quindi premere **OK** per modificare. Fare riferimento alla sezione **Contenuto menu sistema** per informazioni dettagliate sulle opzioni disponibili.

Impostare la preferenza per il proprio Paese nella schermata successiva. A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Si dovrà inserirlo se in seguito viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi menu.

Nota: Il tipo di operatore **MTT** verrà definito a seconda delle selezioni **Lingua** e **Paese** fatte nella **Prima installazione**. (*) **MTT** è un fornitore di servizi digitali satellitari.

Sarà possibile attivare la **Modalità archiviazione** nella fase successiva. Questa funzione coinvolge le impostazioni del televisore per l'ambiente del negozio, e a seconda del modello del televisore utilizzato, le caratteristiche supportate potranno essere visualizzate.

sullo schermo come un banner informativo o potrà essere importato il file video preinstallato. Questa funzione è pensata per essere usata in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico. L'opzione **Modalità negozio** sarà disponibile nel menu **Impostazioni-Sistema+Alto** e la preferenza per questa impostazione potrà essere cambiata in un secondo momento. Effettuare la propria selezione e premere **OK** per continuare.

Verrà quindi visualizzata la schermata di selezione della modalità immagine. Affinché il televisore consumi meno energia e sia più rispettoso dell'ambiente, selezionare **Naturale** e premere **OK** per continuare. Sarà possibile modificare la selezione in un secondo momento utilizzando l'opzione **Modalità** nel menu **Impostazioni+Immagine**.

A seconda del modello della TV e della selezione Paese, la schermata **Sommario delle Impostazioni** comparirà. Quando questa schermata viene visualizzata, premere il pulsante direzionale destro per evidenziare il testo e usare i pulsanti direzionali **Programma 4+0** e l'intero testo. Sarà possibile modificare le proprie preferenze in qualsiasi momento successivo dal menu **Impostazioni+Legale-Impostazioni consenso**.

Se l'opzione **Connessione a Internet** è disattivata viene saltato il passaggio **Impostazioni di Rete/Internet** non verrà visualizzato. Per eventuali domande, lamenti o commenti relativamente alla presente politica sulla privacy o sull'applicazione della stessa, inviamo a contattarci tramite e-mail agli indirizzi privacyrequest@xperi.com e smartwitness@voshub.com. Evidenziare **Invia scelte consenso** e premere **OK** per procedere.

Sulla schermata successiva è necessario accettare i termini e le condizioni del servizio **Tivo Smart TV** per poter usare i servizi collegati. Scorrere la pagina per leggere tutto il testo servendosi di **Programma 4+0** dei pulsanti direzionali su e giù. Evidenziare **Accetta** e premere **OK** sul telecomando per confermare e procedere. Evidenziare **Elimina** e premere **OK** per procedere senza contestare.

Verrà quindi visualizzato il menu delle **Impostazioni di Rete/Internet**. Rimandiamo alla sezione **Connettività** per configurare una connessione di rete. Se si desidera che il televisore consumi meno energia in modalità standby, è possibile disattivare l'opzione **Modalità standby in rete** per il tipo di rete selezionata impostandola come **Off**. Dopo aver completato le impostazioni, evidenziare **Successivo** e premere il pulsante **OK** per continuare. Se il **tipo di rete** è

impostato su **Dispositivo wireless**, verranno elencate le sue impostazioni. Al termine, evidenzierete **Successivo** e premere **OK** per continuare. Se si desidera associare la rete wireless in un secondo momento, evidenzierete **Configura in seguito** e premere **OK**.

A seconda del modello della TV e dei telecomandi in dotazione, a questo punto potrebbe essere visualizzata una schermata di associazione automatica. Segui le istruzioni che compaiono sullo schermo. Il telecomando verrà riconosciuto dal tuo televisore e la ricerca sarà completata. Se il telecomando non viene riconosciuto, vai al capitolo 10, sezione 1.1, "Fare riferimento alla sezione **Telecomando** per ulteriori informazioni. Se si desidera associare il telecomando in un secondo momento, evidenzierete **Configura in seguito** e premere **OK**.

Sulla schermata successiva verrà visualizzato l'elenco **Dispositivi**. È possibile collegare i dispositivi audio (ad esempio, il sistema a cavi o il sistema a infrarossi) e i dispositivi video (ad esempio, il sistema a cavi o il sistema a infrarossi) alla TV. Per ulteriori informazioni sulle opzioni **Input/Device**, Per ulteriori informazioni sulla connessione dei dispositivi senza fili, consultare la sezione **Connessione**. Per continuare evidenzierete **Successivo** e premere **OK**.

Nella schermata successiva è possibile impostare i tipi di trasmissione da cercare, la ricerca dei canali integrati. Se il tuo televisore non ha la selezione del tipo di trasmissione, evidenzierete **Successivo** e premere **OK**. Al termine, evidenzierete **Successivo** 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 i pulsanti **OK** o i pulsanti direzionali. Sinistra o Destra. Per disattivare l'opzione di ricerca, premere i pulsanti **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. Prima di iniziare la ricerca, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera eseguire la ricerca nella rete via cavo. Se si seleziona **Sì** e si preme **OK**, nella schermata successiva è possibile selezionare **Reti** o impostare valori quali **Frequenza**, **ID di rete** e **Fase di ricerca**. Se si seleziona **No** e si preme **OK**, si può impostare **Frequenza di sintonia**.

• **Fase di ricerca** nella schermata successiva. Al termine, evidenzierete **Successivo** e premere **OK** per continuare. Se si desidera associare la rete wireless in un secondo momento, evidenzierete **Configura in seguito** e premere **OK**.

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. Verrà visualizzato un menu dal quale è possibile avviare un'installazione per il canale M7 oppure un'installazione standard. Per avviare un'installazione operatore M7 impostare il **Tip** di installazione su **Operatore** e **Operatore Satellite** come il relativo operatore M7. Quindi evidenzierete l'opzione **Ricerca preferita** e impostare come **Scansione automatica canali** e premere **OK** per avviare la ricerca automatica. Se nell'impianto satellite viene utilizzato un commutatore DiSeQC, è possibile selezionare anche la versione DiSeQC per l'installazione dell'operatore. Queste opzioni possono essere pre-selezionate a seconda delle selezioni di **Lingua** e **Preselezione** nei passaggi precedenti del processo di prima installazione. Potrebbe essere chiesto di selezionare l'elenco canali **HD/SD** oppure canali specifici per paese, a seconda del proprio tipo di operatore M7. Selezionare un valore e premere **OK** per continuare.

Attendere fino a che la ricerca non è stata 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. Viene visualizzato come prima cosa l'elenco **Tip di antenna**. Dopo aver selezionato il tipo di antenna e il satellite desiderato, premere **OK** per modificare i parametri di installazione dei satelliti nel tuo televisore.

Per cercare canali satellite diversi rispetto ai canali visualizzati come prima cosa l'elenco **Tip di antenna**, M7 sarà necessario avviare un'installazione standard. Selezionare il **Tip di installazione** su **Standard** quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Viene visualizzato come prima cosa l'elenco **Tip di antenna**.

Ci sono tre opzioni per la selezione del tipo di antenna. Sarà possibile scegliere **Tip Antenna** su **Diretto**, **Cavo Satellite Singolo** oppure **Interruttore DiSeQC** usando i pulsanti direzionali Sinistra o Destra. Dopo aver selezionato il tipo di antenna, premere **OK**. Sulla schermata successiva premere **OK** per visualizzare le opzioni per proseguire. **Continua**, **Elenco trasponder** e **Configurazioni dei trasponder** saranno disponibili. Le impostazioni dei trasponder e dell'LNB possono essere modificate con le relative opzioni di menu.

• **Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei servizi.

• **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, per selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire una scansione dei servizi.

• **Interruttore DiSeQC:** Nel caso in cui si disponga di due parabole satellitari e di un DiSeQC, selezionare questo tipo di antenna. Quindi, impostare la versione DiSeQC e premere **OK** per continuare. Sarà possibile impostare la versione DiSeQC (se i canali disponibili) sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

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

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

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

Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verrà visualizzata la schermata Home. È possibile premere il pulsante **Esci** per guardare i canali TV. È possibile premere il pulsante **OK** per visualizzare l'elenco dei canali durante la visione dei canali TV e modificare l'elenco dei canali in base alle proprie preferenze utilizzando le opzioni della schermata **Modifica**.

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

(*) LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali (non necessariamente disponibili).

Note:
Per cercare i canali M7 dopo la **Prima Installazione**, eseguire nuovamente la prima installazione, alternando l'opzione di ricerca su **Interruttore DiSeQC** e premere **OK** per continuare. Home. **Impostazioni di installazione-Scansione automatica canali-Satellite**. Quindi, attenersi agli stessi passaggi sovrastanti.

Non spegnere la TV mentre è in corso finalizzazione della prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.

Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari

Sarà possibile eseguire queste operazioni usando il menu **Impostazioni-Installazione-Impostazioni** il menu **Impostazioni-Canali satellitari**. Visono due opzioni relative a questa funzione.

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

Quando viene selezionato uno di questi file, tutti i dati dei canali satellitari memorizzati nell'elenco file selezionato, i canali satellitari nella TV e i servizi analogici elo via cavo, verranno installati, verranno mantenuti e verranno rimossi solo i servizi satellitari.

Successivamente, controllare le impostazioni dell'antenna e apportare le modifiche se necessario. Un messaggio di errore **Nessun segnale** potrebbe essere visualizzato se l'impostazione di antenna è configurata in modo errato. Riproduzione multimediale tramite ingresso USB.

Sarà possibile collegare una unità di disco rigido esterna HDD (ad esempio, un disco rigido di memoria USB alla TV quando gli ingressi USB della TV.

IMPORTANTE: Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione e immagini eseguite il backup della TV. Si può che i dati vengano eliminati o cancellati da un modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3 o dischi rigidi di memoria USB) potrebbero non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione di dischi NTFS e FAT32.

Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento del cavo. Il lettore potrebbe essere collegato in modo errato. Assicurarsi che il cavo sia inserito nei giusti punti di collegamento. Assicurarsi di aver inserito i dati nel lettore USB a un dispositivo USB. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

Sarà possibile usare gli hub USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido USB. **Note:** In fase di visualizzazione di file immagine, il menu **Media Browser** può visualizzare circa 1000 file immagine salvati sul dispositivo USB connesso.

Browser multimediale

È possibile riprodurre file musicali e filmati e visualizzare file di foto memorizzati su un dispositivo di archiviazione USB collegandolo al televisore.

Collegare un dispositivo di memorizzazione USB a uno degli ingressi USB situati sul lato del televisore. Dopo aver collegato un dispositivo di memoria USB al televisore, sullo schermo viene visualizzato un messaggio che indica che il dispositivo USB è collegato. È possibile accedere al contenuto del dispositivo USB collegato dai menu **Sorgenti** della schermata principale. E inoltre possibile premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando e selezionare il dispositivo di attivazione USB dall'elenco delle sorgenti.

Sarà possibile impostare le preferenze del browser usando i menu **Impostazioni**. È possibile accedere ai menu **Impostazioni** tramite la barra delle informazioni visualizzata nella parte inferiore dello schermo quando si riproduce di un file video o un audio o durante la visualizzazione di un file di immagine. Premere il pulsante **Info** sul telecomando e scompare, premere il pulsante **Info** sul telecomando e selezionare il menu **Impostazioni** dalla barra informativa e premere **OK**. I menu **Impostazioni** browser multimediale e **Opzioni** possono essere disponibili a seconda del tipo di file multimediale e del modello del televisore e delle sue caratteristiche. Il contenuto di questi menu può anche differire a seconda del tipo di file multimediale attualmente aperto. Solo le **Impostazioni Audio** saranno disponibili durante la riproduzione di file audio.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione e attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nell'ordine originale
Avviare la riproduzione e attivare 	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (ripeti)
Avviare la riproduzione e attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti in ordine casuale
Avviare la riproduzione e attivare 	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo nello stesso ordine casuale

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

Logo di avvio personalizzato

Sarà possibile personalizzare la TV e vedere l'immagine o la foto preferita a video ogni volta che viene avviata la TV. Per eseguire questa operazione, copiare l'immagine preferita in un disco USB, quindi premere il menu **Media Browser**. Selezionare l'ingresso USB desiderato dal menu **Sorgenti** nella schermata

iniziale e premere **OK**. Quando è stata scelta l'immagine desiderata, evidenziare quindi premere **OK** per visualizzare e selezionare l'immagine. Premere il pulsante **Info** per evidenziare il simbolo del selezione sulla barra delle informazioni e premere **OK**. Selezionare **Opzioni** quindi premere **OK** per procedere. L'opzione **Imposta Logo Avvio** sarà disponibile. Selezionare l'opzione e premere nuovamente **OK** per scegliere l'immagine come logo personalizzato. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Sì** e premere nuovamente **OK**. Se l'immagine è adatta (la si vedrà a video durante il successivo avvio della TV). **Note:** Per ripristinare il logo di avvio predefinito, è possibile usare l'opzione **Ripristina logo di avvio predefinito (Restore Default Boot Logo)** nel menu **Impostazioni-Sistema-Altro**. Se si esegue l'installazione per la prima volta, anche il logo di avvio sarà ripristinato al suo valore predefinito.

(*) *Attenersi ai limiti predefiniti. Sono supportati solo i file con dimensioni inferiori ai 4MB. Followme TV*

Col dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale della smart TV servendosi della funzione **Followme TV**. Installare l'applicazione Smart Center adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

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

Note: In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. Questa applicazione potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi mobili. I canali ultra HD (4K) non sono supportati, ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete.

CEC

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

L'opzione **CEC** nel menu **Impostazioni>Dispositivi** dovrebbe come prima cosa essere impostata su **Attiva**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato dal menù **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menù **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 disponibili al dispositivo audio connesso. Per attivare la funzione ARC, impostare l'opzione **Uscita audio** nel menu **Impostazioni>Audio** come **HDMI ARC**.

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

Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione, impostare l'opzione **Uscita audio** nel menu **Impostazioni>Audio** come **HDMI ARC**. Quando viene selezionata l'opzione **HDMI ARC**, l'opzione **CEC** verrà 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.

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 **Manuale** e premere **OK**. Per un accesso rapido premere il pulsante **Impostazioni** e il pulsante **Info**.

Usando i pulsanti direzionali, selezionare la categoria desiderata. Ogni categoria comprende vari argomenti. Selezionare un argomento e premere **OK** per leggere le istruzioni.

Per chiudere la schermata Manuale elettronico (E-Manual), premere il pulsante **Exit** o **TiVo**.

Note: In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare questa funzione. I contenuti del Manuale elettronico possono variare a seconda del modello.

Contenuto menù Impostazioni

Contenuti del menù Impostativi	Premiere OK per aprire la schermata del menù Collegamento Audio. Usando questo schermo sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi audio alla TV in modalità wireless.
Collegamento audio	Premiere OK per aprire la schermata del menù Dispositivo ingresso. Utilizzando questa schermata è possibile scoprire e collegare i telecomandi, i tastiere e i mouse alla TV senza fili. <i>Note:</i> La TV potrebbe non essere compatibile con tutti i modelli di tastiera e mouse presenti sul mercato. Per ulteriori informazioni visitate il proprio rivenditore locale o outlet al dettaglio presso il quale è stata acquistata la TV.
Dispositivo di Ing-resso	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
Telecomando virtuale	La funzione consente di condividere file salvati sullo smartphone o sul PC tablet. Qualora si disponga di uno smartphone o di un tablet PC compatibile e il software adeguato sia installato sarà possibile condividere/produrre foto sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
Condivisibile Audio Video	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.
Timer di nessun segnale	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
CEC	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Accensione automatica CEC	

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 , Gioco (opzionale), Sport , Dinamico e Naturale .
Contrasto	Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.
Luminosità	Controlla la luminosità dello schermo.
Nitidezza	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Colore	Imposta il valore del colore, regolare i colori.
Risparmio energetico	Per l'impostazione di Risparmio energetico su Personalizzato , Minimo , Medio , Massimo , Auto , Schermo Off oppure Off , premere il pulsante della Modalità selezionata . <i>Note:</i> La riproduzione potrebbe variare a seconda della Modalità selezionata .
Retrolluminazione	Questa impostazione controlla il livello di retrolluminazione. La funzione di retrolluminazione non sarà attiva se il Risparmio energetico viene impostato su un'opzione che non sia Personalizzato .
Zoom immagine	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
Spostamento immagine	Questa opzione potrebbe essere disponibile in base all'impostazione dello Zoom immagine . Evidenziare e premere OK, quindi utilizzare i pulsanti direzionali per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
Demo Pixelence (opzionale)	La funzione Pixelence ottimizza le impostazioni video della TV e aiuta ad acquisire una migliore qualità dell'immagine. Premere OK per avviare la modalità Pixelence demo per sperimentare la qualità Pixelence. Premere nuovamente il tasto OK per annullare. Se l'opzione Modalità viene impostata su Gioco questa opzione non sarà disponibile.
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 Personalizzato , questa impostazione sarà disponibile. 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.
Micro Dimming	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 per ridurre il rumore.
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). <i>Note:</i> Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV e delle sue caratteristiche.
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 bilanciamento del bianco a 11 punti(opzionale)	La funzione di bilanciamento del bianco calibra la temperatura del colore della TV in livelli di grigio dettagliati. Visivamente o attraverso la misurazione, l'uniformità della scala di grigio può essere migliorata. Regola manualmente l'intensità dei colori rosso , verde , blu e il valore del guadagno . Per attivare questa funzione, evidenziate questa opzione, premere OK e impostare su Abilitato .
Reimposta	Ripristinare le impostazioni della modalità immagine corrente alle impostazioni di fabbrica.

Contenuti menu audio	
Dolby Audio	Le opzioni Smart, Film, Musica, News e Off saranno disponibili. Impostare su Off per disabilitare. <i>Nota:</i> Alcune voci del menu Audio saranno di colore grigio e non disponibili se impostate in una modalità diversa da Off .
Suono surround	La modalità s urround audio può essere impostata su On od Off . Impostare la preferenza di uscita audio. Le opzioni TV, S/PDIF, HDMI/ARC, Solo cuffie e Lineout saranno disponibili. Non si avrà uscita audio se non attraverso l'opzione selezionata e il jack cuffie. Quando si collega un amplificatore esterno alla TV utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come Lineout . Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come Solo cuffie . Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menu sia impostata su Solo cuffie . Se impostato su Lineout , l'audio in uscita dalla cuffia verrà impostato al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito. Se viene selezionata l'opzione HDMI/ARC , la funzione CEC sarà abilitata. <i>Nota:</i> A seconda dell'opzione selezionata, alcune voci nel menu Audio appariranno in grigio e non saranno disponibili.
Uscita audio	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso tra i vari programmi. Se la voce Dolby Audio del menu è impostata diversamente 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 sull'ora. Se non sono disponibili informazioni sull'ora questa opzione funzionerà sempre come Normale . Quando la TV passa in Modalità Notte per la prima volta dopo aver impostato questa opzione su Auto , sullo schermo apparirà una finestra. Nota: che, rispetto alla modalità Normale , quella Notte offre un controllo dinamico della compressione più aggressivo, il quale è adatto per ambienti silenziosi.
Impostazioni Avanzate	
Equalizzatore	Seleziona la Modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità Utile .
Basso dinamico	Attiva o disattiva la funzione Dynamic Bass (Basso Dinamico).
Modalità Suono	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
Uscita digitale	Imposta il tipo di uscita audio digitale.
Cuffie	Imposta il volume della cuffia. Questa opzione non sarà disponibile se l'opzione Uscita audio è impostata su Lineout . Accertarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
Bilanciamento	Bilancia l'audio. Questa funzione viene attivata se l'opzione di Uscita Audio è impostata come TV o Solo cuffie . La voce Bilanciamento regola insieme il livello di bilanciamento degli altoparlanti del televisore e delle cuffie.
Riimpost	Ripristina alcune delle impostazioni audio ai valori predefiniti di fabbrica.

Contenuti del menu rete	
Tipologia di segnale	Disattiva la connessione di rete o modificare il tipo di connessione.
Cerca reti wireless	Avvia una ricerca per le reti wireless. Questa opzione è disponibile solo se il Tipologia di segnale impostato su Dispositivo Wireless .
Disconnetti	Per scollegarsi da una rete wireless e cancellare il profilo di rete wireless salvato (se precedentemente salvato), evidenziare questa opzione e premere OK . Questa opzione non sarà disponibile se non vi siete collegati ad una rete wireless. Fare riferimento alla sezione Connettività per ulteriori informazioni.
Premere WPS sul proprio router WIFI	Se il dispositivo modem/router è dotato di WPS, è possibile connettersi direttamente ad esso utilizzando questa opzione. Evidenziare questa opzione e premere OK . Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Questa opzione è disponibile solo se il Tipologia di segnale impostato su Dispositivo Wireless .
Test velocità Internet	Avviare un test della velocità per verificare la larghezza di banda della connessione. Al termine, il risultato verrà visualizzato sullo schermo.
Impostazioni Avanzate	Modificare le configurazioni IP e DNS del televisore.
Modalità standby in rete	Sarà possibile attivare o disattivare questa funzione impostandola su On od Off .

Nota: Per informazioni dettagliate sulle opzioni di questo menu, fare riferimento alla sezione **Connettività**.

Contenuti dei menù	Installazione
Ricerca automatica dei canali (Retune - Risintonizzazione)	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. D. Antenna: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. D. Cavo: Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. Analogico: Ricerca e salva le stazioni analogiche. Satellite: Ricerca e salva tutti i canali satellitari.
Ricerca manuale dei canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca canali di rete	Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. D. Antenna: Cerca i canali della rete antenna. D. Cavo: Cerca i canali della rete via cavo.
Sintonizzazione di precisione analogica	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non sono memorizzati canali analogici e se il canale attualmente visualizzato non è un canale analogico.
Impostazioni satellite	Visualizza le impostazioni del satellite. Elenco satelliti: Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile Aggiungere , Eliminare o Modificare le impostazioni satellite. Modificare: Modifica i dati del satellite. Eliminare: Elimina il satellite. Aggiungere: L'antenna è lo avviare una scansione satellitare. Tabella canali satellitari: Sarà possibile caricare o scaricare i dati della tabella canali satellitare servendosi delle opzioni collegate.
Impostazioni di Installazione (Opzionale)	Mostra i menù delle impostazioni di installazione. Ricerca in Modalità Standby (*) : Ricerca in modalità standby. Ricerca in Modalità Attiva: Ricerca in modalità attiva. Visualizzazione filitoni (funzione di rete). Aggiornamento elenco dei canali (*): Se questa opzione è impostata su Attiva , le versioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma. (*) La disponibilità varia a seconda del modello.
Configurazione dell'Home Transponder (*)	Usando questo menù sarà possibile modificare i parametri dell'home transponder (principalmente il numero di rete). Pila di rete: Pila di rete per la selezione dei canali. Impostare le preferenze: Impostare le preferenze. Verde: Salvare le impostazioni. Quindi avviare un'installazione operatore M7 usando il menù Scansione automatica canali > Satellite . Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.
Elimina lista servizi	Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa posizione è visibile solo quando l'opzione Free& è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
Selezione rete attiva	Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nella rete selezionata da elencare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
Informazioni sul segnale	Sarà possibile usare questa voce del menù per monitorare informazioni legate al canale quasi ad esempio livello/qualità del segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili.
Ripristino alle Impostazioni Di Fabbrica	Riavvia tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.

Sistema contenuti menù	Accessibilità
Contrasto elevato	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV.
Sottotitoli	Aumentare il contrasto delle opzioni di menu e dei testi per renderli più leggibili. Sammo disponibili le opzioni Testo bianco , Testo giallo e Off .
Ipodenti	Attiva o disattiva i Sottotitoli.
Descrizione Audio	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente. Una traccia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi di udito. Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso. Note: La funzione di descrizione audio non è disponibile in modalità di registrazione o di cambio di orario (la disponibilità dipende dal modello del televisore e dalle sue caratteristiche).
Miglioramento del dialogo	Questa funzione fornisce opzioni di post-elaborazione sonora per il miglioramento del dialogo vocale. Saranno disponibili le opzioni Basso , Medio , Alto o Off . Impostare secondo preferenza. Note: Questa funzione è efficace solo se il formato audio in ingresso è AC-4 e l'audio è applicato solo in uscita agli altoparlanti TV.
Sottotitoli parlari	La preferenza predefinita dai sottotitoli parlari è selezionata con questa opzione di impostazione. On: I canali prioritari rispetto a quelli normali, questa opzione deve essere impostata su On . Off: I canali prioritari rispetto a quelli normali, questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello del televisore ed è visibile solo quando la sorgente è impostata su TV.
Ingrandimento	Permette l'uso di combinazioni di tasti per ingrandire lo schermo. Le opzioni On e Off saranno disponibili. Impostare su On per allargare. Il supporto per ingrandimento sarà abilitato o disabilitato con la pressione prolungata del tasto numerico 6 , il primo quadrante in alto a sinistra dello schermo sarà ingrandito. Dopo che il supporto di ingrandimento è abilitato, premendo a lungo i tasti numerici 2, 4, 6, 8 si sposta l'area ingrandita verso l'alto, a sinistra, a destra e verso il basso.
Minimap	Minimap è abilitata e disattivata di default. Sarà attivata quando la funzione di ingrandimento è abilitata. Con questa opzione è possibile impedire che la funzione di ingrandimento visualizzi la minimap.
Evidenziare i programmi con	
[S] Sottotitoli	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi ha il servizio di accesso "Sottotitoli", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.
[SL] Lingua dei segni	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso alla "Lingua dei segni", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.
[AD] Audio descrizione	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi ha il servizio di accesso "Audio descrizione", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.
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 la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare facilmente Blocco menu , Blocco adulti , Blocco bambini , o Guida in questo menù . Sarà inoltre possibile impostare un nuovo PIN o modificare l' ICICAM PIN (funzione di protezione dei contenuti). Per impostare o modificare la password, i PIN sono disponibili a seconda della selezione del Paese nella Prima installazione . Il PIN predefinito può essere impostato su 0000 o 1234. Qualora durante la Prima installazione sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione Paese), utilizzare il PIN definito.
Data/Ora	Imposta la data e l'ora.
Sorgenti	Modificare i nomi, attivare o disattivare le opzioni sorgente selezionate
Netflix	Qualora questa funzione sia supportata dalla TV, sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN(*) e disattivare Netflix. (*) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.
Tivo	E' 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.
Salvataggio Schermata Home	Impostare le opzioni salvascermo per la schermata Home. È possibile impostare un tempo di attesa per lo screenaver o disattivarlo utilizzando le opzioni disponibili.
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 od Off .
Aggiornamento Software	Garantisce che nella TV sia installato il firmware più aggiornato. Premere OK per vedere le opzioni del menu.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
Spegnimento automatico	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby dopo un periodo di inattività preimpostato. È possibile impostare la funzione su Off o On . Sarà possibile disattivare questa opzione impostandola su Disabled (Disattivata).
Modalità sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video quando il televisore viene attivato. La funzione è attivata e disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
Modalità Standby On	Configura le preferenze di avvio automatico della TV. Sono disponibili le opzioni Schermata Iniziale e Ultima sorgente .
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	Bliss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui sia necessario inserire una chiave Bliss su una trasmissione, sarà possibile usare questa impostazione. Evidenziare Chiave Bliss e premere OK per inserire le chiavi nel broadcast desiderato. Questa opzione appare se sono installati canali satellitari. La disponibilità dipende dal modello del televisore e dalle sue caratteristiche.
Modalità Negozio	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negoziato. Quando la Modalità Negoziato è attivata, alcuni elementi nel menu TV potrebbero non essere disponibili. Selezionare Modalità Negoziato e premere OK per attivare questa modalità. Se questa opzione è impostata, il televisore passerà alla modalità negoziato e il file video pre-installato verrà riprodotto.
Modalità di accensione	Questa impostazione configura le preferenze relativamente alla Modalità accensione. Sono disponibili le opzioni Ultimo stato e Modalità Standby .
OSS	Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.
Ripristina il logo di avvio predefinito	Ripristina il logo di avvio predefinito. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare SI e premere OK . Questa opzione potrebbe non essere disponibile, a seconda del modello della TV e delle sue caratteristiche.
Modifica nome amichevole	Usando questa opzione si può cambiare il nome del dispositivo che viene usato per identificare il televisore quando si collega un dispositivo al televisore in modalità wireless. Il nome predefinito del dispositivo verrà ripristinato se il nome del dispositivo viene lasciato vuoto o se viene eseguita la prima installazione.
Priorità applicazione	Usando questa opzione è possibile impostare la priorità tra le applicazioni broadcast e le applicazioni CICAM App Mini. Nel caso in cui un CICAM sia inserito nel televisore e si verifichi un conflitto tra le applicazioni, la priorità sarà data al tipo di applicazione selezionata.
Manuali	Visualizza il manuale elettronico. Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nell'E-Manual.

Nota: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello della TV e / o paese selezionato nella Prima Installazione.

Contenuti menù 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 ripristinare utilizzando la relativa opzione qui.
Informazioni sull'azienda	Visualizza le informazioni sull'azienda.
Divulgazione della trasparenza	Visualizza l'informazione 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. Per impostare i canali preferiti servendosi degli elenchi dei menu **Canali**, basta premere il pulsante **OK** per modificare l'ordine di visualizzazione dei canali. La TV ordina i canali in base al canale di ricezione nella schermata principale e selezionare **Elenco canali**. È possibile filtrare i canali elencati o apportare 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** non sono nei menu **Canali** > **Modifica** ma solo disponibili per i canali trasmessi da un operatore MT.

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 di modifica e premere il pulsante **OK** per visualizzare le opzioni di modifica. Selezionare l'opzione **Tag/Untag canale**. Selezionare il canale desiderato nell'elenco premendo il pulsante **OK** mentre il canale è evidenziato. È possibile effettuare scelte multiple. E anche possibile utilizzare l'opzione **Tag/Untag** all per selezionare tutti i canali della lista. Quindi, premere il pulsante **Indietro/Torna** o il pulsante direzionale Sinistro o Destro per tornare alle opzioni del menu **Modifica**. Selezionare l'opzione **Aggiungi/Rimuovi preferiti** e premere di nuovo il pulsante **OK**. Verrà visualizzato l'elenco canali preferiti. Impostare l'elenco elenco desiderato su **On**. Il canale selezionato / i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o i canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'elenco desiderato su **Off**.

È possibile utilizzare la funzione di filtraggio nel menu **Canali** per filtrare i canali nell'elenco dei canali in modo permanente in base alle proprie preferenze. Usando questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno di ogni elenco preferito 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 **Impostazioni** 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 numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu **Controllo genitori**.

Blocco menu: Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o al menu di installazione della TV.

Blocco audit: Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

Note: Se l'opzione paese della **Prima installazione** è impostata su **Francia, Italia o Austria**, il **Blocco Genitori** verrà impostato su **Francia**, **Italia** o **Austria** rispettivamente.

Blocco bambini: Se questa opzione è impostata su **On**, il TV può essere controllata solo dal telecomando.

In tal caso, i pulsanti di controllo sulla TV non funzioneranno.

Guida: Questa impostazione attiva o disattiva l'accesso ad alcune delle applicazioni M-HG. Le applicazioni disattivate possono essere riascinate inserendo il PIN corretto.

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

Imposta PIN: Definisce un nuovo numero PIN.

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

TV PIN (PTV): Attivando o disattivando questa opzione sarà possibile permettere o impedire ad alcuni canali operatore MT di inviare richieste PIN. Queste richieste PIN forniscono un meccanismo di controllo degli accessi per i relativi canali. Qualora questa opzione sia impostata su **On**, non sarà possibile accedere ai canali che inviano richieste PIN senza inserire prima il PIN corretto.

Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene seguita un'installazione operatore MT.

Note: Il PIN predefinito può essere impostato su **0000** o **1234**. Durante la **Prima Installazione** sia sarà offerto il PIN predefinito. Se il PIN viene inserito in modo errato per cinque volte di seguito, l'inserimento del PIN verrà bloccato e per 30 minuti non sarà più possibile effettuare alcun nuovo inserimento. Tuttavia, è possibile sbloccare l'inserimento del PIN o azzerare il conteggio dei tentativi sbagliando e ricominciando l'inserimento.

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della versione del modulo e/o paese della **Prima Installazione**.

Guida elettronica ai programmi

Nella funzione di guida elettronica ai programmi del televisore è possibile visualizzare i programmi 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** sulla schermata Home.

Ci sono 2 tipologie diverse di layout di programma disponibili, **Linea temporale** e **Orasuccessivo**. Per passare da un layout all'altro, evidenziare la scheda con l'icone 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 menu delle opzioni dell'evento.

Premere il pulsante **Indietro/Torna** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, evidenziare **Orasuccessivo** 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:

Generare: Visualizza il menu **Evidenzia**

Evidenzia: Seleziona un'opzione e premere **OK**. Saranno evidenziati tutti gli eventi della guida programmi che si adattano al genere selezionato. Ricorda nella **Guida**: Visualizza le opzioni di ricerca. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida di programmi in accordo al criterio selezionato. I risultati rilevanti saranno mostrati in elenco.

Orasuccessivo: Mostra all'ora corrente sulla timeline.

Zoom: Evidenzia 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, evidenzia **Orasuccessivo** e premere **OK**.

Programma linea temporale e premere OK

Opzioni Evento

Servizi dei pulsanti direzionali per evidenziare un evento e premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu **Opzioni**. Le seguenti opzioni sono disponibili.

Seleziona 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 navigare nella guida programmi.

Posta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento: Selezionare l'opzione **Imposta Timer su Evento** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. Per annullare un timer già impostato, evidenzia l'evento e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare **Elimina Timer su Evento**. Il timer verrà annullato.

Note: Non è possibile passare ad altri canali mentre c'è una registrazione o un timer attivo sul canale attuale.

Non è possibile registrare o impostare lo stesso timer per due o più eventi simili con lo stesso intervallo di tempo.

Servizi televideo

Premere il pulsante **Text** per accedere. Premere nuovamente per attivare la modalità mix che consente di visualizzare la pagina televideo e la trasmissione TV contemporaneamente. È possibile ancora premere il pulsante **Text** per tornare alla schermata FASTEXT, le sezioni della pagina del televideo sono codificate a colori e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video.

Televideo digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usarlo coi pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e col pulsante **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del televideo digitale. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video sulla schermata del televideo digitale. Quando viene premuto nuovamente il pulsante **Text**, la TV torna alla trasmissione TV.

Aggiornamento Software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il firmware sui canali di trasmissione o tramite Internet.

Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Premere il pulsante **Impostazioni** sul telecomando o selezionare **Impostazioni** nella schermata principale. Evidenziare l'opzione **Aggiornamento software** nel menu **Sistema** > **Altro** e premere **OK**. Quindi evidenziare **Cerca aggiornamenti** e quindi premere **OK** per controllare la presenza di nuovi aggiornamenti software. Se il processo di aggiornamento è in corso, viene usato per il processo di aggiornamento e configurare i parametri selezionando le opzioni del menu **Modifica Aggiornamento per Satellite**.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, il venditore si riserva il diritto di aggiornare il manuale di riferimento. Al termine del download, verrà visualizzata una conferma di download. OK per completare il processo di aggiornamento software, quindi riavviare la TV.

Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scezione automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento è attiva** e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o al Internet. Se viene trovato un nuovo software, è scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

Nota: Non scollegare il cavo di alimentazione mentre 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 di qualità. Se non è possibile trovare il software richiesto, allora la presente è 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 Power sulla TV.

Immagine di qualità scadente

• Verificare di aver eseguito correttamente la sintonizzazione della TV.

• Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare i collegamenti dell'antenna.

• Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la procedura di sintonizzazione manuale.

Nessuna immagine

• La TV non riceve nessun segnale. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.

• L'antenna è collegata correttamente?

• Il cavo dell'antenna è danneggiato?

• Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?

• In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Assenza di audio

• Verificare che l'audio della TV sia disattivato. Premere il pulsante **Mute** o alzare il volume per controllare.

• L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento dal menu **Audio**.

• Controllare che l'opzione **Output audio** sia impostata correttamente dal menu **Audio**.

Telecomando - nessun funzionamento

- Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.
- Le batterie potrebbero essere state inserite in modo errato. Rimandiamo alla sezione **Inserimento delle batterie nel telecomando. Nessun segnale su una sorgente d'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 segnale AV e HDMI			
Sorgente	Segnali supportati	Disponibile	
AV laurale	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
HDMI	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

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

Formati di file supportati per la modalità USB

Formati video compatibili

Estensione	Codice Video	Risoluzione massima e Frame Rate o Bit Rate
mpeg, mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, .tp, .m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3gp, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080P×230/30fps - 50Mbps, 1080P@60/1ps - 50Mbps Altro: 1080P@60fps - 50Mbps
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .tp, .av, .mkv	HEVC/H.265	

Formati immagine compatibili

Estensione	Specifiche	Risoluzione (larghezza x altezza)
.jpg, .png	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
bmp	RGB 14/16/18/24/32 bit	
	RLE 4/8 bit	
png	Scala di grigi, 24/32 bit per pixel	8192 x 8192
	Formato interlacciato	
	Progressivo	

Formati audio compatibili

Estensione	Formato
.mp3	mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG L.a., AAC, PCM

Formati sottotitoli compatibili

Sottotitoli esterni	
Estensione	Specifiche
ssa	SubStation Alpha
ass	Advanced SubStation Alpha
art	Subrippler
sub	
sub + .idx	Micro DVD / SubViewer
sub	VOBSUB
txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
mpl	MPL2
smi	Samli
jas	JACOSUB
tml	TMML
txt / sub	SOTTOITOLDVD
itc	-

Sottotitoli Interni	
Estensione	Specifiche
mkv	VOBSUB
mkv	ASS / SSA / TEXT
dat, .mpg, .mpeg, .web	Sottotitoli DVD
mp4	Sottotitoli DVD, TEXT

Risoluzioni DVI supportate

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

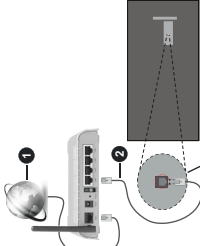
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x480				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				x
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050			x			
1920x1080		x				

Connettività

Connettività cablata

Collegamento a una rete cablata

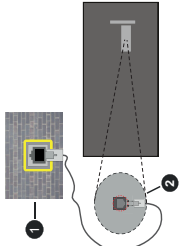
- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



- 1 Connessione ISP a banda larga
- 2 Cavo LAN (Ethernet)
- 3 Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

Per configurare le impostazioni cablate fare riferimento alla sezione Rete nel menu Impostazioni.

- Si può collegare la TV alla rete LAN a seconda della configurazione di rete. In tal caso, usare un cavo ethernet per collegare la TV direttamente alla presa a muro della rete.



- 1 Presa di rete a muro
- 2 Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

Tipo di rete

Il Tipo di rete può essere Dispositivo cablato, Dispositivo wireless o Distributivo. In base alla connessione attiva sul set TV. Selezionare **Dispositivo**

Cablato se si sta eseguendo il collegamento tramite Ethernet.

Test velocità Internet

Evidenziare **Test velocità Internet** e premere il pulsante **OK**. La TV controllerà la presenza di una connessione internet e visualizzerà il risultato al termine.

Impostazioni Avanzate

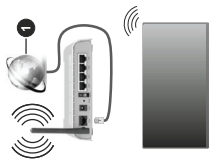
Evidenziare **Impostazioni Avanzate** e premere il pulsante **OK**. Sulla schermata successiva sarà possibile modificare le impostazioni IP e DNS sulla TV. Evidenziare la voce desiderata e premere il pulsante **Sinistro** o **Destro** per modificare l'impostazione da **Automatica a Manuale**. Ora sarà possibile accedere ai valori IP e/o DNS. Selezionare la voce desiderata dal menu a tendina e inserire i nuovi valori servendosi dei pulsanti numerici del telecomando. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

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.

Collegamento a una rete wireless

La TV non può essere collegata alle reti con SSID nascosto. Per rendere il modem SSID visibile, modificare le impostazioni SSID tramite il software del modem.



1 Connessione ISP a banda larga

Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router Nwireless (IEEE 802.11a/b/g/n) con bande 2.4 e 5 GHz simultanee. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.

- La frequenza e il canale variano a seconda dell'area.
- La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di ostruzioni tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i

prodotti usati. La trasmissione può essere interrotta, potrebbe essere disconnessa, potrebbe essere cancellata o senza aggiornerla come prima volta. Selezionare l'opzione **Preferire WPS sul proprio router wifi** e premere **OK**. Andare sul dispositivo modems/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Dopo che i dispositivi saranno stati abbinati si vedrà una conferma di connessione sulla TV. Selezionare **OK** per procedere. Non è richiesta nessuna ulteriore configurazione.

- La posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.

- La funzione **Wireless della TV** supporta i modem 802.11 del tipo a.b.g & n. Consigliamo di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione del video.

- Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle vicinanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione wireless.

Configurazione delle impostazioni del dispositivo wireless

Aprire il menu **Impostazioni di rete** e selezionare il tipo di rete come **dispositivo wireless** per avviare il processo di connessione.

Selezionare l'opzione **Carica reti wireless** o fare clic su **OK** per fare la lista delle reti wireless disponibili. Tutte le reti trovate compariranno in una lista. Selezionare la rete dall'elenco e premere **OK**.

Collegare il televisore al router seguendo i passaggi indicati nelle sezioni precedenti. Successivamente, collegare il dispositivo mobile alla stessa rete del televisore e attivare il software di condivisione sul dispositivo mobile. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.

Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file contenuti sulla TV mediante l'AVS (Condivisione Audio Video) della TV.

Andare al cartello 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 l'elenco delle reti wireless rilevate, evidenziare l'opzione **Aggiungi nuova rete** e premere **OK**. Inserire il nome della rete e selezionare il tipo di sicurezza utilizzando le relative opzioni per la connessione.

Nota: Se il modem supporta la modalità N, si dovrebbero impostare le modalità N.

Se la rete selezionata è protetta da password, immettere la chiave corretta usando la tastiera virtuale. Sarà possibile usare questa tastiera mediante i tasti di navigazione e il tasto **OK** del telecomando.

Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata.

Cio significa che il collegamento è stabilito. Per collegarsi da una rete wireless, evidenziare **Tipo di segnale** e premere i pulsanti **Sinistra** e **Destra** per impostare su **Disattivo**.

Se si è collegati ad una rete senza fili, l'opzione **Disconnetti** apparirà nel menu **Rete** e il profilo di rete collegherà automaticamente alla stessa rete ogni volta che si passa alla connessione wireless. Per scollegarsi da una rete wireless ed eliminare il profilo di rete wireless salvato, evidenziare **Disconnetti** e premere **OK**.

dispositivo remoto connesso alla stessa rete area locale, ad esempio uno smartphone.

La TV è compatibile con il Wi-Fi. Questa funzione potrebbe essere disabilitata durante il primo processo di installazione. Per attivare questa funzione impostare l'opzione **Modalità standby in rete** nel menu **Rete** su **On**. Sarà necessario che entrambi i dispositivi, da cui viene inviato il messaggio di rete alla TV, e la TV stessa siano connessi alla stessa rete. La funzione **Modalità standby in rete** supporta solo per i dispositivi Android e Apple, e può essere usata tramite le applicazioni YouTube e Netflix.

Per usare queste funzioni 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.

Le performance di alcuni dispositivi presenti sul mercato potrebbero tuttavia variare a causa dell'architettura del software. Per usare la funzione **Modalità Standby in Rete** con prestazioni migliori, verificare che il dispositivo sia dotato dell'ultima versione di firmware.

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 dispositivo 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 mobile. Queste applicazioni hanno un nome diverso per ogni marca, rinviando al manuale di istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito.

Eseguire la ricerca dei dispositivi. Dopo aver selezionato la TV e dopo aver eseguito il collegamento, lo schermo del televisore verrà visualizzato sulla TV.

Nota: Supportare questa funzione. Quando si vanno in un altro ambiente, questa funzione non sarà operativa 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.

Collegamento di Altri Dispositivi Wireless

La TV supporta anche un'altra tecnologia di connessione wireless a portata ridotta. Sarà necessario eseguire l'abbinamento prima di usare questo tipo di dispositivi wireless con la TV. Per abbinare i dispositivi alla TV, eseguire i seguenti passaggi:

- Impostare il dispositivo in modalità di abbinamento

• Avviare la ricerca del dispositivo sulla TV

Nota: Ricordiamo al manuale del dispositivo wireless abbinamento.

È possibile collegare dispositivi audio, telecomandi, tastiere e mouse senza fili alla TV. Scollegare o spegnere qualsiasi dispositivo audio affinché la funzionalità di collegamento wireless funzioni correttamente. Per i dispositivi audio si dovrebbe usare l'opzione **Audio Link** per i telecomandi, per le tastiere e i mouse l'opzione **Input Device** nel menu **Impostazioni-Dispositivi**. Selezionare l'opzione menu e premere il pulsante **OK** per aprire il relativo menu. Usando questo menu sarà possibile scoprire e collegare i dispositivi che si servono della stessa tecnologia wireless e iniziare a usarli. Impostare l'opzione **Dispositivo o Modalità su Abilitato**, quindi evidenziare **Scopri** nella parte inferiore della schermata del menu e premere **OK** per avviare il rilevamento del dispositivo. Attenersi alle istruzioni a video. Verrà visualizzato un elenco dei dispositivi wireless collegabili. Selezionare il dispositivo che si desidera collegare dall'elenco e premere il pulsante **OK**. Selezionare **Connetti** quando premere **OK** per il dispositivo. Se verrà visualizzato il messaggio "Dispositivo connesso", la connessione sarà stabilita correttamente. Qualora il collegamento si interrompa, riprovare.

Nota: La TV potrebbe non essere compatibile con tutti i dispositivi/telecomandi/tastiere/mouse presentati.

Per ulteriori informazioni inviamo a contattare il proprio rivenditore locale o i outlet al dettaglio presso il quale è stata acquistata la TV.

Trasferimento immagine e streaming audio

Sarà inoltre possibile usare questo tipo di collegamento per trasferire immagini o eseguire lo stream di audio dal dispositivo mobile alla TV.

Abbinare il dispositivo mobile e la TV conformemente a quanto descritto sopra. Avviare la ricerca di un dispositivo nel dispositivo manuale. Selezionare la propria TV dal riepilogo dei dispositivi della TV.

Quando si va in un altro ambiente, questa funzione non sarà operativa in uso supporti questa funzione. Ci potrebbero essere problemi di incompatibilità con le versioni di sistema operativo rilasciate successivamente alla produzione della

Connessione lenta

Consultare il manuale delle istruzioni del mode 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 l'IP/MAC address del PC o del modem sia stato registrato in modo permanente, è possibile che la TV non si colleghi a Internet. In questo caso, il MAC address viene autenticato ogni volta che ci si collega a Internet. Si tratta di una precauzione per evitare accessi non autorizzati. Dato che la TV dispone del proprio MAC address, il fornitore del servizio Internet non può convalidare 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 identificazione in fase di utilizzo della TV in modalità Condivisione Audio Video oppure quando si sta sfogliando tramite la funzione Condivisione Audio Video.

Dominio non valido

Verificare di aver già eseguito l'accesso al PC con nome utente/password e garantire anche che il dominio sia attivo, prima di condividere eventuali file nel programma server media sul PC. Nel caso in cui il dominio non sia valido vi potrebbero essere dei problemi in fase di consultazione dei file in modalità Condivisione Audio Video.

Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video

La funzione di Condivisione Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica.

Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nei server multimediali collegati alla rete domestica.

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 non li l'ha, si può decidere di ignorare.

Note: Sebbene molte app siano gratuite, per guardare i contenuti a pagamento, è necessario sottoscrivere 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 cambiare, essere interrotti o limitati in qualsiasi momento.

Browser Internet

È possibile avviare il browser Internet dal carosello Le mie applicazioni nella schermata iniziale.

Nella schermata iniziale del browser, le miniature dei link predefiniti (ove presenti) verso siti web verranno visualizzate come opzioni. **Compositore veloce** conterrà le informazioni su **Le mie applicazioni** e **Compositore veloce**.

Per navigare nel browser web, servirsi dei pulsanti direzionali sul telecomando o su un mouse collegato. Per vedere la barra opzioni browser, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina. Le barre opzioni **Cronologia**, **Schede** e **Segnalibri** e la barra del browser che contengono i pulsanti predefiniti successivi. Il pulsante di aggiornamento, la barra di ricerca e i pulsanti **Compositore veloce** e **Vevo** sono disponibili.

Per aggiungere un sito web desiderato all'elenco **Compositore veloce** per accesso rapido, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina o premere. Viene visualizzata la barra del browser.

Visualizzare il pulsante **Compositore veloce** e premere il pulsante OK. Quindi, selezionare l'opzione **Aggiungi la compositore veloce** e premere il pulsante OK. Sempre su questa barra, premere il pulsante **Indirizzo** e premere il pulsante OK.

OK per aggiungere. Mentre ci si trova sul sito che si vuole aggiungere all'elenco **Compositore veloce**, visualizzare il pulsante **Vevo** e premere il pulsante OK. Visualizzare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** nel sottomenu, quindi premere nuovamente il pulsante ENTER. Nome e indirizzo verranno riempiti automaticamente a seconda del sito che si sta visitando. Visualizzare OK e premere il pulsante OK per aggiungere.

Sarà inoltre possibile usare le opzioni menù **Vevo** per gestire il browser. Visualizzare il pulsante **Vevo** e premere il pulsante OK per vedere le opzioni disponibili, specifiche e generali.

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

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

1. Installazione software Server

La funzione di Condivisione Audio/Video non può essere usata se il programma server non è installato sul PC oppure se il software media server richiesto non è installato sul dispositivo associato. Preparare il PC con un programma server adeguato.

2. Collegamento a una rete cablata o wireless

Cfr. i capitoli **Connettività Cablata / Wireless** per informazioni dettagliate sulla configurazione.

3. Attivare la Condivisione Audio Video

Accedere al menu **Impostazioni>Dispositivi** e abilitare l'opzione di **Condivisione Audio Video**.

4. Riproduzione di file condivisi mediante Browser multimediale

Andare al carosello di navigazione della schermata iniziale e selezionare **Sorgenti**. Visualizzare quindi i **Sorgenti** utilizzando i tasti di navigazione.

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**.

Nel caso in cui si verifichi un problema con la rete, spegnere la televisione scollegandola dalla presa a parete e ricollegandola. Le modalità **Trick** e **Jump** non sono supportate dalla funzione **Condivisione Audio Video**.

Utilizzare **POHDD/Media Player** o qualsiasi altro dispositivo compatibile con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione. Usa la connessione LAN per una condivisione file fra dispositivi.

Note: Alcuni PC potrebbero non consentire l'uso della funzione AVS a causa di impostazioni di amministrazione e sicurezza (ad esempio: PC aziendali).

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 visualizzazione. Premere il tasto **TiVo** sul telecomando, verrà visualizzata la schermata **Home**. Visualizzare un'applicazione e premere OK per avviarla.

Utilizzare la schermata **Gestisci applicazioni** per controllare quali applicazioni **TiVo OS** utilizza per consigliare i titoli nelle schermate **Home**, **Free**, **Programmi TV** e **Film**. Le applicazioni selezionate vengono visualizzate nel carosello **Le mie applicazioni** nella schermata **Home**.

La selezione delle app non influenzerà sui risultati della ricerca testuale (e la cui disponibilità dipende dal modello di TV e dai telecomandi di indicazione). **TiVo**

Le immagini inviate dal dispositivo mobile, verranno visualizzate sulla TV senza richiesta di conferma, qualora il file immagine sia adatto. Sarà possibile salvare il file immagine su un drive di memoria USB collegato, oppure impostare come logo di avvio, qualora questa funzione sia supportata e qualora il file sia adatto. Premere il pulsante **Esci** per interrompere la visualizzazione dell'immagine.

L'audio verrà indirizzato attraverso gli altoparlanti della TV, dopo che l'utente ha scelto la modalità **Pro**. La scelta di **Pro** è valida per tutto il divieto della TV.

Se l'audio è stato abilitato con la TV. Dopo aver completato l'abbinamento, verrà visualizzato un messaggio di conferma che chiede se si vuole avviare lo streaming audio dal dispositivo mobile. Selezionare **SI** e premere il pulsante **OK** sul telecomando della TV. Qualora il collegamento vada a buon fine, tutto l'audio verrà indirizzato tramite gli altoparlanti della TV. Comparirà un simbolo sul lato superiore della TV fino a che il collegamento streaming audio sarà attivo. Per interrompere lo streaming audio, spegnere il collegamento wireless del dispositivo mobile.

Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione e tutti i menu della TV, per eseguire un trasferimento senza errori. Sono adatti solo i file immagine con dimensioni inferiori ai 5 MB, e nei seguenti formati: **.jpg**, **.png**, **.bmp**. Qualora un file inviato da dispositivo mobile non soddisfi questi requisiti non verrà visualizzato sulla TV.

Se l'opzione **Condivisione Audio Video** nel menu **Impostazioni>Dispositivi** è disabilitata, la TV ignorerà le richieste di associazione e sullo schermo non verrà visualizzato alcun messaggio informativo. Se un dispositivo è già accoppiato prima di disabilitare la **Condivisione Audio Video** con il televisore anche se l'opzione **Condivisione Audio Video** è disabilitata.

Note: I dispositivi wireless possono funzionare con la stessa gamma di frequenza radio e potrebbero interferire fra di loro. Al fine di migliorare le prestazioni del dispositivo wireless collocato ad almeno 1 metro da altri dispositivi wireless.

Connettività Risoluzione dei problemi

Reti wireless non disponibili

- Verificare che i firewall della rete consentano la connessione wireless della TV.

- Effettuare nuovamente una ricerca di reti wireless utilizzando la schermata del menù **Reti**.

Se le reti wireless non funzionano correttamente, provare a usare la rete cablata domestica. Per ulteriori informazioni sulla procedura, consultare la sezione **Connettività cablata**.

Se la TV non funziona con collegamento cablato, controllare il modem (router). Se il router non presenta problemi, controllare la connessione Internet del modem.

- L'applicazione può essere conclusa.
- L'applicazione può essere conclusa e può essere aperta un'altra applicazione (tasto rosso di avvio automatico).

HbbTV consente il recupero delle applicazioni sia dalla banda larga che dalla trasmissione. L'utente si occupa della trasmissione può attivare entrambe le modalità o solo una. Nel caso in cui la piattaforma non disponga di una piattaforma operativa, può ancora aprire applicazioni trasmesse sull'applicazione.

Le applicazioni di tasto rosso di avvio automatico forniscono solitamente collegamenti ad altre applicazioni. L'utente può passare ad altre applicazioni servendosi dei collegamenti forniti. Le applicazioni dovrebbero fornire un modo per chiudersi, di norma si usa il pulsante Esc.

Le applicazioni HbbTV si servono di tasti del telecomando per interagire con l'utente. Quando viene aperta un'applicazione HbbTV, il controllo di alcuni tasti appartiene all'applicazione. La selezione dei canali numerici, ad esempio, potrebbe non funzionare su un'applicazione videolite, in cui i numeri indicano i numeri di riga.

HbbTV richiede che la piattaforma sia dotata della possibilità di eseguire streaming AV. Molte sono le applicazioni che forniscono VOD (video on demand) e servizi di TV catch-up. L'utente si può servire dei tasti sul telecomando per riprodurre, mettere in pausa, fermare, avanzare e riavvolgere per interagire con i contenuti AV.

Note: Sarà possibile attivare o disattivare la funzione del menu Impostazioni/Legale/Impostazioni consenso.

Smart Center

Smart Center è un'applicazione mobile che funziona su tablet e smartphone. OS Android e iOS. Il proprio dispositivo mobile sarà possibile trasmettere contenuti multimediali, 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.

Note: La possibilità di utilizzare tutte le funzioni di quest'applicazione dipende dalle caratteristiche della TV.

Per iniziare

Per usare le funzioni basate su Internet, il modem/ router deve essere collegato a Internet.

IMPORTANTE: Verificare che la TV e il dispositivo mobile siano collegati alla stessa rete.

Per la funzione di condivisione multimediale dovrebbe essere attivata l'opzione di Condivisione Audio Video (ove disponibile). Andare al carosello di navigazione della schermata iniziale e selezionare **Impostazioni>Dispositivi** e premere **OK**. Evidenziare **Condivisione Audio Video** e impostare su **Attivato**.

La TV è ora pronta per essere collegata al dispositivo mobile. Installare l'applicazione **Smart Center** adeguata sul proprio dispositivo mobile.

Avviare l'applicazione Smart Center. Qualora tutti i collegamenti siano configurati correttamente si vedrà il nome della TV comparire su proprio dispositivo mobile. Qualora il nome della TV non compaia sull'elenco, attendere alcuni istanti e toccare il widget **Aggiorna**. Selezionare la propria TV dall'elenco.

Schermata dispositivo mobile

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

TV: Sarà possibile guardare i contenuti tramite la scheda TV. 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 per la prossima sonda. 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 potrà dirette e aggiornare tutte le informazioni EPG. Per la ricerca di programmi, premere il tasto EPG. Per la rete e della qualità del servizio web.

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

IMPOSTAZIONI: Configurare le applicazioni a seconda delle proprie preferenze. Sarà possibile modificare questa impostazione in seguito.

Attivazione automatica FollowMe TV: La funzione FollowMe TV (ove disponibile) si riavvierà automaticamente quando questa impostazione viene attivata. L'opzione predefinita è disattivata.

Auto-connessione alla TV: Quando questa funzione viene attivata, il dispositivo mobile si collega automaticamente all'ultima TV collegata e salta la schermata di ricerca TV.

Modifica TV: Mostra la TV attualmente collegata. Sarà possibile premere questa impostazione per

accedere alla schermata "TV search" e passare a una TV diversa.

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

Scegli sorgente elenco canali: Sarà possibile scegliere la sorgente elenco canali da usare nell'applicazione. Le opzioni sono "Elenco TV" e "Elenco preferiti". In aggiunta, è possibile attivare l'opzione "Ricorda la mia scelta" per impostare la sorgente elenco canali selezionata come scelta fissa. In questo caso, se la sorgente selezionata è disponibile verrà usata nell'applicazione.

Versione numero: Visualizza la versione dell'applicazione corrente.

Pagina dettaglio

Per aprire la pagina dettaglio, toccare un programma. Sulla schermata pagina dettaglio sarà possibile ottenere informazioni dettagliate dei programmi selezionati. In questa pagina si troveranno le schede "Dettagli", "Cast&crew" e "Video".

DETTAGLI: Questa scheda fornisce il riassunto e informazioni relativamente al programma selezionato.

CAST&CREW: Mostra tutte le persone che hanno contribuito al programma.

VIDEOS: Fornisce video su YouTube relativi al programma selezionato.

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

Funzione FollowMe TV (ove disponibile)

Toccare il widget **FOLLOW ME TV** 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 MediaBrowser.

Note:

Sintesi di notare che sono supportati solo i canali SD e HD digitali (DVB-T/C/S).
Il supporto 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.

Inserire la parola chiave / le parole chiave nella barra di ricerca per il dispositivo e premere il pulsante **Invia** sulla tastiera virtuale, quindi premere il pulsante **OK** per avviare una ricerca per i siti web collegati.

Evidenziare una miniatura Compositore veloce e premere il pulsante **OK** per visitare il sito web relativo. La TV è compatibile coi mouse USB. Collegare il mouse o l'adattatore del mouse wireless all'ingresso USB della TV per una navigazione più facile e più rapida.

Alcune pagine web contengono contenuti flash. Non sono supportate dal browser.

La TV non supporta processi di download da Internet tramite browser.

Non sono supportati tutti i siti presenti su Internet. A seconda del sito il probabile che alcuni contenuti non possono essere visualizzati. In alcuni casi potrebbe non essere possibile riprodurre i contenuti video.

Sistema HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard di settore che combina in modo invisibile i servizi TV forniti tramite trasmissione con i servizi consegnati tramite banda larga e consente anche l'accesso a Internet unicamente per i servizi di consumatori che usano TV e set-top box. I servizi trasmessi tramite HbbTV comprendono 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 su canali in cui sono segnalate dall'emittente. L'emittente marca un'applicazione come "autostart" e viene avviata in modo automatico dalla piattaforma. Le applicazioni a avvio automatico vengono di norma lanciate con una piccola icona rossa a forma di pulsante per informazioni.

HbbTV Previ il test di avvio e di un'applicazione 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 si può spostare fra la modalità icona tasto rosso e la modalità UI completa dell'applicazione premendo il tasto rosso. Si noti che la funzione di comunicazione dei pulsanti rossi è fornita dall'applicazione e alcune applicazioni possono comportarsi diversamente (altri pulsanti a colori come il verde, il giallo, il blu, possono essere definiti per alcune altre funzioni, ad esempio i collegamenti).

Se l'utente passa a un altro canale mentre c'è un'applicazione HbbTV attiva (in modalità icona tasto rosso in modalità UI completa), si può verificare quanto segue.

- L'applicazione può continuare a funzionare.

Qualora venga premuto il widget Media Share, viene visualizzata lo schermo della quale è possibile visualizzare il tipo di file multimediale da condividere con la TV.

Note: Non sono supportati tutti i formati di file immagine, Audio e Video non è supportato.

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 "Portali"(Portale), "Volume Up/Down"(Volume su/giù), "Programme Up/Down"(Programma su/giù).

Note: Questa funzione è disponibile unicamente per i dispositivi basati su android.

Pagina tastiera

La pagina tastiera può essere aperta in due modi: premendo il widget **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)

Note:

Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo Normale (mdpi), Grande (hdpi) ed Extra Large (xhdpi). I dispositivi con schermo da 3" o più piccolo non sono supportati. Per i dispositivi IOS sono supportati gli schermi di tutte le dimensioni.

L'interfaccia utente dell'applicazione Smart Center è soggetta a variazioni a seconda della versione installata sul dispositivo.

Informazioni sulla funzionalità DVB

Il ricevitore DVB è adatto unicamente per essere usato nel paese per il quale è stato progettato.

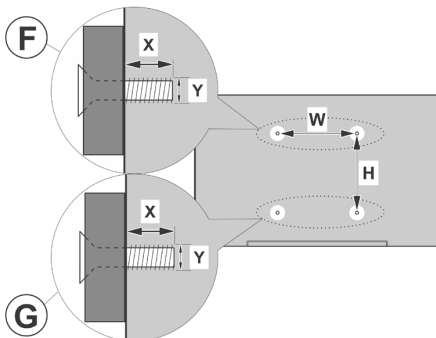
Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantire la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

Alcune funzioni delle televisioni digitali potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

Cerchiamo sempre di migliorare i nostri prodotti; ecco perché le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per consigli su dove acquistare gli accessori siete pregati di contattare il negozio presso il quale avete acquistato la strumentazione.

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
		100	100	
C	Screw Sizes			
			F	G
D	Length (X)	min. (mm)	7	5
		max. (mm)	10	6
E	Thread (Y)	M4		



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη οφύσσας οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Στεγανοποίηση (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Longime (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 VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde (X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина (X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (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 крипильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	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 MÕÖDUUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus (X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vithave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس للتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البراغي	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית החרוטים (מ"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 Parkring 6, 85748 Garching



50704132

¹TELEFUNKEN licensed by:

TELEFUNKEN Licenses GmbH

Imported by: Vestel Holland B.V. Germany

Branch Office Parkring 6, 85748 Garching