

TELEFUNKEN

XF40TP900S

LED TV



BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL

MODE D'EMPLOI

ISTRUZIONI PER L'USO



Inhalt	
Sicherheitsinformationen	34
Kennzeichnungen auf dem Gerät	34
WARNUNG	35
Internet-Browser	35
HBTV-System	35
VeeZy	36
Alexa Ready	37
Eigenschaften	38
Zubehör im Lieferumfang	38
Standby-Meldungen	39
TV-Bedientasten & Betrieb	40
TV-Programme anschauen	41
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	42
Netzanschluss	43
Antenne	44
Lizenzhinweise	45
Technische Daten	46
Fernbedienung	47
Anschlüsse	48
Ein-Ausschalten	49
Erstinstallation	50
Verwenden der Satellitenkanalfunktion	51
Medienbrowser	52
E-Handbuch	53
Inhalt des Einstellungsmenus	54
Allgemeine Bedienung	55
Verwendung der Programmliste	56
Einstellung der Kindersicherungsstellungen	57
Elektronischer Programmführer	58
TeleText-Dienste	59
Softwareaktualisierung	60
Fehlerbehebung & Tipps	61
HDMI-Signalkompatibilität	62
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	63
Videoformate	64
Bildformate	65
Audioformate	66
Unterstützte Dateiformate	67
Unterstütze DVB-Auflösungen	68
Konnektivität	69
Drahtgebundene Konnektivität	70
Drahtlose Verbindung	71
Netzwerk-Standby-Modus	72
Druckanzeigen	73
Fehlerbehebung - Konnektivität	74
Verwendung des Audio-Video-Sharing	75

Sicherheitsinformationen

VORSICHT

STROMSCHLAGEGFAHR

NICHT ÖFFNEN

VORSICHT: UNTER DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER DIE BATTERIEGEHÄUSE NICHT ÖFFNEN. IN VERBUNDEN GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN DER NUTZUNGSANLEITUNG DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN, WENN SIE SICHAN QUALIFIZIERTES PERSÖNLICHKEIT BEZIEHEN.

In externen Steckern (Stimme, Blitzschlag) 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 (inschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät umzugehen. Es ist nicht zulässig, das Gerät an Kinder zu überlassen. Aus diesem Grund ist das Gerät für die Benutzung durch Kinder nicht geeignet. Es ist die Verantwortung der Eltern, das Kind vor dem Gerät zu schützen. Ein Kind, das das Gerät nicht richtig benutzt, kann sich selbst oder andere verletzen. Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

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

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie das Netzkabel und das Stromkabel und bündeln Sie sie 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. Heizlüfter, Radiatoren usw. in unmittelbarer Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geeignete Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kustorffutriten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Standfuß sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Standfuß mit Schrauben gesichert worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Klappen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht fest und montieren Sie die Gummisohlen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im 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 bühliches Verletzungsrisiko
	Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
	Warnung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen sowie Sicherheitsmaßnahmen sowie Sicherheitsanweisungen 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) 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 (wie die Kopfbatterie) 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 Kante des Möbelschleifs hinausragt.

- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelschleife zu klettern, um das TV-Gerät für Fernbedienungen zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbel (z. B. Regale, Bücherregale, etc.) oder auf andere Oberflächen, die das TV-Gerät an einem sicheren Fall abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen von 32 cm geeignet.

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

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

WARNUNGSZUR 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 Herabfallen zu nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Achten Sie darauf, dass die Befestigungen zu stark nachziehen, um das TV-Gerät nicht zu beschädigen.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch wurden zur Abschätzung und zum Vergleich mit anderen Geräten verwendet. Das Produkt und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Umweltinformationen

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

Wenn Sie die **Energiespar-Option auf Minimum, Medium, Maximum oder Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend einstellen. 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 einstellen möchten.

Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten 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 **Modi-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/C/S2)
- HDMI-Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystem
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhörerauslass
- Automatische Programmspeicherung
- Manuelle Senderinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.

- Ausschalttimer
- Kinderstreckung
- Automatische Stummzuschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe

- AVI (Automatische Lautstärkeregulierung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion

- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste

- 802.11 ab/g/n integrierte WLAN-Unterstützung

- Audio-Video-Teilen
- HbbTV

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiterer Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Animation, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über native und markthängige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-Subertragungen unterstützt.

Zubehör im Lieferumfang

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

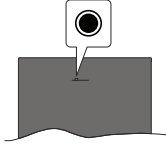
Standby-Meldungen

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 Meldung 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 nicht auf

Aus geschert wurde und das TV-Gerät während der folgenden Zeit immer weiterhin eingeschaltet und zugehörig 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 **Nein** markieren und **OK** drücken, bleibt das Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem Dialogfeld können Sie auch die automatische Abschaltung/Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Abgeschaltet** 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** ändern.

TV-Bedientaste und Betrieb



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

Bedienung mit der Steuer Taste

- Drücken Sie die **Steuer Taste**, 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 3 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolleiste auf der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option

deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.

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

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die **Steuer Taste**, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die **Steuer Taste**, um das TV-Gerät einzuschalten.

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie die **Steuer Taste**, 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 3 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die **Steuer Taste**, 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 3 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie die **Steuer Taste**, 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 3 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellleiste anzuzeigen. Blättern Sie durch die verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Das Fernsehgerät wechselt automatisch zu markierten Quelle.

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

Bedienung mit der Fernbedienung

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

Eingangswechsel

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

Programme und Lautstärke ändern

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

TV-Programme ansehen

1. Startseite

Der Startbildschirm ist Ihr Ausgangspunkt für das Surfen. Hier finden Sie alle Sendungen und Filme, die für Sie wichtig sind - aktuelle Titel aller Filme, 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 ein Abschnitt mit Comedy-Filmen oder Gesundheit & Fitness sehen und ein paar Tage später eine Kategorie Oscar-Preisträger, 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 anzusehen. 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 Startbildschirm enthält alle Apps, aus denen **TiVo OS** Empfehlungen für Fernsehserien und Filme abbildet. 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 **OK** auf ihrer diesem Abschnitt aus und drücken Sie **OK** auf ihrer Fernbedienung, um sie zu öffnen.

1.2. Bildschirm-Apps verwalten

Verwalten Sie den Bildschirm **Apps verwalten**, um Titel festzulegen, welche Apps **TiVo OS** verwendet, um Titel auf den Bildschirmen **Home**, **TV Shows** und **Movies** zu empfehlen. Die von Ihnen ausgewählten Apps werden unter **Meine Apps** auf dem Bildschirm **Home** angezeigt. Ihre App-Auswahl hat keinen Einfluss auf die Suchergebnisse. **TiVo OS** zeigt die Ergebnisse aller Apps an, um Ihnen zu helfen, das zu finden, was Sie sehen möchten. Wenn eine App, die Sie

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

2. Navigationsmenü

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

3. Bildschirm durchsuchen

Wählen Sie im Hauptmenü **Free TV Shows**. **Filter** 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 die Inhalte informieren und sich Empfehlungen für ähnliche Inhalte anzeigen lassen.

4.1. Jetzt ansehen

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

4.2. Anschauliste

Verwenden Sie die Merkleiste, um Sendungen zu speichern, die Sie zu einem späteren Zeitpunkt beginn oder fortsetzen möchten, und um zu einem bestimmten Zeitpunkt die Liste der Empfehlungen für Sie zu personalisieren.

Die von Ihnen hinzugefügten Titel werden auch in einem **Anschauliste** auf dem Startbildschirm angezeigt. Das Plus verändert sich in ein Leseschild.

Um eine Sendung hinzuzufügen, wählen Sie + **Anschauliste** auf dem Bildschirm mit den Inhaltsdetails. Das Plus verändert sich in ein Leseschild.

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

4.3. Bewertung

Sagen Sie **TiVo OS** mit einem Daumen hoch oder oder einen Film hat Ihnen gefallen. Sie können Ihre Empfehlungen, die besser wiedergegeben, 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 inhaltlich als eine Sendung auf und wählen Sie Flagge. Der Bildschirm Inhalt wird Ihnen 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 zugenügen.

4.5. Alle Episoden durchsuchen

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

5. Textsuche

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **Suchen**, um in allen Ihren Anwendungen nach Filmen und Fernsehserien zu suchen. Drücken Sie **OK** und geben Sie einen Titel oder Schauspielernamen und die virtuelle Tastatur ein. Markieren Sie dann **Finden** 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. 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

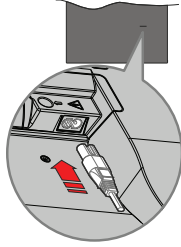
Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batterienabdeckung die Fernbedienung befestigt werden kann. Entfernen Sie sich in einer leeren Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie dann den Batteriefachdeckel, um das 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 eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Beistegen Sie die Abdeckung wieder mit der Schraube, falls vorhanden.

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

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

Netzanschluss

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



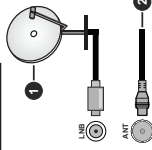
Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels wie oben gezeigt in den Netzeinlass auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose.

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

Anschluss der Antenne

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

Linke Rückseite TV-Gerät



1. Satellit

2. Antenne oder Kabel

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

Lizenzhinweise

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



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 dieses Produktes ohne entsprechende Lizenzen von Microsoft ist untersagt.

Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "Ci Plus" -Logo ist eine Marke von Ci Plus 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.

© 2024 Xperi, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Tivo und das Tivo-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Xperi Inc. oder seiner Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Alle anderen Marken und Inhalte sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

POWERED BY



Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Produkt an einem der folgenden autorisierten Sammelstellen 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 Kennlänge bis zu 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsstelle für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmittelhändlern mit einer Verkaufsstelle für Lebensmittel von mind. 400 m² zum Recycling abgeben. In Jahr, Elektro- und Elektronikaltgeräte anbieten unentgeltlich zurückzugeben. Größere Altgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Gerätart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Altgeräts im Falle der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bitte beachten Sie, dass die Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

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

Gewerbliche Nutzer

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zur Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokale Behörde.

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

Einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

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

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/IDK SECAM BGDK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der maximal möglichen Kanäle	11 000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeiße
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz
Audio	German-Niaram Stereo
Audio-Ausgangsleistung (WRMS) (%10 THD)	2 x 6 W
Leistungsaufnahme (W)	65W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby- Modus (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	167 x 893 x 545
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	77 x 893 x 505
Bildschirm	40"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)*

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW

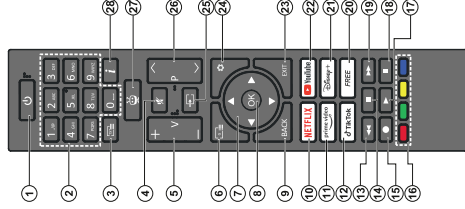
Landbeschränkungen

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

Land	Beschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch

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

Fernbedienung



- Standby (*)** (Standby / Ein (kurz drücken), Reset Ausschalten (lang drücken))
- Nummertasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und zeigt eine Zahl in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
- Text:** Zeigt den Teletext an (sofern verfügbar) Drücken Sie die Taste ein zweites Mal, um den Teletext über ein normales Sendebild zu legen (Mix) Erneut drücken, um zu schließen
- Stummuschaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- Lautstärke +/-:** Erhöht / verringert die Lautstärke
- Guide:** Zeigt den Elektronischer Programmführer
- Navigationstasten:** Hilft bei der Navigation durch die Menüs, Einstellungsoptionen, verschiebt den Fokus oder Cursor usw. und zeigt die Unterseiten im Live-TV/VideoText-Modus an, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- OK:** Bestätigt die Benutzerauswahl, öffnet Untermenüs, hat die Seite an (im Live-Teletextmodus) zeigt die Senderliste an (im Live-TV-Modus)
- Zurück/Zurückkehren:** Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück.

schließt geöffnete Fenster, öffnet die Indexseite (im Live-TV/Teletext-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen

- Netflix:** Startet die Netflix-App.
- Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
- TikTok:** Startet die TikTok-App.
- Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
- Stopp:** Stoppt die wiedergegebenen Medien
- Keine Funktion einzustellen**
- Farbarten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbarten auf dem Bildschirm
- Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
- Pause:** Hält die abspielenden Medien an
- Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
- Free:** Zeigt kostenfreie Inhalte aus verschiedenen Apps auf dem Startbildschirm an
- Disney+:** Startet die Disney+-App.
- YouTube:** Startet die YouTube-App.
- Verlassen:** Öffnet und beendet angezeigte Menüs, schließt das TV-Gerät ab und zeigt eine laufende App oder ein aktives OSD-Banner, schließt den Startbildschirm und schaltet auf die letzte verwendete Quelle
- Einstellungen:** Öffnet das Menü **Einstellungen**
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender und Inhaltsquellen
- Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
- TiVo:** Bringt Sie zu ihrer letzten Position innerhalb von TiVo OS zurück, z. B. von einem Film, den Sie gerade ansehen, oder dem Einstellungsbildschirm.
- Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (Anzeigen – im Live-Teletext-Modus)

(*) Standby-Taste

Halten Sie die **Standby**-Taste gedrückt, um zusätzliche Aktionen für diese Taste anzuzeigen. Markieren Sie eine der Optionen **Neustart**, **Standby** (Normaler Standby) und **Ausschalten** (Erzwungener Standby) und drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Aktion durchzuführen. Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert und das Aktionsmenü nicht angezeigt werden kann, wird das TV-Gerät zum Neustart gezwungen, wenn Sie die Taste etwa fünf Sekunden lang gedrückt halten.

Drücken Sie die Taste kurz und lassen Sie sie wieder los, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten oder um es einzuschalten, wenn es sich im Standby-Modus befindet.

Ein-/Ausschalten



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

konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Geräten am Bildschirm als Banner-Information angezeigt oder die vormastalierte Videotexte kann wiedergegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur zur Verwendung in Verbindung gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Der Option **Ladenmodus** ist in **Einstellungen-System-Sonstige** verfügbar und Ihre Präferenz für diese Einstellung kann später geändert werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Der Bildmodus-Auswahlbildschirm 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 Landesauswahl wird nun ggf. das Menü mit der **Zusammenfassung der Zustimmungseinstellungen** angezeigt. Mithilfe dieses Menüs können Sie Ihre Zustimmungseinstellungen verwalten. Markieren Sie eine Funktion und drücken Sie **OK**, um sie zu aktivieren.

oder zu deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die rechte Richtungstaste drücken, um den Text zu markieren, und die Richtungstasten **↔** (links/rechts) oder **↕** (oben/unten) verwenden, um nach oben und unten zu scrollen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen>Rechtlich>Zustimmungseinstellungen** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option deaktiviert wurde, wird der Schritt **Netzwerk>Internet** eingeblendet.

übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu den Datenschutzrichtlinien oder deren Umsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an privacyrequest@xperi.com und smarttvsecurity@vosshub.com. Markieren Sie **Einverständniserklärungen** einreichen und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

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

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

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:
Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.

Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät.

Um das TV-Gerät auszuschalten

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

- Drücken Sie die Steuer Taste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsoptionen¹⁾ anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby**-Option. Halten Sie die Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die Taste, das TV-Gerät schaltet in den Bereitschaftsmodus.

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

Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Modus-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn das TV-Gerät eine Fehlermeldung anzeigt.

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

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

Stellen Sie Ihre **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 Menübedienung eingeben.

Hinweis: M7(*)Betreibertyp wird je nach Sprach- und Landauswahl, die Sie bei der Ersteinstallation 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

Kabel	Gerät
	
	
	
	
	
	

Deutsch - 12 -

Fernsehergerät, im Standby-Modus weniger Strom verbrauchen. Können Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** für die Sie die Option **Netzwerk-Modus** deaktivieren, indem Sie sie auf **Aus** setzen. Nach dem Abschluss der Einstellungen auswählen und diese starten können. Um eine M7-Betreiberinstallation zu starten, stellen Sie den **Installationstyp** auf **Betreiber** und für den **Satellitenbetreiber** den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann **Befürworter Suchlauf**, stellen Sie diesen als **Automatischer Sendersuchlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Wenn in Ihrer Satellitenanlage ein DiSEqC-Schalter verwendet wird, können Sie auch die DiSEqC-Version für die Betreiberanlage auswählen. Diese Optionen können Sie nach **Sprach- und Landauswahl**, die Sie bei vorherigen Schritten der Erstinstallation gewählt haben, vorinstalliert werden. Sie können aufgeführt werden, **HDSD**- oder landerspezifische Kanallisten entsprechend Ihrem M7-Betreiber-Typ auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Warten Sie, bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Wenn Sie eine M7-Betreiberinstallation ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardeneinstellungen verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Befürworter 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. Sie können als **Antennentyp** **Direkt**, **Einkabelbündel**, oder **DiSEqC-Schalter** mit der Links- oder Rechts-Taste auswählen. Nachdem Sie Ihren Antennentyp ausgewählt haben, drücken Sie **OK**. Drücken Sie auf dem nächsten Bildschirm auf **OK**, um die Optionen zum Fortführen 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 Satellitenanschluss 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.

• **Einzelantennentyp**: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein

der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Ein Menü wird angezeigt, in dem Sie eine **M7** oder **Frontal**-Betreiberinstallation, oder eine Standardinstallation auswählen und diese starten können. Um eine M7-Betreiberinstallation zu starten, stellen Sie den **Installationstyp** auf **Betreiber** und für den **Satellitenbetreiber** den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann **Befürworter Suchlauf**, stellen Sie diesen als **Automatischer Sendersuchlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Wenn in Ihrer Satellitenanlage ein DiSEqC-Schalter verwendet wird, können Sie auch die DiSEqC-Version für die Betreiberanlage auswählen. Diese Optionen können Sie nach **Sprach- und Landauswahl**, die Sie bei vorherigen Schritten der Erstinstallation gewählt haben, vorinstalliert werden. Sie können aufgeführt werden, **HDSD**- oder landerspezifische Kanallisten entsprechend Ihrem M7-Betreiber-Typ auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Warten Sie, bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Wenn Sie eine M7-Betreiberinstallation ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardeneinstellungen verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Befürworter 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. Sie können als **Antennentyp** **Direkt**, **Einkabelbündel**, oder **DiSEqC-Schalter** mit der Links- oder Rechts-Taste auswählen. Nachdem Sie Ihren Antennentyp ausgewählt haben, drücken Sie **OK**. Drücken Sie auf dem nächsten Bildschirm auf **OK**, um die Optionen zum Fortführen 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 Satellitenanschluss 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.

• **Einzelantennentyp**: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein

der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Ein Menü wird angezeigt, in dem Sie eine **M7** oder **Frontal**-Betreiberinstallation, oder eine Standardinstallation auswählen und diese starten können. Um eine M7-Betreiberinstallation zu starten, stellen Sie den **Installationstyp** auf **Betreiber** und für den **Satellitenbetreiber** den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann **Befürworter Suchlauf**, stellen Sie diesen als **Automatischer Sendersuchlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Wenn in Ihrer Satellitenanlage ein DiSEqC-Schalter verwendet wird, können Sie auch die DiSEqC-Version für die Betreiberanlage auswählen. Diese Optionen können Sie nach **Sprach- und Landauswahl**, die Sie bei vorherigen Schritten der Erstinstallation gewählt haben, vorinstalliert werden. Sie können aufgeführt werden, **HDSD**- oder landerspezifische Kanallisten entsprechend Ihrem M7-Betreiber-Typ auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Warten Sie, bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Einzelantennentyp-System verwenden. Drücken Sie **OK**, um diese Einstellungen zu übernehmen. Die Einstellungen, indem Sie den Antennentyp auf dem Bildschirm festlegen. Drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

• **DiSEqC-Schalter**: Wenn Sie mehrere Satellitenanschlüsse und einen **DiSEqC-Schalter** haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Stellen Sie dann den **DiSEqC-Schalter** auf **Einzelantennentyp** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Wenn in Ihrer Satellitenanlage ein DiSEqC-Schalter (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, und 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 **Ufo**, **Zurück** oder **Beenden** drücken, um die Suche abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Sendeliste gespeichert.

Nachdem alle verfügbaren Kanäle gespeichert wurden, wird der Startbildschirm angezeigt. Sie können die Taste **Beenden** drücken, um TV-Kanäle anzusehen. Sie können die **OK**-Taste drücken, um die Kanalliste anzuzeigen, wenn ein Kanal auf dem Bildschirm angezeigt wird. Sie können mit der Registerkarte **Bearbeiten** nach Ihren Wünschen bearbeiten.

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

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

Anmerkungen:
Um nach der **Erstinstallation** nach M7-Kanälen zu suchen, müssen Sie die Einstellungen erneut durchführen. Wählen Sie **Standard** für den **Installationstyp**, das Menü **Einstellungen/Installationen/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 Satellitenkanalablenkfunktion
Sie können das Menü **Installationen-Satelliten-Einstellungen-Satelliten-Kanalablenke** verwenden, um

die diese Operationen durchzuführen. Es gibt zwei Optionen in Bezug auf diese Funktion.

Sie können Satelliten-Kanalablenkdaten 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-Kanalablenkdatei 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 Antenneneneinstellung 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 Speichergätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplatten/Anwerkel-Speichersicks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32 oder NTFS formatierte Laufwerke.

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

Browser: Für die Anzeige von Bilddateien können im **Medien-Browser** Menü 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-Speichergespeichert sind, indem Sie sie an Ihr

Fernsehergerät 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 Standardbildschirm zugreifen. Sie können auch das Standardbildschirm-Menü **Fernbedienung** drücken und das **ARC** USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen.

Sie können Ihre **Einstellungen** für den Medienbrowser mit dem **Einstellungen** anpassen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die während der Werbungsphase am oberen Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste des USB-Symbols auf dem Standardbildschirm, um die Informationsleiste auf der rechten Seite des Medientatals zu aktivieren und drücken Sie **OK**. Je nach Medientataltyp, 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 Medientatalt unterscheiden. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist nur das **Menü Toneinstellungen** verfügbar.

EndlosZufallsWiedergabe	
Alle Dateien dieser Quelle werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben	Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 
Die gleiche Datei wird in zufälliger Reihenfolge (Wiederholung) wiedergegeben	Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 
Alle Dateien auf der Liste werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben	Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 
Alle Dateien dieser Liste werden in einer Endlosliste (Zufalls) wiedergegeben	Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 

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 in einem USB-Stick und öffnen Sie diesen im Medienbrowser. Wählen Sie den USB-Eingang aus dem Menü **Quellen** auf dem Standardbildschirm 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 Startlogo 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 wiederherstellen im Menü Einstellungen>Mehr Wiederherstellen**. Wenn Sie die Erstinstantiation zurücksetzen, auch das Boot-Logo auf den Standardwert zurücksetzen.

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

CEC

Die CEC-Option im Menü **Einstellungen>Geräte** muss aktiviert werden. Drücken Sie die Taste **Quellen** und wählen Sie das HDMI-Eingangsgesamt aus dem Menü **Quellen**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **Quellen** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die richtigen Funktionen ausführen, nachdem ein HDMI-Device angeschlossen ist. Nach dem Vorgang zu beenden, den Forscher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die **Info**-Taste auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

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

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

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV die anderen Audioausgaben außer der Kopfhörerbuchse automatisch stumm und die Lautstärkelasten 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 Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen>Ton** als **HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernheerlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

Hinweis: Das Audio-Gerät sollte die Systemaudiosteuerfunktion unterstützen.

E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Geräts finden.

Um auf das E-Manual zuzugreifen, wählen Sie **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 Richtungsasten 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 **TWO**-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	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	Diese Funktion ermöglichtes, 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.
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
Audio-Video-Teilen	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-P-C gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder auf dem TV-Gerät anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Streaming-Schwarte.
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.

Inhalt des Bildmenüs	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden; Kino , Spiele (optional) , Sport , Dynamisch und Natürlich .
Modus	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Kontrast	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Helligkeit	Stellt die Schärfte der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Schärfe	Stellt die Farbweite und damit die Farbe ein.
Farbe	Wählen Sie für die Einstellung der Energieeinspar -Optionen entweder Benutzerdefiniert , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Bildschirm Aus oder Aus .
Energieeinsparung	Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.
Hintergrundbeleuchtung	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Hintergrundbeleuchtung-Funktion ist deaktiviert, wenn die Energieeinspar -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 Richtungsstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
Pixellence Demo (optional)	Die Pixellence-Funktion optimiert die TV-Video-Einstellungen und hilft, eine bessere Bildqualität zu erreichen. Drücken Sie auf OK , um den Pixellence Demo-Modus zu starten und die Pixellence-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	

Farbtemperatur	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen Kalt , Normal , Warm und Benutzerdefiniert sind verfügbar.
Weißpunkt	Wenn die Farbtemperatur -Option auf Benutzerdefiniert eingestellt ist, stellt diese Einstellung zur Verfügung, verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste.
Blue Stretch	Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf Ein setzen.
Micro Dimming	Niedrig , Mittel , Hoch und Aus Optionen sind verfügbar. Wenn Micro Dimming aktiv ist, wird der Kontrast lokal für jede definierte Zone erhöht.
Rauschunterdrückung	Niedrig , Mittel , Hoch und Aus Optionen sind verfügbar. Wenn das Sendesignal schwach oder verlässt ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
Flimmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezogen. Stellen Sie auf Auto , wenn Sie sich Filme ansehen, um Szenen im Zeitraffer besser sehen zu können.
Hauttöne	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbtonverschiebung	Stellt den gewünschten Farbton ein.
Farbtuner	Öffnet die Einstellungen für den Farbtuner. Stellen Sie den Farbtuner als aktiviert ein, um die Werte für Farbton , Farbe und Helligkeit manuell anzupassen.
Gameut Mapping	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 Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option). Hinweis: Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.
HDMI Volles Spektrum	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.
11 Punkt Weißabgleichskorrektur (optional)	Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufengleichmäßigkeit verbessert werden. Passen Sie die Stärke der Farben Rot , Grün , Blau und Verstärkung manuell an. Markieren Sie diese Funktion, drücken Sie OK und setzen Sie sie dann auf Aktiviert , um diese Funktion zu aktivieren.
Zurücksetzen	Setzt die aktuellen Bildmoduseinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

Inhalt des Tonmenüs	
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.
Audioausgabe	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen TV , S / PDF , HDMI ARC , Nur Kopfhörer und Lineout sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss.
	Wenn Sie den 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 die Eingangsquelle der Kopfhörerbrüche auf Maximum gestellt, wird das Gehör schädigen können.
AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)	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>
	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt.
Erweiterte Einstellungen	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 wechself das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zellinformationen automatisch in den Normal - oder Nacht -Modus. Wenn keine Zellinformationen verfügbar sind, funktioniert die Option immer als Normal . Wenn das Fernsehgerät in den Warten - oder Nachtschlaf -Modus übergeht, wird diese Option auf Auto gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt.
	Bitte beachten Sie, dass der Nachtschlaf im Vergleich zum normalen Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für laute Umgebungen geeignet ist.
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.
Balance	Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Option Tonausgabe auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
	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.
Scannen Sie drahtlose Netzwerke	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 im 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 zu ihm herstellen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie OK . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Internet-Geschwindigkeitstest	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach der Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
Erweiterte Einstellungen	Ändern Sie die IP - und DNS -Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
Netzwerk-Standby-Modus	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf Ein oder Aus setzen.
<i>Hinweis: Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt Konnektivität.</i>	
Inhalte des Installationsmenüs	
Automatischer Sendersuchlauf	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. D-Antenne : Sucht und speichert DVB-Sender. D-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 verfügbaren Kanälen des Rundfunksystems. D-Antenne : Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. 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. Satellitliste : Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten hinzufügen, löschen oder Satelliteneinstellungen auf der Liste Bearbeiten ändern. Antenneninstallation : Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. Satelliten-Kanaltabelle : Sie können Satelliten-Kanaltabellen 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 auf aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalname, Unterteil, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (*) Verfügbarkeit 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 M7-Betreibers, welche für das Herunterladen der Kanalliste verwendet werden. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und drücken Sie die Grüne Taste , um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie anschließend eine M7-Betreiberinstallation mit Hilfe des Menüs Automatischer Sendersuchlauf-Schritt ein. (*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betreiberinstallation 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 in Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalkanalqualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
Zurück Auf Werksinstellung	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werksinstellungen 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 Nacherzählung der gezeigten Bilder eingelesen. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, werden die Menüoptionen der Audio Beschreibung angezeigt. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanaltreiber sie anbietet. Hinweis: Die Audiobeschreibung "Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar (Die Verfügbarkeit hängt von Ihrem TV-Modell und seinen Funktionen ab).
Dialogverbesserung	Diese Funktion bietet Klangbearbeitungsoptionen 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-Engingformat AC-4 ist, und dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecheranlage.
Gesprochene Untertitel	Mit dieser Einstellungsoption wird die Standardinstellung für gesprochene Untertitel ausgewählt. Um die Priorität gesprochener Untertitel höher als normal zu machen, sollte diese Option auf Ein gesetzt werden. Diese Option ist je nach Modell Ihres 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 Bildschirms. Die Optionen Ein und Aus stellen zur Verfügung, zum Aktivieren auf Ein setzen. Die Vergrößerungsunterstützung wird durch langes Drücken der Zifferntaste 5 aktiviert. Der aktiviert werden oder ein kleines Quadrat des Bildschirms und des Lautsprechers. Nachfolgend wird das Bild vergrößert und das Bild wird in den gesamten 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. Diese Option können Sie verändern, dass die Vergrößerung argumntiert die Minikarte anzeigt.
Markieren Sie Programme mit	
[S] Untertitel	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffservice "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 Zugriffservice "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 Zugriffservice "Audiobeschreibung" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
Sprache	Abhängig von der Fernsehansalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Bedingtingr Zugriff	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingtingr Zugriffs, sofern vorhanden, vor.

Kindersicherung	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die Menüsperre , die Altersfreigabe , die Kindersicherungsbzw. Programmempfehlung ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige CICAM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern.	
	Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der Ersteinstellung festgelegten Landeseinstellung deaktiviert. Wenn Sie die Kindersicherung aktivieren, wird die Kindersicherung für Ihr Land aktiviert. Wenn Sie während der Ersteinstellung die PIN definiert haben (das wird je nach Landeinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.	
	Datum/Uhrzeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
	Quellen	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.
Netflix	Netflix	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN-Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren. (*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.
	TiVo	Sie können den HSN-Schlüssel anzeigen.
Sprachassistent	Sprachassistent	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, ist die Option Anmelden verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Alexa Ready .
	Arbeiten mit Alexa	Mit dieser Option können Sie einen neuen Namen für Ihr TV-Gerät definieren.
Google Assistant	Ändern des freundlichen Namens	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Arbeiten mit der Alexa-Funktion deaktiviert.
	Abmelden	Startet den Einrichtungsvorgang, damit Ihr TV-Gerät mit Google-Assistent-Geräten arbeiten kann. Markieren Sie Start und drücken Sie OK . Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, ist die Option Anmelden verfügbar. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion Google-Assistent deaktiviert. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Google-Assistent .
Mehr	Google Assistant	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
	Menü-Timerout	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
Starbildschirmschoner	Starbildschirmschoner	Stellen Sie die Bildschirmschoner-Optionen für Ihren Starbildschirm ein. Sie können eine Wartezeit für den Bildschirmschoner festlegen oder ihn mit Hilfe der verfügbaren Optionen deaktivieren.
	Standby-Modus LED	Bei Einstellung auf Aus leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.
Geräteidentifikation	Geräteidentifikation	Wenn diese Option aktiviert ist, wird für jeden besuchten Webursprung (mit einer "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	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.

Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus (DVB-Untertitel / Teletext-Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist DVB-Untertitel . Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Landeoption Norwegen festgelegt wurde.
Standby Ein-Modus	Konfiguriert die Einstellung für den automatischen Start Ihres Fernsehers. Die Optionen Starbildschirm und Letzte Quelle sind verfügbar.
Ausschalttimer	Definiert eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum Deaktivieren auf Aus stellen.
Biss-Schlüssel	Biss ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie Biss-Schlüssel und drücken Sie die OK -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben. Diese Option erscheint, wenn keine Kanäle installiert sind. Die Verfügbarkeit hängt vom Modell Ihres TV-Geräts und seinen Funktionen ab.
Geschäftsmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivieren Verführ-Modus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar. Bei einigen Modellen ist möglicherweise auch die Option Aktiviert mit Video verfügbar. Wenn diese Option eingestellt ist, wechselt das TV-Gerät in den Speichermodus und die vorinstallierte Videodatei wird wiedergegeben.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt-Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby-Modus sind verfügbar.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
Standardmäßiges Boot-Logo wiederherstellen	Stellt standardmäßiges Boot-Logo wieder her. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Wählen Sie JA und drücken Sie OK . 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 wiederhergestellt, wenn der Gerätename leer gelassen 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 CICAM App Häufig gestellte Fragen (MMI-Anwendungen) festlegen. Wenn eine CICAM in das Fernsehgerät eingelegt wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird der ausgewählte Anwendungsart die Priorität eingeräumt.
Anleitungen	Anzeigen des E-Manuals. Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Geräts finden.

Hinweis: Einige Optionen sind möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell und dem bei der Ersteinstellung ausgewählten Land nicht verfügbar.

Legaler 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 +1/- 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.

Allgemeine Bedienung	
Verwendung der Programmliste	Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Kanalliste in den Menüoptionen bearbeiten, indem Sie die Menüoptionen Kanäle im Menü OK benutzen, um die Kanalliste zu öffnen, oder gehen Sie zum Navigationsmenü auf der Startseite und wählen Sie Kanalliste . Sie können die aufgelisteten Kanäle filtern oder erweiterte Änderungen in der aktuellen Liste vornehmen. Indem Sie die Optionen Filter und Bearbeiten verwenden, Markieren Sie die gewünschten Registerkarte und drücken Sie OK , um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Hinweis: Die Bearb. in Position bringen, Löschen und Name bearbeiten im Menü Kanäle/Bearbeiten sind für Kanäle, die von einem TV-Betreiber ausgestrahlt werden, nicht verfügbar.
Die Favoritenlisten verwalten	Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Gehen Sie auf dem Startbildschirm zum Navigationsmenü und wählen Sie Kanalliste , um das Menü Kanäle zu öffnen. Markieren Sie die Registerkarte Bearbeiten und drücken Sie OK , um die Bearbeitungsoptionen zu sehen, und wählen Sie die Option Kanal markieren/entmarkieren . Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die Taste OK drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option Alle markieren/entmarkieren verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste Zurück/Zurückzukehren , die linke oder rechte Richtungstaste, um zu den Optionen des Menüs Bearbeiten zurückzukehren. Wählen Sie Favoriten . Der hinzugefügte/n 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 Kindersicherungseinstellung -Menü dient dazu, einzelnen Nutzer den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung

der Menüs zu verwalten. Diese Einstellungen befinden sich im Menü Einstellungen -System-Kindersicherung. Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzugeben, 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 Erstinstallation in der LänderEinstellung 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 Erstinstallation die PIN-Einstellung auf 0000 festlegen, wird die PIN nicht geändert. Benutzen 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 PIN-Eingaben zurücksetzen, indem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder einschalten.

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

Elektronischer Programmierer

Mit Hilfe der elektronischen Programmiererfunktion 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

anzuzeigen, verwenden.

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

Zeitplan-Programmierer und **Zeitplanlayout**. Um

zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie

die Registerkarte mit dem Namen 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 Startbildschirms zu verwenden.

Zeitleiste

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

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

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

Jetzt/Nächste Sendung

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

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

Mehr Info: Zeigen Sie detaillierte Informationen

zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die

Aufwärts- und Abwärtstasten, um durch den Text zu

blättern.

Timer für Sendung/Timer für Sendung löschen:

Wählen Sie Timer einstellen bei Ereignis Optionen

und drücken Sie OK. Sie können Timer für zukünftige

Ereignisse einstellen. Um einen schon eingestellten

Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und

drücken Sie **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Timer**

für Sendung löschen. Der Timer wird abgebrochen.

Warnung: Sie können nicht alle Ereignisse einer Kanal

markieren. Während auf dem eingestellten Kanal ein Kanal

aktiv ist.

Es ist nicht möglich zwei Timer oder Aufnahmen für zwei

gleichzeitige Sendungen programmieren.

Texteinstellung

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken

Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten,

der es Ihnen ermöglicht die Text-Seite und die

Fernsehermeldung gleichzeitig zu sehen. Drücken

Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu

verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte

einer Textzeile farbcodiert und können dann

durch Drücken der entsprechenden Farbtaste

ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem

Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Informationen 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.

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 **System-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

den Satelliten, der für den Aktualisierungsprozess

verwendet wird, auswählen und seine Parameter über

die Menüoptionen **Upgrade für Satellit bearbeiten**

konfigurieren.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden,

beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem

der Heruntergeladen abgeschlossen wurde, wird eine

Warnmeldung angezeigt, drücken Sie **OK**, um das

Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät

neu zu starten.

3 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 DVD-Bildschirm. Wenn das Gerät nach der Installation des Upgrades nicht mehr funktioniert, ziehen Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein. Alle Upgrades werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Verwechseln Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die Taste **Stumme** 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.

Kein Bild

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

Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stummgeschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm**-Taste um dieses Problem zu prüfen.
- Nur ein Lautsprecher funktioniert. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.
- Überprüfen Sie, ob die Option **Tonsausgabe** 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** im **Signal an der Eingangsquelle**.
- Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.
- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

HDMI Signalkompatibilität

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

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig durch 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 Ausgangsgeräts in Verbindung setzen.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Videodateiformate		
Erweiterung	Video-Codec	Max. Auflösung & Bildrate & Bitrate
mpeg, mpeg, dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, trp, m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, .d1, .3gp, .3gp, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Sorenson Sp, MPEG4, H.264
flv	MPEG4, WMV3, VC1	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
webm	VP9, VP8	
mp4, mov, .3gpp, .3gp, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Bilddateiformate

Erweiterung	Technische Daten	Auflösung (Breite x Höhe)
jpg, jpeg	Grundlinie	8192 x 8192
	Progressiv	3000 x 3000
bmp	RGB 1/48/16/24/32 bit	
	RLE 48 bit	
png	Graustufen, 24/32 Bit pro Pixel	8192 x 8192
	Interface-Format	
	Progressiv	

Audiodateiformate

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

Unterlie-Dateiformate

Ext. Unterlie	Technische Daten
Erweiterung	
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.art	Starripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / sub	DVDSUBTITLE
.jrc	-

Interne Unterlie

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

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
<640x400				x		
<640x480		x	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
<1300x768		x				x
<1280x960		x				x
<1280x1024		x				x
<1400x1050		x				x
<1400x900		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 Pop-down-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der Nummern-Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

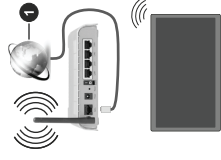
Netzwerk-Standby-Modus

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

Drahtloses Verbindungs

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.



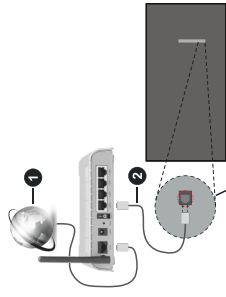
1 Breitband ISP-Verbindung

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



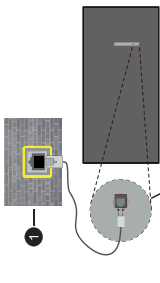
1 Breitband ISP-Verbindung

2 LAN (Ethernet)-Kabel

3 LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts

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

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



1 Netzwerk- Wandsteckdose

2 LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts

Ein Wireless-N Router (IEEE 802.11a/b/g/n) limitiert die Bandbreite auf 300 Mbps. Optimiert für zugängliche und schnelleres HD Video-Streaming, schnellere Dateiübertragung sowie Wireless Gaming, nachfolgend.

- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.
- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und den Funkwellen der DECT Telefone oder anderen WLAN 11b Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.
- Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.
- Die WLAN-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, & n. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der 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 **Drahtloses Netzwerk Der scannen** und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste und drücken Sie **OK**. Ihr Netzwerk mit versteckter SSID kann nicht gefunden werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen möchten, scrollen Sie in der Liste der erkannten drahtlosen Netzwerke nach unten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Geben Sie den Namen des Netzwerks ein und wählen Sie den Sicherheitstyp mit Hilfe der zugehörigen Verbindungsoptionen aus.

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

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die

virtuelle Tastatur ein. Sie können diese Tastatur über die Navigationsstasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung steuern.

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

Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um die Drahtlosfunktion des TV-Links oder Rechts-**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**.

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Modem/Router verbinden, ohne zuvor das Passwort einzugeben oder das Netzwerk hinzuzufügen. Wählen Sie die **WPS** **Drücken Sie die OK-Taste**. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

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

Andere Informationen

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

Ihr Mobilgerät über WLAN verbinden

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

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

Verbinden Sie anschließend Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk wie Ihr Fernsehgerät und aktivieren Sie die Freigabe-Software auf Ihrem

Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus auf Off** stellen.

Drahtlosanzeige

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

Verwendung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards, die es ermöglichen, Bilder und Videos von mobilen Geräten und TVs auf einen einschließlichen Grafik-, Video- und Audio-Inhalt. Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zu **Wireless Display-Quelle**.

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

Öffnen Sie die Sharing-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Diese Anwendungen helfen 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 Ihren 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 den Betriebssystemversionen, die nach der Produktion der Firmware eingeführt wurden. Die Verbindung und Verbindungsprozesse unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm.

Fehlerbehebung - Netzwerk

WLAN-Netzwerk - nicht verfügbar

- Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen.
- Benutzen Sie den Menübildschirm **Netzwerk**, um erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

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

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

Verbindung ist langsam

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

Unterbrechung während der Wiedergabe oder verlangsamte Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

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

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

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer), Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet verbinden aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal aktualisiert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Schutzmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit Ihrem Internetdienstanbieter verbunden werden. Sie Ihre Internetdienstanbieter kontaktieren, um das Problem zu erklären, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter. Eine Firewall kann z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen. Sie können die Firewall deaktivieren. 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 Datenaustausch beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Daten im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkmodems

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

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

1. Installation der Serversoftware

Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm

Mögliger! Dann wählen Sie die Daten, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

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

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

- Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienungs-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

Hinweis: Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.

Netzwerk-Standby-Modus

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

Ihr TV-Gerät ist Wol- und WLAN-kompatibel. Diese Funktion ist möglicherweise während der Erstinstallation deaktiviert. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** im Menü **Netzwerk** auf **Aus**. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerknachricht an das TV-Gerät gesendet wird, als auch das TV-Gerät an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. 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 im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese

verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Medienserver-Software auch auf dem geteilten 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 zusätzliche Informationen zur Konfiguration.

3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

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

4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Gehen Sie zum Navigationsmenü auf der Startseite und wählen Sie **Quellen**. Markieren Sie dann die Option **Audio Video Sharing** im Menü **Quellen** mit den Richtungsstasten 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**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät konstant und Sie anschließend die Verbindung zwischen Ihrem TV-Gerät und Springen werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

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

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

Hinweis: Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator- und Sicherheitsanstellungen (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 ein optimales Such- und Sehervlebnis 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 unter **Meine Apps** auf dem Bildschirm Home angezeigt.

Ihre App-Auswahl hat keinen Einfluss auf die Suchergebnisse. Tivo OS zeigt die Ergebnisse aller

Apps an, um Ihnen zu helfen, das zu finden, was Sie am meisten mögen. Wenn eine App, die Sie nicht verwenden möchten, den Titel hat, können Sie sich für sie anmelden.

Anmerkungen: Während viele Apps kostenlos sind, kann für einige Apps eine einmalige Gebühr oder ein Abonnement erforderlich sein, um sie anzusehen. Müssen Sie den Kauf aufreißende Probleme können durch den Inhalt-Service-Andere 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 **Schnellzugriff** option gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnellzugriff hinzufügen** aufgelistet.

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

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

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

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

Unschaltfunktion für die Taste von der Anwendung Such/Adresseleiste und markieren Sie auf die **Schnellzugriff Eingabe** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

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

Die Anwendung kann weiter laufen.

Die Anwendung kann beendet werden. 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 kein betriebsbereitete Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast bereitstellen.

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

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

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

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

Vewdy

Mit der **Vewdy**-App können Sie die Kanäle und Lautstärke Ihres Fernsehers steuern und haben schnellen Zugriff auf VOD-Applikationen. Mit dem Touchscreen der Tastatur und dem Nummernblock können Sie ganz einfach Anrufe tätigen. Selbst wenn Sie außer Haus sind, können Sie Ihren Fernseher ausschalten. Die und die gerade aktive Inhaltselemente anzeigen. Die Funktion **Familienkonto** ermöglicht die gemeinsame

Nutzung des Fernsehers durch verschiedene Familienmitglieder und in verschiedenen Räumen, so dass alle Haushaltsmitglieder den Fernseher nutzen können.

Bei **Fernseher mit Tivo-Funktion** können Sie die Mikrofonatsie über die Smart/Life-App verwenden, um einfache Sprachbefehle zu erteilen. Wenn Sie nicht zu Hause sind, können Sie den Fernseher ein- und ausschalten und die Quelle der aktiven App anzeigen.

Vewdy-App Installation

- Laden Sie die **Vewdy**-App aus dem Google Play Store oder der App Store auf Ihr Handy herunter.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Fernseher mit dem Internet verbunden ist, dass Ihr Smartphone mit demselben WLAN-Netzwerk wie Ihr Fernseher verbunden ist.
- Öffnen Sie die App. Sobald die App gestartet ist, wird der **Anmeldeschirm** angezeigt. Wenn Sie die App zum ersten Mal verwenden, tippen Sie auf die Schaltfläche **Anmelden**. Wenn Sie sich bereits registriert haben, melden Sie sich einfach mit Ihren Anmeldeinformationen.
- Wenn Sie sich zum ersten Mal registrieren, lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzerklärung.
- Sie erhalten dann eine Aktivierungs-E-Mail an Ihre registrierte E-Mail-Adresse. Aktivieren Sie Ihr Konto, indem Sie die Anweisungen in der E-Mail befolgen. Sobald Ihr Konto aktiviert ist, können Sie die **Vewdy**-App verwenden.
- Wählen Sie auf dem Startbildschirm „Gerät hinzufügen“, tippen Sie dann auf **Weiter** und wählen Sie **Smart TV** als Ihr Produkt.
- Nachdem die Gerätesuche abgeschlossen ist, wird Ihr Fernsehgerät in der Liste angezeigt. Wählen Sie Ihr Gerät aus und tippen Sie auf **Fertigstellen**.
- Geben Sie auf dem Bildschirm zur Gerätebenennung einen Namen für Ihr Fernsehgerät ein und tippen Sie auf **Weiter**, um fortzufahren. Die Einrichtung Ihres Geräts ist nun abgeschlossen.

Warnungen zur WLAN-Verbindung

- Für die Fernbedienungsfunktion ist ein WLAN-Netzwerk erforderlich.
- Stellen Sie sicher, dass das drahtlose Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden, in **2,4-GHz**-Band arbeitet.
- Wenn Sie Probleme mit der Verbindung haben, wenden Sie sich an Ihren Internetdienstanbieter. Das Problem kann auf die Entfernung zwischen Ihrem Gerät und dem Modem zurückzuführen sein. Versuchen Sie, das Modem näher zu platzieren und die Einrichtung erneut zu versuchen.
- Wenn Änderungen am WLAN-Modem, am Modemnamen oder am WLAN-Passwort am

vorgenommen wurden, muss das Gerät erneut mit dem WLAN-Netzwerk verbunden werden.

- Spezifikation für Drahtloses LAN (WLAN) Frequenzbereich 2,400 GHz - 2,484 GHz.

Alexa ist die cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistentengeräten verfügbar ist. Ihr Fernsehgerät ist mit Alexa-Geräten kompatibel und kann damit verwendet werden.

Arbeiten mit Alexa

Mit der Funktion Arbeiten mit Alexa können Sie die Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit Alexa-Geräten verbinden. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann mit der Option **Arbeiten mit Alexa** im Menü **Einstellungen** > **System** > **Sprachassistent** durchgeführt werden.

Einstellungsprozess

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

- Auf dem ersten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.
- Ein Authentifizierungscod wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie Ihren Computer oder ein anderes Gerät mit Internetzugang, um die auf dem Bildschirm angezeigte Internetadresse (URL) aufzurufen. Sie werden zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie sich zuerst bei Ihrem Amazon-Konto anmelden können, sofern Sie noch nicht angemeldet sind. Anschließend werden Sie zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie den auf dem TV-Gerät angezeigten Authentifizierungscod eingeben und Ihr Fernsehgerät verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.

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

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

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

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit dem Internet verbunden sind.

Beispielfehle

Ihr TV-Gerät funktioniert mit Google Home zur Sprachsteuerung ihrer angeschlossenen Geräte und Apparate zusammen.

Mit dieser Funktion können Sie

die Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit Google-Assistent-Geräten steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein.

Vor dem Setup

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts beginnen.

- Installieren Sie die Google Home-Anwendung auf Ihrem Mobiltelefon und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.
- Fügen Sie das Assistentengerät Ihrem Konto hinzu.
- Wählen Sie in der Anwendung aus der Liste der Aktionen in der Anwendung aus.

- Ein Bildschirm wird angezeigt, auf dem Sie den Authentifizierungscod eingeben, der während des Einrichtungsvorgangs auf Ihrem TV-Gerät erstellt wird, um Ihr TV-Gerät mit Ihrem Konto zu verknüpfen. Fahren Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts fort, um den Authentifizierungscod abzurufen.

Einstellungsprozess

Die Einrichtung kann mit der Option **Google-Assistent** im Menü **Einstellungen** > **System** > **Sprachassistent** durchgeführt werden. Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Markieren Sie **OK**, um fortzufahren.
- Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät zu bestimmen, der als „Freundlicher Name“ (FN) bezeichnet wird. Ein „Freundlicher Name“ ist ein Name, den Sie an Ihr TV-Gerät erinnern, z.B. „Wohnzimmer TV“, „Küchen TV“, „Esszimmer TV“ usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Wenn andere Parameter angegeben sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.
- Ein Authentifizierungscod wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Geben Sie den Cod ein, den Sie auf dem TV-Gerät der Google Home-Anwendung sehen.

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

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit dem Internet verbunden sind. Sie können nur ein Gerät mit Ihrem Konto verknüpfen.

Beispielfehle

Sagen Sie einfach „Hey Google“ oder „Ok Google“, um Ihren Fernseher nur mit Ihrer Stimme zu steuern.

Befehl	Funktion
turn on FN	Schaltet den Fernseher ein
turn off FN	Schaltet den Fernseher aus
pause on FN	Unterbricht die Medienwiedergabe
resume on FN	Setzt die Medienwiedergabe fort
stop on FN	Stoppt die Medienwiedergabe
volume up on FN	Zur Erhöhung der Lautstärke
volume down on FN	Zur Verringerung der Lautstärke
set mute volume on FN	Schaltet den Ton stumm
switch input to "input_name" on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen (z.B. HDMI 1)
switch to "input_name" on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200)
change channel to "channel_number" on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
channel up on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
channel down on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsttieferen Kanal um, falls verfügbar

FN ist die Abkürzung für „Freundlicher Name“.

Google ist eine Marke von Google LLC.

Informationen zur DVB-Funktionalität

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

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

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

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

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

Hinweis zur Konformität

Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sarayl ve Ticaret A.Ş. dass der Funkentyp T/T (DTT) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

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

Information zu Unicable:

Dieser LCD-Fernseher entspricht dem europäischen Industriestandard EN50494 (2007) "Einkabelsignalerleitung", bei dem die empfangenen Satellitensignale über ein einziges koaxiales Kabel verteilt werden.

Importiert durch: Vestel Holland B.V. Germany

Branch Office

Parking 6, 85748 Garching

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

NTSC

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

OSD

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

PAL

Europäische Norm für Zeilen-TV-Signale.

SECAM

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

Schärfe

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

System

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

LPCM

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

MPEG

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

Contents	
Using Audio Video Sharing Network Service	31
Apps	32
Safety Information	32
Markings on the Product	33
Environmental Information	33
Features	33
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	34
Accessories Included	35
Standby Notifications	35
TV Control Button & Operation	35
Watching TV	35
Inserting the Batteries into the Remote	35
Power Connection	35
Antenna Connection	35
Licence Notification	35
Disposal Information	35
Specification	35
Remote Control	35
Connections	35
Switching On/Off	35
First Time Installation	35
Using Satellite Channel Table Feature	35
Media Browser	35
CEC	35
E-Manual	35
Settings Menu Content	35
General TV Operation	35
Using the Channel List	35
Configuring Parental Settings	35
Electronic Programme Guide	35
Teletext Services	35
Software Upgrade	35
Troubleshooting & Tips	35
HDMI Signal Compatibility	35
Supported File Formats for USB Mode	35
Video File Formats	35
Picture File Formats	35
Audio File Formats	35
Subtitle File Formats	35
Connectivity	35
Wired Connectivity	35
Wireless Connectivity	35
Networked Standby Mode	35
Wireless Display	35
Connectivity Troubleshooting	35

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

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 fully 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-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV in a confined space where the power cord is not easily accessible. Do not place the TV where you can electrically shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.
- Disposal of a battery in a fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting a battery can result in an explosion; a battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

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 pull on 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 under normal operating conditions.

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

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



WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard
The product is not a child-resistant toy. If the product is used as a child-resistant toy, the product may cause harm to children. If the combination cell battery is swallowed, it can cause severe thermal burns in just 2 hours and it 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.

Attention may fall causing serious personal injury or death. Many injuries have been reported and can be avoided by taking simple precautions such as:
• ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
• ALWAYS use furniture that can safely support the television set.

- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route power 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 set or on furniture on which the television is placed.
 - The equipment is only suitable for mounting at heights 52m.
- 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 cause a fire hazard if connected to a television distribution system that is not designed to provide the 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 **SettingsPicture** menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **SettingsPicture** 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.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S/S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Stereo menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual Tuning
- Automatic power down after up to eight hours
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission
- NTSC playback
- AVI (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 ab/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

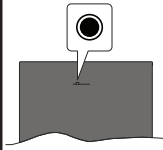
Standby Notifications

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

TV Control Button & Operation



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

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

Operating with the Control Button

- Press the 'control' button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 3 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.

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

To turn the TV off: Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate when activated. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

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

To change volume: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

To display channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 3 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. 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 3 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the 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 **TiVo** button on your remote control to display the remote UI. Use the directional buttons and the **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 **Power+/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

Reset and Standby via Standby Button

Press and hold the **Standby** button to set 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 can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about 5 seconds. This will terminate the process.

Watching TV

1. Home
The Home screen is your starting point for browsing. It gathers all the TV shows and movies that matter to you - trending titles on all your streaming apps, recently watched shows, live TV channels, and recommended shows based on your ratings and viewing habits.

Content in each carousel changes dynamically based on your usage. Even carousel categories update as TiVo OS gets to know you better. For example, based on what you've been watching, you might see a Comedy Movies or Health & Fitness carousel one day and an Oscar Winners carousel a few days later. Press the **Source** button on the remote, highlight the Live TV input mode 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 from all apps to help you find what you want to watch. When an app you're not using has the title, you can then decide to sign up for it.

2. Navigation Carousel

The **Navigation** carousel on the Home screen gives you access to the main features: **Guide**, **All Apps**, **Shows**, **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

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 the **Content** 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 episode. TV show series to see its episodes ordered by Season.

5. Text Search

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

6. Need Help?

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

Inserting the Batteries into the Remote

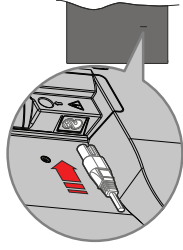
The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size AAA batteries. Make sure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

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

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

Power Connection

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



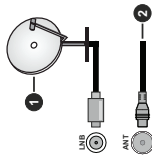
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

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

Antenna Connection

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

Rear-left side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable



If you want to connect a device to the TV, make sure you have made the correct connection before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Licence Notification

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



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

[Other Countries outside the European Union]

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

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

Some collection points accept products free of charge.

Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

Specification

TV Broadcasting	PAL BG/OK SECAM BG/OK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND IV) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial, satellite TVIDB-T-C-S (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German-Nicam Stereo
Audio Output Power (Watts), (10% THD)	2 x 6 W
Power Consumption (W)	65W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions D x L x H (with stand) (mm)	167 x 893 x 545
TV Dimensions D x L x H (without stand) (mm)	77 x 893 x 505
Display	40"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW

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). 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 wireless LAN.

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 this technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

© 2024 Xperi Inc. All Rights Reserved. TiVo and the TiVo logo are trademark(s) or registered trademark(s) of Xperi Inc. or its subsidiaries in the United States and other countries. All other trademarks and content are the property of their respective owners.

POWERED BY



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.

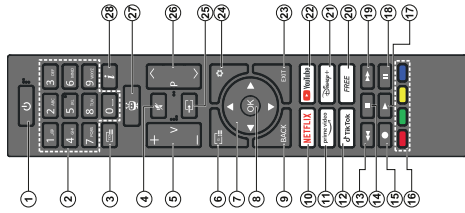
Alternatively, you can return small waste electrical and electronic equipment (WEEE) with an edge length of up to 25 cm free of charge to a retailer with a sales licence for the return of electronic equipment (EEE) or to a 400 m² or larger retailer (EEE) at least several times a year with a total sales 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.



11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
12. **TikTok:** Launches the TikTok application
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
14. **Stop:** Stops the media being played
15. No function
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Play:** Starts to play selected media
18. **Pause:** Pauses the media being played
19. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **Free:** Displays free content from various applications on the Home screen
21. **Disney:** Launches the Disney+ application
22. **You Tube:** Launches the YouTube application
23. **Exit:** Closes and exits from displayed menus, returns to the Home screen, closes any running application or OSD banner, closes the Home screen and switches to last source used
24. **Settings:** Opens the **Settings** menu
25. **Source:** Shows available broadcast and content sources
26. **Programme +/-:** Increases/decreases channel number in Live TV mode
27. **TiVo:** Returns you to your last location within TiVo OS from places like a movie you're watching or the Settings screen
28. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in Live TV-Teletext mode)

(*) Standby Button

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

Press briefly and release the button to switch the TV into standby mode or to switch it on when it's in standby mode.

1. **Standby (*)**: Standby / On (press briefly)
Restart / Power Off (press and hold)
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
3. **Text:** Displays text (where available). Press the **Text** button to enter text, or press the **Text** button over a normal broadcast picture (mix). Press again to close
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-:** Increases/decreases the volume level
6. **Guide:** Displays the electronic programme guide
7. **Directional buttons:** Helps navigate menus, selects items on the screen, scrolls through text and displays the sub-menu in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions
8. **OK:** Confirms user selections, enters sub-menus, holds the page (in Live TV-Teletext mode), views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, opens index page (in Live TV-Teletext mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
10. **Netflix:** Launches the Netflix application

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection		
	SPDIF (Coaxial Out) Connection		
	Headphone Connection		
	USB Connection		
	CI Connection		
	LAN/Ethernet Connection		



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

Switching On/Off

To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme 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 functions menu will be displayed. The TV will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 3 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. Input the PIN. If you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

Note: *M7* Top operator type will be defined according to the **Time Installation** section 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-System>More** menu and your preference **OK** to continue.

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, the **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 explanation. You will be asked to agree to the consent at any time later from the **Settings-Logic>Consent Settings** menu. If the Internet Connection option is disabled the **Network/Internet Settings** step will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding the privacy policies or their enforcement, please contact by email at privacyrequest@xpri.com and smartsecurity@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 **OK** button to continue. If the **Network Type** is set to **Wireless** **Next**, 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**.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

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

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

Digital Cable: If the **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A 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 **Network** 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: *Search 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 on a standard installation or to start an **M7** operator installation on the channel. Highlight **M7 operator**. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic** channel scan and press **OK** to start in your satellite search. If a **DISEQ** switch is used in your automatic system, you can also select the **DISEQ** version for the operator installation. These options can be preselected depending on the **Language** and **Country** selections made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select **HD/SD** or country specific channel list according to your **M7** operator type. Select one and press **OK** to proceed. Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

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

In order to search for satellite channels other than **M7** channels you should start a standard installation. Select the **Install Type** as **Standard** and press the

OK button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next.

There are three options for antenna selection. You can select **Antenna Type Direct**, **Single Satellite Cable** or **DISEQ** 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.

• **DISEQ SWITCH:** If you have multiple satellite dishes and a **DISEQ** switch, select this antenna type. Then set the **DISEQ** 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 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 **Tivo**, **Back** or **Exit** button to cancel the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

After all the available stations are stored, **Home** screen will be displayed. You can press the **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 using the **Edit** tab options.

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

Notes:

To search for **M7** channels after the **First Time Installation**, you should perform the first time installation again. Or go to the **Home** screen and enter the **Settings>Installation>Automatic channel scan>Satellite** menu. Then follow the same steps mentioned above.

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

Using Satellite Channel Table Feature

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

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

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

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

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

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

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

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

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

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

Note: When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV. After connecting a USB storage device to your TV, a message stating that the USB device is connected will

be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device from the **Source** menu on the Home screen. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or when displaying a picture. Press the **Info** button if the wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Options** and **Sound Settings** menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only the **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate 	All files in the list will be played continuously in original order
Start playback and activate 	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate 	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate 	All files in the list will be played continuously in random order

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

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 disk and open them in the Media Browser. Select USB input from the **Sources** menu on the Home screen and press **OK**. When you have chosen the desired image, highlight it and press **OK** to view it in full screen. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol on the information bar and press **OK**. Select **Options** and press **OK** to enter. 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 (*) 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 Initialization** the boot logo will also be restored to its default.

(*) Images should be in jpeg file formats. Only files with sizes no greater than 4MB are supported.

CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

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

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

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

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

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to the connected audio system. To activate ARC, set the **ARC** 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 **TV** 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	Enable or disable the virtual remote feature.
Virtual Remote	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/pic photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
Audio Video Sharing	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.
Timer of No Signal	With this setting, you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC	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.
CEC Auto Power On	
Picture Menu Content	
Picture 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 quality. Press OK 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 S 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: This 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 adjusting the scale uniformly, you can adjust the colour temperature 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>
AVL (Automatic Volume Limiting)	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.
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.
<i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.</i>	

Installation Menu Content	
Automatic Channel Scan (Return)	Displays automatic tuning options. D Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. D Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Satellite: Searches and stores satellite stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. D Aerial: Searches for aerial network channels. D Cable: Searches for cable network channels.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list: Displays available satellites. You can Add, Delete, Edit and Reset satellites. Automatic channel scan-Satellite Table: You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. Satellite Channel Table: You can upload or download satellite channel table data using the related options.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. Standby Mode Search (*): Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update (*): If this option is set to Enabled , the changes on the frequency, channel name, channel number, channel name, subtitle language, etc. will be applied automatically while watching. (* Availability depends on model)
Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the Pid of the related MT operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the Green button to save the settings. Then start an MT operator installation using the Automatic channel scan-Satellite menu. (* This menu option will only be available if an MT operator installation is performed.
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc. for available frequencies.
Factory Reset	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Content	
Accessibility	
High Contrast	Displays accessibility options of the TV. 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 and activate Audio Description menu options. This feature is available only if the TV has audio description support. Note: Audio description feature is not available in recording or time shifting mode (availability depends on the model of your TV and its features).
Dialogue Enhancement	This feature provides sound post-processing options for speech-related dialogue enhancement. Off, Low, Medium and High options will be available. Set according to your preference. Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.
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. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button 5 . First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons 2, 4, 6, 8 will move the zoomed area to up, left, right and down.
Minimap	Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when Magnification feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.
Highlight programmes with	
[S] Subtitle	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, this events will be highlighted with another colour.
[S/L] Sign Language	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, this events will be highlighted with another colour.
[AD] Audio Description	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, this events will be highlighted with another colour.
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 CCAM PIN using the related options. Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation . Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have deleted the PINs requested depending on the country selected during the First Time Installation use the PIN that you have entered.
Date/Time Sources	Set date and time.
Netflix	Edit the names, enable or disable selected source options. If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. (* ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

TVto	You can view the HSN key.
Voice Assistant	
Works With Alexa	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed Sign Out option will be available. Refer to Alexa Ready section for more information.
Change Friendly Name	You can define a new name for your TV using this option.
Sign Out	You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.
Google Assistant	Starts the setup process to enable your TV to work with Google Assistant devices. Highlight Start and press OK . If the setup is priority completed Sign Out option will be available. If you sign out Google Assistant feature will be disabled. Refer to Google Assistant section for more information.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Home Screen Saver	Set the screensaver options for Home screen. You can set a wait time for the screensaver or disable it by using the available options.
Standby Mode LED	If set as Off the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
Device Identification	When this option is enabled it causes a 'Device ID' to be generated internally for each Web origin visited. When disabled all the current 'Device ID's' are cleared for each Web origin that 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 used. Standby mode 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.
Bliss Key	Bliss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Bliss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Bliss 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 option. While watching live TV channels press the **OK** button to open the channel list or go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Channel List**. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

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

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 still use the TV. To reactivate 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 Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

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

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

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

Now: Returns back to the current time on the timeline.

Zoom: Highlight and press **OK** to change the time interval on the timeline.

Now/Next Schedule

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

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

Event Options

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

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

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

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. 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 be more closely viewed and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

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

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

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

Poor picture

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

No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound 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 maybe inserted incorrectly. Refer to the **Inserting the Batteries into the Remote** section.
- **No signal on an input source**
 - It is possible that no device is connected.
 - Check the AV cables and connections from your device.
 - Check the device is switched on.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
HDMI	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
	1080p	O
		24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Not Available, O: Available)

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

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, mkv, mov, .d1, .3gp, .3gp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	MPEG1/2, 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	
	RLE 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.

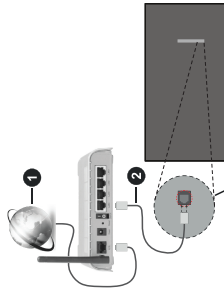
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1280x768		x				
1280x860		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

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



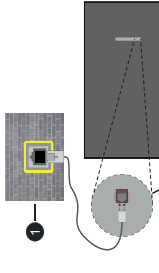
1 Broadband ISP connection

2 LAN (Ethernet) cable

3 LAN input on the rear-left side of the TV

To configure wired settings refer to the Network section in the Settings menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



1 Network wall socket

2 LAN input on the rear-left side of the TV

Configuring Wired Device Settings

Network Type

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

Internet Speed Test

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

Advanced Settings

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

Networked Standby Mode

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

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 2.4 band is designed to increase bandwidth. This is 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 configurations 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 may 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, 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 Wi-Fi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

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

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **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 content of your device. In this case, 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 or woken up by a network message. It is designed to allow a device connected to the same local area network, such as a smartphone. Your TV is Volant and WoWLAN compatible. The feature might be disabled during the First Time Installation

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

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

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

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

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 device, 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 connection check. If the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.

- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

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 companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

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

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

3. Enable **Audio Video Sharing**

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

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

Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Sources**. Then highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu, by using the directional buttons. Press the **OK** button to select the desired device in the list. 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 PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).

Apps

You can access the applications installed on your TV from the Home screen.

The apps of the streaming services are integrated 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 can recommend titles from the Home, Front TV, and Back TV screens. The apps you select display in the **My Apps** carousel on the Home screen.

Your app selections do not affect search results. TIVO OS shows results from all apps to help you find what you want to watch. When an app you're not using has the tile, 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 problems may be caused by

the content service provider. Third-party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

All sites on the internet might not be supported. According to the site, content problems may occur.

In some circumstances video contents might not be able to be played.

HBTV System

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HBTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guides, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HBTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster makes 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 HBTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again.

When the red button icon is active, the application of the application by pressing red button. It should be noted that the red button switching capability may be 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 HBTV 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.
- HBTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband transmission, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.
- The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually the **Exit** button is used for this.
- HBTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HBTV 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.
- HBTV 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 key on the remote control to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the Settings->Sign-In->Consent Settings menu.

Veezy

The Veezy app allows control of your TV's channels, volume, and provides quick access to VOD apps. With the touchscreen, keyboard, and number pad, you can make calls easily. Even when you're outside the house, you can turn your TV off and view the currently active content source. The **Family Account** feature allows sharing the TV between family members and different rooms, so all household members can use the TV.

On TVs powered by TiVo, you can use the microphone button through the Smart Life app to issue simple voice commands. When away from home, you can turn the TV on/off and view the active app's source.

Veezy app installation

- Download the Veezy app from the Google Play Store or the App Store on your phone.

Make sure your TV is connected to the internet and that your smartphone is connected to the same Wi-Fi network as your TV.

- Open the app. Once the app is launched, the **login screen** will appear. For first-time use, tap the **Sign Up** button. If you have already registered, simply log in with your credentials.

If this is your first time registering, please read and accept the terms of use and privacy policy.

- You will then receive an activation email to your registered email address. Activate your account by following the instructions in the email. Once your account is activated, you can start using the Veezy app.

From the home screen select **Add Device**, then tap **Continue** and choose **Smart TV** as your product.

- After the device search is complete, your TV will appear in the list. Select your device and tap **Continue**.

On the device naming screen, enter a name for your TV and tap **Continue** to proceed. Your device setup is now complete.

Wi-Fi Connection Warnings

- The remote control function requires a Wi-Fi network, operates on the **2.4 GHz** band.
- If you are experiencing connection issues, check with your Internet Service Provider. The problem may be due to the distance between your device and the modem. Try moving the modem closer and attempt the setup again.

- When there are changes to the Wi-Fi modem, modem name, Wi-Fi password, the device needs to be reconnected to the Wi-Fi network.

- Wireless LAN Specifications: Frequency range **2.400 GHz ~ 2.484 GHz**.

Alexa Ready

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. Your TV is compatible with and ready to be utilized with Alexa devices.

Works With Alexa

By means of the Works With Alexa feature you can control the functions of your TV with Alexa devices. In order to do this, the setup process should be completed. To setup, the setup process can be carried out by the **Works With Alexa** option in the **Settings-System-Voice Assistant** menu.

Setup process

The wizard will guide you through the setup process.

- On the first screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.
- An authentication code will be created and displayed on the screen. Use your computer or any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon account first. If you are not already signed in, then you will be directed to a page where you can enter the authentication code you see on the TV and link your TV to your Amazon account.
- If the linking process was successful you will be asked to determine a name for your TV, called **'Friendly Name (FN)'**. A **'Friendly Name'** is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-remember name. You will say this name to tell Alexa which TV to control. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.
- Examples about the use of the feature will be displayed on the next screen. Press **OK** to finish the setup.

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

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

Example Commands

Here are some voice commands that you can use:

Command	Function
Alexa, turn on 'FN'	Powers on the TV
Alexa, turn off 'FN'	Powers off the TV
Alexa, play 'FN'	Starts media playback
Alexa, pause 'FN'	Pauses media playback

Command	Function
Alexa, resume 'FN'	Resumes media playback
Alexa, stop 'FN'	Stops media playback
Alexa, fast forward on 'FN'	Advances media in fast forward mode
Alexa, rewind on 'FN'	Reverts media
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Sets the volume to the specified level
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Increases volume by 10 units
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Decreases volume by 10 units
Alexa, mute 'FN'	Mutes sound
Alexa, unmute 'FN'	Unmutes sound
Alexa, change the input to 'input_name' on 'FN'	Switches to the input source with the specified name (e.g., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified number (e.g., channel 200)
Alexa, change channel to 'channel_name' on 'FN'	The TV switches to the channel with the specified name
Alexa, channel up on 'FN'	The TV switches to the next higher channel, if any available
Alexa, channel down on 'FN'	The TV switches to the next lower channel, if any available
Alexa, next channel on 'FN'	The TV switches to the next channel on the channel list

FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.

Command	Function
volume up on FN	Increases volume
volume down on FN	Decreases volume
set mute volume on FN	Mutes sound
switch input to "input_name" on FN	The TV switches to the input source with the specified name (e.g. HDMI 1)
switch to "input_name" on FN	The TV switches to the channel with the specified name
change channel to "channel_number" on FN	The TV switches to the channel with the specified name (e.g. channel 200)
change channel to "channel_name" on FN	The TV switches to the channel with the specified name
channel up on FN	The TV switches to the next higher channel, if any available
channel down on FN	The TV switches to the next lower channel, if any available

FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.

Google is a trademark of Google LLC.

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.

Applications.....	34
Navigateur Internet.....	35
Système HBBTV.....	35
VeeZy.....	36
Alexa Priet.....	36
Assistant Google.....	37
Informations portant sur la fonctionnalité DVB.....	38

Table des matières.....	34
Consignes de sécurité.....	2
Symboles sur le produit.....	3
Informations sur l'environnement.....	4
Fonctions.....	4
Accessoires inclus.....	4
Notifications de Veille.....	4
Bouton de Contrôle & Opération de TV.....	5
Comment regarder la télévision.....	6
Insertion des piles dans la télécommande.....	7
Alimentation électrique.....	7
Branchements de l'antenne.....	7
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.....	14
Satellite.....	14
Navigateur Média.....	16
E-Manuel.....	17
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 du signal HDMI.....	28
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	29
Formats de Fichiers Vidéo.....	29
Format de Fichiers Image.....	29
Format de Fichiers Audio.....	29
Format de Fichier Sous-titres.....	30
Résolutions DVI prises en charge.....	30
Connectivité.....	31
Connexion avec fil.....	31
Connexion sans fil.....	31
Mode Veille en Réseau.....	33
Affichage sans fil.....	33
Résolution des problèmes de connectivité.....	33
Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo.....	34

Google Assistant
Your TV works with Google Home for voice control of your connected devices and appliances.

Works With Google Home

By means of this feature you can control the functions of your TV with Google Assistant devices. In order to do this, the setup process should be completed.

Before the setup

Complete the following procedures before you start the setup on your TV.

- Install the Google Home application on your mobile phone and login to your account
- Add the assistant device to your account
- Select the **Vamart TV** action from the list of actions within the application
- A screen will be displayed where you will enter the authentication code which will be created during the setup process on your TV in order to link your TV to your account. Continue with the setup on your TV to get the authentication code

Setup process

The setup can be carried out by using the **Google Assistant** option in the **Settings > System > Voice Assistant** menu. The Wizard will guide you through the setup process.

- On the first screen highlight **Start** and press **OK** to proceed
 - You will be asked to determine a name for your TV. A on the next screen, called 'Friendly Name' (FN). Your 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-remember name. When you are done, highlight **OK** and press **OK**
 - An authentication code will be created and displayed on the screen. Enter the code you see on the TV on the Google Home application
- Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Google Assistant.
- Note:** Make sure that the devices are connected to the internet. You can link only one TV to your account.

Example Commands

Just say "Hey Google" or "Ok Google" to control your TV using just your voice.

Command	Function
turn on FN	Powers on the TV
turn off FN	Powers off the TV
pause on FN	Pauses media playback
resume on FN	Resumes media playback
stop on FN	Stops media playback

Consignes de sécurité



ATTENTION POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). L'ENTRETIEN DES PIÈCES INTERNES EST CONFIER À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

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

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur du secteur. Lorsque vous ne débranchez pas facilement le secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint. *Remarque :* Il est recommandé de débrancher le téléviseur du secteur.

Remarque : Il est recommandé de débrancher le téléviseur du secteur.

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

ATTENTION : Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes souffrant de déficiences physiques, sensorielles ou mentales, ou de personnes âgées, de personnes handicapées ou de personnes ayant des difficultés à lire ou à comprendre les instructions. Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que vous êtes en mesure de lire et de comprendre les instructions.

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

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

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

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

• Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon ou une fiche d'alimentation endommagée peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la tige et évitez de le tirer pour débrancher le téléviseur. Ne buchez jamais le cordon à la fiche d'alimentation avec les mains.

• Ne laissez pas un cordon d'alimentation ou un cordon d'alimentation en contact avec des objets chauds ou des objets métalliques. Ne laissez pas un cordon d'alimentation en contact avec des objets métalliques. Lorsque l'appareil est branché sur une prise murale, ne touchez pas le cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsque l'appareil est branché sur une prise murale, ne touchez pas le cordon d'alimentation à d'autres cordons.

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

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

• N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez pas d'objets chauds (tels que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur).

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

• Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.

• Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.

• Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement par quatre fois le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montrez convenablement les supports en caoutchouc.

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

• L'élimination d'une batterie dans un feu ou four chaud, ou l'écrasement ou le découpage mécanique d'une batterie peut provoquer une explosion ; une batterie soumise à une pression d'air extrêmement basse peut provoquer une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

AVERTISSEMENT
• Ne posez pas les piles à une chaleur excessive (telle que celle du soleil, du feu ou autre).

• Une pression excessive du son provenant des haut-parleurs peut entraîner une perte d'ouïe.

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

	ATTENTION	Blessures graves ou risque de mort
	Risque d'électrocution	Risque de tension dangereuse
	Entretien	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

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



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



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



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



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

AVERTISSEMENT

Navalez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'insertion d'une pile bouton peut causer non seulement des dommages matériels, mais aussi des blessures graves.

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

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

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées n'importe où à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un téléviseur peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures en prenant les précautions suivantes :

- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.
- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

- Achetez TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils puissent passer à travers les trous, les fentes ou les saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque) sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les enfants à grimper, comme les jouets et des meubles sur lequel le téléviseur est placé.
- L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur ≤ 2m.

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

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

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.
- Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.
- N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.
- Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.
- Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

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

Informations sur l'environnement

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

- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfant
- Couverture automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de copie de l'image
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 ab/g/n Support WLAN intégré
- HbbTV

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut approcher une plus grande plage dynamique de couleurs et de contrastes, ainsi que de nouvelles expériences. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité d'image grâce aux points plus réalistes et plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des équipements natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Manuel d'installation
- Cordon d'alimentation

Notifications de Veille

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

L'option de mise hors tension automatique (dans le menu Paramètres>Système >Plus) aurait pu être réglée sur une valeur comprise entre 1 et 8

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 :

- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfant
- Couverture automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de copie de l'image
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 ab/g/n Support WLAN intégré
- HbbTV

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut approcher une plus grande plage dynamique de couleurs et de contrastes, ainsi que de nouvelles expériences. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité d'image grâce aux points plus réalistes et plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des équipements natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Manuel d'installation
- Cordon d'alimentation

heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur Désactivé et le téléviseur est resté allumé pendant une période prolongée, il passera en mode Veille à l'expiration de ce délai. Au prochain démarrage du téléviseur, le message suivant s'affichera : « La télé passe automatiquement en mode Veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment. » Avant que le téléviseur ne passe en mode veille, une fenêtre de dialogue s'affiche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, le téléviseur passe en mode veille après une période d'attente d'environ 5 minutes. Vous pouvez mettre l'arrêt 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 d'option de mise hors tension automatique dans le menu Paramètres-Système>Plus.

Bouton de Contrôle d'Opération de TV

Le bouton de Contrôle d'Opération de TV est situé sur le côté droit du téléviseur. Il 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 3 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est active.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour utiliser la fonction ou accéder au sous-menu.
- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la dernière option active. Maintenez le bouton enfoncé pour le désactiver. La

Le bouton de Contrôle d'Opération de TV est situé sur le côté droit du téléviseur. Il 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 3 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est active.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour utiliser la fonction ou accéder au sous-menu.
- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la dernière option active. Maintenez le bouton enfoncé pour le désactiver. La

Le bouton de Contrôle d'Opération de TV est situé sur le côté droit du téléviseur. Il 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 3 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est active.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour utiliser la fonction ou accéder au sous-menu.
- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la dernière option active. Maintenez le bouton enfoncé pour le désactiver. La

Le bouton de Contrôle d'Opération de TV est situé sur le côté droit du téléviseur. Il 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 3 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est active.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour utiliser la fonction ou accéder au sous-menu.
- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la dernière option active. Maintenez le bouton enfoncé pour le désactiver. La

couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est désactivée.

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

Pour étendre le téléviseur : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, la mise au point sera faite sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez de nouveau sur le bouton pour étendre le téléviseur.

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

Pour régler le volume : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Volume +** ou **Volume -**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour augmenter ou diminuer le volume.

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

Pour modifier la source : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Source**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite 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 **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Retour/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

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, Dolby Audio 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 les licences appropriées de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau.

Le Logo « CI Plus » est une marque de commerce de CI Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.

© 2024 Xperi, Inc. Tous Droits Réservés. TiVo et le logo TiVo sont des marques commerciales ou des marques déposées de Xperi Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales et contenus sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.



Informations de la disposition

[Union européenne]



Le symbole de la poubelle barrée figurant sur le produit ou son emballage signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers mais nécessite une collecte séparée. Vous pouvez vous débarrasser gratuitement de l'appareil auprès de votre système local de retour et de collecte des déchets. Les adresses peuvent être obtenues auprès du conseil municipal ou de l'administration locale dont vous dépendez. Vous pouvez également rapporter gratuitement les petits déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) dont la longueur du bord ne dépasse pas 25 cm à tout détaillant dont la surface de vente relative aux équipements électriques et électroniques (EEE) est d'au moins 400 m² ou à un détaillant alimentaire qui propose des EEE au moins plusieurs fois par an et dont la surface de vente totale est de 800 m². Les DEEE de grandes tailles peuvent être retournés gratuitement au détaillant où vous les avez achetés. Si vous ne trouvez pas de détaillant de ce type, Etes-vous au courant des détails de la collecte des DEEE en cas d'expédition du produit nouvellement acheté ? Veuillez contacter votre détaillant.

Si possible, veuillez retirer toutes les piles et les accumulateurs ainsi que toutes les lampes amovibles avant de mettre l'appareil au rebut.

Veuillez noter que vous êtes responsable de la suppression de toutes les données personnelles sur l'appareil à éliminer.

(Utilisateurs commerciaux)

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

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

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

Contactez les autorités locales pour 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 Pn en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

Gammes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW

Restrictions pays

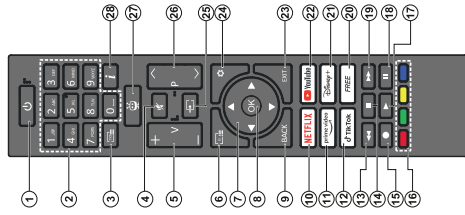
L'équipement LAN sans fil est destiné à être utilisé à domicile et au bureau dans tous les pays de l'UE, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord (et dans d'autres pays suivant la directive européenne et/ou britannique pertinente). Toute utilisation publique est soumise à l'autorisation générale du fournisseur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

Pays	Restrictions
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier auprès des autorités locales l'état actuel de leurs réglementations nationales concernant les réseaux locaux sans fil de 2,4 GHz.

Spécifications

Télédiffusion	PAL BG/D/K SECAM BG/D/K
Réception des chaînes	VHF (BAND III), UHF (BAND IV), HYPERBAND
Réception numérique	TV satellite numérique terrestre intégrée câble (DVB-T-C-S) satellite (DVB-S2 conforme)
Nombre de chaînes pré-sélectionnées	11 000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Stereo German + Ntsc
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10% THD)	2 x 6 W
Consommation électrique (W)	65W
Consommation d'énergie en mode veille en réseau (W)	< 2
Dimensions TV D x L x H (avec pied) (mm)	167 x 893 x 545
Dimensions TV D x L x H (sans pied) (mm)	77 x 893 x 95
Affichage	40"
Température de fonctionnement et humidité	0°C à 40°C, soit 85 % d'humidité maximale



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 entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles
10. **Netflix** : Lance l'application Netflix.
11. **Prime Video** : Lance l'application Amazon Prime Video
12. **TiVo** : Lance l'application TiVo
13. **Rembobiner** : Lecture rapide en arrière des médias comme les films
14. **Arrêt** : suspend définitivement la lecture du média
15. **Aucune fonction**
16. **Bouton de Couleur** : suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
17. **Lecture** : Démarre la lecture du média sélectionné
18. **Pause** : Suspend la lecture du média en cours
19. **Avance Rapide** : Permet d'avancer la lecture des médias comme les films
20. **« Disponible »** Affiche le contenu gratuit de diverses applications sur l'écran d'accueil
21. **Disney*** : Lance l'application Disney+
22. **YouTube** : Lance l'application YouTube.
23. **Retour** : Ferme d'un clic les menus affichés, revient à l'écran précédent, quitte toute application en cours ou la bannière OSD, ferme l'écran d'accueil et bascule sur la dernière source utilisée.
24. **Paramètres** : Ouvre le menu Paramètres
25. **Source** : Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles
26. **Programme +/-** : Augmente / réduit le nombre de chaînes en mode TV en direct.
27. **TiVo** : Retourne à votre dernier emplacement dans le menu TiVo. Si vous avez regardé un film que vous regardez ou l'écran Paramètres.
28. **Info** : affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TV en direct - Télétexte)

(*) Bouton Veille (Standby)

Appuyez et maintenez le bouton **Veille** pour voir des actions supplémentaires pour ce bouton. Mettez en veille votre appareil en appuyant sur le bouton **Veille** (Velle normale) et **Mise Hors Tension** (Velle Forcée) et appuyez sur **OK** pour effectuer l'action sélectionnée. Si votre téléviseur ne répond plus aux commandes et que se men d'actions ne peut pas être affichée, le téléviseur se mettra en veille pendant environ cinq secondes. Appuyez brièvement et relâchez la touche pour mettre le téléviseur en mode veille ou pour rallumer lorsqu'il est en mode veille.

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



Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont tous deux éteints avant d'effectuer toute connexion. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

1. **Veille (*)** : Veille / Marche (appuyez brièvement). Réinitialisation / Arrêt (appuyez et maintenez)
2. **Boutons numériques** : Charge de chaîne en mode TV en direct, puis introduit un chiffre dans la zone de texte à l'écran
3. **Texte** : affiche le télétexte (si disponible). Appuyez une deuxième fois sur la touche pour superposer le télétexte à une image diffusée normale (mixage). Appuyez et maintenez la touche pour fermer le télétexte.
4. **Muet** : Réduit complètement le volume du téléviseur
5. **Volume +/-** : Augmente/diminue le niveau de volume
6. **Guide** : Affiche le guide électronique des programmes
7. **Boutons de direction** : Permet de naviguer entre les menus, de paramétrer les options, déplace le curseur dans les listes de chaînes. Appuyez et maintenez le bouton **Veille** pour passer de mode TV en direct - Télétexte lorsque vous appuyez sur le bouton Gauche ou Droite. Suivez les instructions à l'écran
8. **OK** : Confirme les sélections de l'utilisateur, entre dans les sous-menus, maintient la page (en mode Live TV ou en mode Live TV), affiche la liste des chaînes (en mode Live TV)

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 3 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change. Puis appuyez sur le bouton une fois de plus, le téléviseur passera en mode veille.

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

Remarque : Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme Standby Search Mode (Recherche en mode veille), On/Off Download (Téléchargement ON/OFF), ou Timer (Horloge) sont toujours activées. Le voyant de veille 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. Répondez-vous à la section **Contenu du menu** d'option pour obtenir des informations détaillées sur les options disponibles.

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

Remarque : Le type d'opérateur (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 réglage **Disactiver**, une fois les réglages initiaux effectués, mettez en surbrillance **Suivant** et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer. Si le **Type de réseau** est défini sur **Périphérique sans fil**, les réseaux disponibles sont répertoriés. Mettez à jour le 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**.

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

À propos de la sélection des types de diffusion

Pour activer une option de recherche pour un type d'émission, sélectionnez-la et appuyez sur le bouton directionnel **OK**. Gauche ou Droite. Pour désactiver l'option de recherche, appuyez sur le bouton directionnel **OK**. Gauche ou Droite. Les types de diffusion que vous souhaitez rechercher sont placés le curseur sur l'option de type de diffusion souhaitée.

Aérienne numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D. Antenne** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

Câble numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un message s'affichera avant de commencer la recherche demandant si vous souhaitez effectuer une recherche sur le réseau câble. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau** ou **Étape de recherche** sur l'écran suivant. Si vous sélectionnez **Réseau**, le téléviseur effectuera la recherche de la fréquence de départ du réseau. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Remarque : La durée de la sélection varie en fonction de l'option de recherche 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 appuyez sur le bouton **OK**. Le menu **Recherche Préférée** apparaît. Sélectionnez le mode **Recherche Préférée** et réglez le **Recherche de Chaînes Automatique** et appuyez sur **OK** pour le démarrage de la recherche automatique. Si un commutateur **DISEQ** est utilisé dans votre système satellite, vous pouvez également sélectionner la version **DISEQ** pour l'installation de l'opérateur. Vous pouvez sélectionner vos options selon le choix de la **Langue** et du **Pays** que vous avez effectué lors de l'installation initiale. Vous pouvez être invité(e) à sélectionner la liste de chaînes **HD/SD** ou la liste de chaînes spécifiques à votre pays en fonction de votre type d'opérateur **M7**. Sélectionnez l'une d'elles et appuyez sur **OK** pour continuer.

Patiencez jusqu'à la fin de la recherche. La liste est à présent affichée.

Si pendant l'installation d'un opérateur **M7**, vous souhaitez utiliser des paramètres d'opérateur du satellite différents de ceux réglés par défaut, sélectionnez le mode **Recherche Préférée** et réglez le **Balayage de chaîne manuel** et appuyez sur le bouton **OK**. Le menu **Type d'antenne** s'affiche sur la suite. Après avoir sélectionné le type d'antenne et le satellite désiré dans les étapes suivantes, appuyez sur **OK** pour modifier les paramètres d'installation du satellite dans le sous-menu.

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 **DISEQ**. Basculer à l'aide des boutons de direction Gauche ou Droite. Après avoir sélectionné votre type d'antenne, appuyez sur **OK**. Sur l'écran suivant, appuyez sur **OK** pour voir les options permettant de poursuivre. Les options **Continuer**, **Liste 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 disponibles.

• **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 systèmes disponibles.

• **Système de câble satellite unique :** Si vous avez plusieurs récepteurs et un seul système de câble satellite, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Configurez les paramètres sur **OK** pour continuer.

en suivant les indications données à l'écran suivant. Appuyez sur **OK** pour rechercher des services.

- **Commutateur DISEQC** : Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commutateur DISEQC, sélectionnez ce type d'antenne. Puis déterminez la version du DISEQC et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez choisir jusqu'à quatre satellites (si disponibles) pour l'installation. Appuyez sur **OK** pour passer à 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 d'émissions analogiques une fois les autres réglages initiaux terminés.

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

Bien que la recherche continue en cours d'analyse, les résultats seront affichés au bas de l'écran. Vous pouvez appuyer sur la touche **T.V. 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 selon vos préférences à l'aide des options de l'onglet **Modifier**.

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

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

Remarques :

Pour rechercher les chaînes M7 après la **Première Installation**, effectuez à nouveau l'installation initiale. Ou aller sur l'écran d'accueil et appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner **Rechercher les chaînes** sous **Automatique-Satellite**. Suivez ensuite les mêmes étapes mentionnées ci-dessus.

Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'installation de la Première installation. (*) Veuillez noter que certaines options ne sont pas disponibles, selon le choix du pays.

Utilisation de la Fonction de Table de chaînes Satellite

Vous pouvez effectuer des opérations en utilisant le menu **Paramètres-Installation>Paramètres du satellite**. Tableau des canaux par satellite. Il y a deux options concernant cette fonctionnalité.

Vous pouvez télécharger ou envoyer les données du tableau des chaînes par satellite. Pour effectuer ces commandes, connectez une clé USB à votre téléviseur. Vous pouvez télécharger les services en cours, les satellites et transpondeurs associés au téléviseur sur un périphérique USB.

De plus, vous pouvez télécharger l'un des fichiers de la table des chaînes satellite stockés dans le périphérique USB, sur le téléviseur. Lorsque vous sélectionnez l'un de ces fichiers, tous les services et les satellites et transpondeurs associés dans le fichier sélectionné seront stockés dans le téléviseur. Si l'un des services terrestres, par câble et/ou analogiques installés, les seront conservés et seuls les services satellites seront supprimés.

Ensuite, vérifiez les paramètres de votre antenne et apportez des modifications si nécessaire. Un message d'erreur signalant « **Aucun Signal** » s'affiche si les paramètres de l'antenne ne sont pas correctement configurés. L'lecture de média via entrées USB *Vous pouvez connecter des disques durs externes 2.5 et 3.5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire USB à votre TV via les entrées USB de votre TV.*

IMPORTANT! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder 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'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur (à l'exemple des lecteurs USB) peuvent être incompatibles avec ce téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage des disques NTFS et FAT32.

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

Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec l'entrée USB de téléviseur. Les concentrateurs USB qui sont équipés d'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.

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

Remarque : Lors de la lecture de fichiers d'image, le menu **Navigateur Multimédia** peut uniquement afficher 1000 fichiers image 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, vous pouvez sélectionner que le périphérique USB est connecté spécifiquement 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 multimédia en visitant 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 barre d'info 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 ses caractéristiques. Le contenu de ces menus peut également varier 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 ou en ordre de départ.
	Le 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 suivant le même ordre aléatoire.

Pour utiliser les fonctions de la barre d'information, mettez en évidence le symbole de la fonction et appuyez sur **OK**. Pour modifier l'état d'une fonction, mettez en surbrillance le symbole de la fonction et appuyez sur **ENTRÉE** au lieu de la fonction. Le symbole est marqué d'une croix rouge, cela signifie qu'il est désactivé.

Logo de démarrage personnalisé

Vous pouvez personnaliser votre téléviseur et visionner vos images ou vos photos favorites à chaque démarrage de votre TV. Pour ce faire, copiez vos fichiers images favoris dans une clé USB, puis connectez-la à partir du menu du **Navigateur Multimédia**. Sélectionnez l'entrée USB dans le menu **Sources de l'écran d'accueil** et appuyez sur **OK**. Lorsque vous avez choisi l'image désirée, sélectionnez la et appuyez sur

OK pour la visualiser en mode plein écran. Appuyez sur le bouton **Info** pour mettre en surbrillance le symbole de la barre d'info, puis appuyez sur la touche **Info** pour afficher le menu **Paramètres-Installation>Paramètres du satellite**. Appuyez sur **OK** pour sélectionner **Rechercher les chaînes** sous **Automatique-Satellite**. Suivez ensuite les mêmes étapes mentionnées ci-dessus.

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 en format Jpeg. Seuls les fichiers intérieurs ou égaux à 4MB sont pris en charge. 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** avec son propre nom, au lieu du nom des ports HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.).

La télécommande de la télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Pour mettre fin à cette opération et contrôler à nouveau l'appareil à partir de la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « **O-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 activée, le téléviseur met en surbrillance les autres sorties audio, à l'exception de la prise casque, automatiquement et les boutons de contrôle du volume sont dirigés vers l'appareil audio connecté. Pour activer l'ARC, définissez l'option **HDMI audio** dans le menu **Paramètres-Son** comme **Sortir 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 ne l'est pas déjà. Les haut-parleurs du téléviseur seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

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

E-Manuel

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

Pour accéder au Manuel électronique, accédez au

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

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 **Tivo**.

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

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.
--------------------------------	---

Télécommande

Partage Audio/Video

Cela vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre Smartphone ou votre tablette pc. Si vous possédez un Smartphone ou une tablette pc compatible, en plus de l'application requise installée, vous pourrez partager/lire les photos sur votre téléviseur. Rendez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations.

Minuterie sans signal

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.
-------------------	---

Nettoyé	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 ou Désactivé .
--------------------	---

Remarque : Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.

Rétro éclairage

Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le **Mode Economie 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)

Réglages avancés

Contraste

Dynamique	
Temp. Couleur	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options Froid, Normal, Chaud et Personnalisé sont disponibles.

	Si l'option Couleur de température est définie sur Personnalisé , ce réglage sera possible. Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droite.
Point blanc	

Stretch Bleu	Fonction d'amélioration de la couleur blanche qui rend la couleur blanche plus froide afin de rendre l'image plus lumineuse. Définir comme Activé 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	Ouvrez les réglages du tuner couleur. Réglez le sélecteur de couleurs comme activé pour ajuster manuellement les valeurs de teinte , de couleur et de luminosité .
Cartographie de gamme	Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est activée , les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur Désactivé , la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut (option recommandée). <i>Remarque : Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques.</i>
HDMI Large bande	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	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 Activé pour activer cette fonction.
Réinitialisation	Réinitialise les paramètres du mode d'image actuel aux paramètres d'usine par défaut.

Contenu du Menu Son	
Dolby Audio	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>
Son Surround :	Vous pouvez Activer ou Désactiver le mode Son Surround.
Sortie Audio	Définit 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. Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option Sortie de ligne . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que Casque uniquement . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que Casque uniquement . Si il est réglé sur les Sorties de ligne , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition. Si l'option HDMI ARC est sélectionnée, la fonctionnalité CEC sera activée. <i>Remarque : En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu Son apparaissent en gris et ne sont pas disponibles.</i>
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'AVI 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. Veuillez noter que par rapport au mode Normal , le mode Nuit offre un contrôle de compression dynamique plus agressif qui convient aux environnements silencieux.
Réglages avancés	
Égaliseur	Sélectionnez le mode d'égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode Utilisateur .
Basse dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
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 règle le niveau d'équilibre des haut-parleurs de la télévision et du casque ensemble.
Réinitialisation	Réinitialise certains des réglages du son aux valeurs par défaut de l'usine.

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 de satellites : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez Ajouter , Supprimer les satellites ou Editer les paramètres satellite de la liste. Installation de l'antenne : Vous pouvez modifier 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 marquées 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 Desactiver seront disponibles.
Sous-titres	Permet d'activer ou de désactiver les sous-titres.
Malentendant	Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur OK pour accéder au menu Description audio . Cette fonction est uniquement disponible si elle est offerte. Le bouton en haut gauche du menu Description audio permet de sélectionner la fonction de description audio disponible en mode d'ergonomie ou de réglage sonore. La disponibilité dépend du modèle de votre téléviseur et de ses caractéristiques.
Amélioration du Dialogue	Cette fonction offre des solutions de post-traitement pour l'amélioration du dialogue vocal. Les options Desactiver , 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 fonction est réglée sur la télévision .
Minimap	Permet d'utiliser des combinaisons de boutons pour agrandir l'écran. Les options Marche et Arrêt seront disponibles. Définir comme Activé pour activer.
Agrandissement	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 l'en haut, la gauche, la droite et le bas.
Mettre en évidence les programmes avec	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.
[S] Sous-titre	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès aux "sous-titres", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
[SL] Langue des signes	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès en "langue des signes", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
[AD] Description sonore	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose du service d'accès "Description audio", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Accès Conditionnel	Contrôle les modèles d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Parental	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages de contrôle parental. Vous pouvez également définir des limites de temps de visionnage. Pour plus d'informations, consultez le Guide à partir de ce point de vue . Vous pouvez également définir un nouveau code 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 les choix régionaux, 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 une fonction du pays choisie) lors de la Première installation , utilisez le code PIN que vous avez défini.

Date/Heure	Definit la date et l'heure.
Source	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 ESPN (*) et désactiver Netflix.
TIVO	Le numéro ESPN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.
Assistant Vocal	Vous pouvez visualiser la clé HSN.
Fonctionne avec Alexa	Lance manuellement le processus d'installation de cette fonction. Si l'installation est déjà terminée, l'option Déconnexion sera disponible. Référez-vous à la section Alexa Prêt pour plus d'informations.
Charger de Non Convivial	Vous pouvez définir un nouveau nom pour votre télévision en utilisant cette option.
Déconnexion	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous déconnectez, la fonction Fonctionnalités Avec Alexa sera désactivée.
Assistant Google	Lance le processus de configuration pour permettre à votre téléviseur de fonctionner avec les appareils Google Assistant. Sélectionnez Démarrer et appuyez sur OK . Si l'installation est déjà terminée, l'option Déconnexion sera disponible. Si vous déconnectez, la fonction Google Assistant sera désactivée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Google Assistant.
Plus	Affiche les autres options de réglage du téléviseur.
Temporisation du Menu	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
Économiseur d'écran pour la maison	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.
Voyant du Mode Veille	Si elle est réglée sur "Desactiver", le voyant du mode veille ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
Identification du périphérique	Lorsque cette option est activée, un "ID de Dispositif" est généré en interne pour chaque origine Web visitée. Lorsqu'il est désactivé, tous les "ID d'Appareil" actuels sont effacés pour chaque origine Web visitée. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction en la réglant en mode Marche ou Arrêt .
Mise à jour logicielle	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur OK pour afficher les options de menu.
Version de l'application	Affiche la version actuelle de l'application.
Arrêt automatique	Définit la durée souhaitée pour que le téléviseur passe automatiquement en mode veille lorsqu'il n'est pas utilisé. Cette option peut être définie de 1 à 8 heures par paliers de 1 heure. Vous pouvez désactiver cette option en définissant comme Désactivé .
Mode Sous-Titre	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.
Mode Veille Marche	Configure le démarrage automatique de votre téléviseur. Les options Écran d'accueil et Dernière source sont disponibles.
Minuteur de mise en veille	Définissez une période après laquelle vous voulez que votre téléviseur passe automatiquement en mode veille. Réglez sur Désactiver pour désactiver.

Touche Bliss	Le Bliss est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous devez entrer la clé Bliss pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage Clé Bliss. Sélectionnez la Clé Bliss puis appuyez sur OK pour entrer la chaîne de Télé souhaitée. Cette option apparaîtra si des chaînes satellites sont installées. La disponibilité dépend du modèle de votre téléviseur et de ses caractéristiques.
Mode Mémorisation	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le Mode Magasin est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles. Pour certains modèles, l'option Activé avec vidéo peut également être disponible. Si cette option est définie, le téléviseur passe en mode stockage et le fichier vidéo préinstallé est lu.
Mode de Mise Sous Tension	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de Mise Sous Tension. Les options « Dernier Etat » et « Mode Veille » sont disponibles.
OSS	Affiche les informations de Licence du Logiciel Libre.
Restaurer le logo de démarrage par défaut	Restaurer le logo de démarrage par défaut. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez Oui et appuyez sur OK . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques.
Changer de Nom Convivial	Cette option permet de modifier le nom de l'appareil utilisé pour identifier le téléviseur lors de la connexion sans fil d'un appareil au téléviseur. Le nom de l'appareil par défaut sera restauré si le nom de l'appareil est laissé vide ou lors de la première installation.
Priorité de l'application	Cette option vous permet de définir votre préférence quant à la priorité entre les applications de diffusion et les applications MMI Applications CICAM. Dans le cas où un CICAM est inséré dans la TV et qu'une contestation se produit entre les demandes, la priorité sera accordée au type de demande choisi.
Manuels	Afficher le manuel électronique. Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel.

Remarque : Certains 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.

Sous-titres externes	
Extension	Spécifications
.ssa	Sous-station Alpha
.ass	Sous-station Alpha avancée
.art	Subripper
.sub	Micro DVD / Subviewer
.sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Samt
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	SOUS-TITRAGE DVD
.itc	-

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

Resolutions DVI prises en charge

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

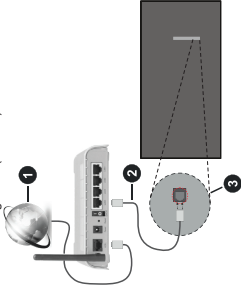
	56Hz	60Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640 x 400				x			
640x480		x		x		x	x
800x600	x	x		x	x		x
832 x 624							x
1024x768		x		x	x		
1152x864		x			x		x
1 162 x 870							x
1280x768		x					x
1360x768		x		x			
1280x1024		x		x			x
1400x1050		x		x			x
1440x900		x		x			
1600x1200		x		x			x
1680x1080				x			
1920x1080				x			

Connectivité

Connexion avec fil

Connexion à un réseau câblé

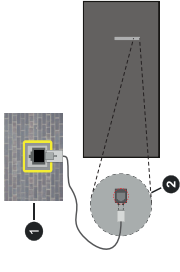
- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet Un port LAN se trouve sur le côté arrière, gauche (dernière) de votre téléviseur.



- 1 Connexion FSI à large bande
- 2 Câble LAN (Ethernet)
- 3 Entrée LAN à l'arrière latéral 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 latéral du téléviseur

Configuration des paramètres des périphériques câblés

Type de réseau :

Le **type de réseau** peut être sélectionné comme **Dispositif câblé** ou **Dispositif sans fil**, en fonction de la connexion active du téléviseur. Sélectionnez l'option **Dispositif Câblé** si vous connectez via un réseau Ethernet.

Test de Vitesse Internet

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

Paramètres Avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres avancés** puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran suivant, vous pouvez modifier les paramètres IP et DNS du téléviseur. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton **Gauche** ou **Droite** pour modifier le paramètre **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. Appuyez sur le bouton **Entrée** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

Mode Veille en Réseau

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

Connexion sans fil

Connexion à un réseau sans fil

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



- 1 Connexion FSI à large bande

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

- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés. La transmission peut également être coupée ou être déconnectée selon l'état des ondes radio, les téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.
- L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.
- La fonction sans fil des supports du téléviseur prend en charge les modèles de type 802.11 a, b, g 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 et d'autres modèles aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Configuration des paramètres des périphériques sans fil

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

Mettez en surbrillance l'option **Analyser les Réseaux Sans Fil** et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche des réseaux sans fil disponibles. Tous les réseaux trouvés seront répertoriés. Mettez en surbrillance le réseau souhaité dans la liste et appuyez sur le bouton **OK** pour vous connecter à ce réseau. Si vous souhaitez vous connecter à un SSID qui n'est pas répertorié, appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner l'option **Apurer 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, vous devez saisir le mot de passe. Si vous pouvez utiliser ce clavier grâce aux boutons de direction ainsi que le bouton **OK** sur la télécommande.

Attendez que l'adresse IP s'affiche sur l'écran. Cela montre que la connexion est établie. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil, sélectionnez **Type de Réseau** puis appuyez sur les boutons Gauche ou Droite pour définir comme **Désactivé**.

Si vous êtes connecté à un réseau sans fil, l'option **Déconnecter** apparaîtra dans le menu **Réseau** à votre profil de réseau sans fil sera également enregistré. Ainsi, votre téléviseur se connectera automatiquement au même réseau chaque fois que vous passerez à une connexion sans fil. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil et supprimer le profil de réseau sans fil enregistré, sélectionnez **Déconnecter** et appuyez sur **OK**. Si votre routeur est équipé d'un WPS, vous pouvez directement vous connecter au modem/routeur sans avoir à entrer le mot de passe ou ajouter le réseau au réseau 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 appariés. Sélectionnez **OK** pour continuer. Aucune autre configuration n'est nécessaire.

Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier le débit de votre connexion Internet. Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu des paramètres avancés. 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 comme **Connecté** ou **Non Connecté** ainsi que l'adresse IP actuelle, si une connexion est établie.

Connexion à votre téléphone portable via le WiFi

• Si votre téléphone portable est doté d'un WiFi, vous pouvez le connecter à votre téléviseur via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour utiliser votre téléphone portable doit avoir une application de partage appropriée.

Connectez votre téléviseur à votre routeur en suivant les étapes mentionnées dans les sections d-dessus. Ensuite, connectez votre appareil mobile au même réseau que votre appareil mobile. Utilisez le logiciel de partage sur votre téléphone portable. Enfin, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre téléviseur.

Si la connexion est établie correctement, vous pouvez accéder aux fichiers partagés installés sur votre appareil mobile via la fonction (partage de vidéo audio) de votre téléviseur.

Accédez au carrousel de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionnez **Source**. Ensuite, mettez en surbrillance l'option **Partage Audio-Vidéo** dans le menu **Sources** et appuyez sur **OK**. Les périphériques de serveur multimédia disponibles dans le réseau s'afficheront. Sélectionnez votre téléphone portable et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

• Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone portable s'il est disponible.

Remarque : Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains fournisseurs de services.

Mode Veille en Réseau

Le **Mode Veille en Réseau** est une norme qui permet à un appareil d'être mis sous tension ou éteint par un message réseau. Ce message est envoyé au dispositif par un programme exécuté via un appareil à distance, notamment un smartphone, connecté au même réseau local.

Votre téléviseur prend en charge les standards WOL (Wake-on-LAN). 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 **Réseau** comme **Activé**. 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, le téléviseur allumé. Si le téléviseur est éteint, la connexion doit être rétablie au prochain allumage. Dans le cas contraire, cette fonctionnalité n'est pas disponible. Ceci n'est pas valable lorsque le téléviseur est en veille.

La performance de certains appareils disponibles sur le marché peut varier en fonction de l'architecture logicielle. Afin d'utiliser la fonction de Mode Veille en réseau avec de meilleures 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 sans fil et des câbles. 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 sonores entre votre appareil mobile et votre téléviseur.

Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande et basculez vers la source **Affichage sans fil**.

Un écran s'affiche révélant que le téléviseur est prêt à être connecté.

Ouvrez l'application de partage sur votre téléphone portable. Les noms de ces applications varient en fonction des marques, reportez-vous au manuel de votre appareil mobile pour plus d'informations.

Recherchez des appareils. Après sélection et connexion de votre téléviseur, l'écran de votre appareil s'affiche sur votre téléviseur.

Remarque : Cette fonction ne doit pas être utilisée que si l'appareil mobile la prend en charge. Si vous rencontrez des problèmes de connexion, vérifiez si votre appareil est compatible avec le système d'exploitation que vous utilisez, prend en charge cette fonctionnalité. Des problèmes d'incompatibilité peuvent se poser avec des versions de système d'exploitation commercialisées après la production de ce téléviseur. La recherche et la connexion des processus varient selon le programme que vous utilisez.

Résolution des problèmes de connectivité

Réseau sans fil indisponible

- Assurez-vous que les pare-feu de votre réseau permettent la connexion sans fil TV.
- Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir du menu **Réseau**.

Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec fil chez vous. Reportez-vous à la section **Connectivité filaire** pour plus d'informations sur le processus.

Si le téléviseur ne fonctionne pas avec la connexion avec fil, vérifiez le modem (routeur). Si le routeur n'a pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

Connexion lente

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

Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

Vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :

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

Connexion Internet indisponible / Partage Audio Vidéo impossible

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem est 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 le vol de données. Si vous avez un téléviseur disposant de sa propre adresse MAC, vous pouvez valider cette adresse MAC à l'adresse MAC de votre téléviseur pour valider la connexion à Internet. Contactez votre fournisseur de service Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique connecté, 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, vous pouvez essayer de désactiver le pare-feu de votre ordinateur. Cependant, cela peut entraîner des problèmes de connectivité et de découverte pendant l'utilisation du téléviseur en mode Partage audio/vidéo ou pendant la navigation via la fonction Partage audio/vidéo.

Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur et mot de passe autorisé et vérifiez également à ce que votre domaine soit actif, avant de partager quelque fichier que ce soit dans le programme du serveur de média de votre ordinateur. Si le domaine n'est pas valide, vous pourriez rencontrer des problèmes au moment de parcourir les fichiers en mode Partage audio/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 filaires** et **Connexion 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 carrousel de navigation sur l'écran d'accueil et sélectionnez **Sources**. Ensuite, mettez dans surbrillance l'option **Partage Audio Vidéo** dans le menu **Sources** à l'aide des boutons directionnels et appuyez sur **OK**. Les périphériques de serveur multimédia disponibles sur le réseau seront répertoriés. Sélectionnez-en un et appuyez sur **OK** pour continuer. Le navigateur multimédia va s'afficher.

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

En cas de problème avec le réseau, débranchez 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/DVD 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 lire les fichiers protégés par des droits numériques (paramètres Administrateur et Sécurité (tels que les PC commerciaux)).

Applications

Vous pouvez accéder aux applications installées sur votre téléviseur à partir de l'écran d'accueil. Les applications des services de streaming sont intégrées pour une meilleure expérience de recherche et de visionnage. Appuyez sur le bouton **TIVO** de la télécommande, l'écran d'accueil s'affichera. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la lancer.

L'écran **Gérer les applications** permet de contrôler les applications utilisées par TIVO OS pour recommander des titres dans les écrans Accueil, Gratuit, TV Shows et Films. Les applications sélectionnées s'affichent dans le carrousel **Mes applications** sur l'écran d'accueil.

Vos sélections d'applications n'affectent pas les résultats de la recherche. TIVO OS affiche les résultats de toutes les applications pour vous aider à trouver ce que vous voulez regarder. Lorsqu'une application que vous n'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 un achat sont nécessaires pour accéder à certaines applications. Il est possible que de problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le

prestataire de services. Les services Internet peuvent être discontinus ou restreints à tout moment.

Navigateur Internet

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

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédéfinis (le cas échéant) d'accès aux sites Web disponibles s'affichent sous la forme des options **Raccourcis**, ainsi que des options **Modifier raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**.

Pour définir le navigateur Web, utilisez les touches de direction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, placez le curseur en haut de la page. Les options **Historique Onglets** et **Précédent/Suivant** du navigateur contenant les boutons **Précédent** et **Suivant**. Actualiser, la barre d'adresse, les boutons **Raccourci** et **Vendredi** sont disponibles.

Pour ajouter un site Web désiré à la liste de numéros abrégés pour un **Accès Rapide**, placez le curseur en haut de la page ou appuyez sur **OK**. La barre du navigateur apparaît. Sélectionnez le bouton **Raccourci** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** dans le sous-menu et appuyez sur le bouton **OK**. Le remplissage de votre nom et de votre adresse est automatique en fonction du site que vous visitez. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter.

Vous pouvez également utiliser les options du menu **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) clés dans la barre de recherche/d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une recherche dans les sites Web sollicités.

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

Votre télé est compatible avec les souris USB. Connectez votre souris ou adaptateur de souris sans

fil au port USB de votre téléviseur pour une navigation plus facile et plus rapide.

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

Votre téléviseur ne prend en charge aucun téléchargement sur Internet à partir du navigateur. Tous les sites Internet pourraient ne pas être pris en charge. Des problèmes de contenu pourraient survenir en fonction du site. Dans certains cas, il pourrait être impossible de lire des contenus vidéo.

Système HbbTV

La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme industrielle et une initiative de promotion d'harmonisation de la diffusion de la télévision et d'accès Internet dans la fourniture des programmes audiovisuels et des contenus multimédias. Parmi les services fournis par la HbbTV on peut citer, entre autres : les chaînes de télévision traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programmes électroniques, 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 signalées par le diffuseur. Le diffuseur marque une application en tant que « démarrage automatique » et celle-ci est automatiquement lancée par la plate-forme. Les applications de démarrage automatique sont généralement lancées à l'aide d'un petit bouton rouge représentant une icône pour signaler à l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir la page d'application. Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône initiale du bouton rouge en y appuyant à nouveau. L'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge et le mode U 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 que certaines applications peuvent se comporter différemment (d'autres boutons de couleur tels que vert, jaune, bleu, peuvent être définis pour certaines autres fonctions, par exemple les raccourcis).

Si vous passez d'une chaîne à une autre alors que l'application HbbTV est active (en mode icône du bouton rouge ou en mode U intégral), les scénarios d'application 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 et la diffusion. Le diffuseur peut activer l'une des options ou les deux à la fois. Si la plateforme n'est pas dotée d'une connexion large bande opérationnelle, elle peut toujours lancer des applications transmises sur la bande rouge.

Les applications du bouton rouge aubstant donnent généralement des liens vers d'autres applications. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en appuyant sur les boutons de navigation. Les applications sont donc normalement contrôlées en terme à leur exécution. Habituellement, le bouton Quitter est utilisé à cet effet.

Les applications HbbTV utilisent les boutons de la télécommande pour interagir avec l'utilisateur. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certaines touches revient à l'application. À titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut être effectuée en appuyant sur les boutons de la télécommande indiquant les pages de télétexte ou les chaînes indiquant les pages de télétexte.

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

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité en utilisant les Paramètres de configuration de la télévision.

Voëzy

L'application Voëzy permet de contrôler les chaînes et le volume de votre téléviseur et offre un accès rapide aux applications de vidéo à la demande. Grâce à l'écran tactile, au clavier et au pavé numérique, vous pouvez facilement passer des chaînes. Même lorsque vous êtes à l'extérieur de la maison, vous pouvez étendre votre téléviseur et visualiser la source de contenu active. La fonction **Compte familial** permet de partager le téléviseur entre les membres de la famille et les différentes pièces, ainsi que tous les membres du foyer peuvent utiliser le téléviseur.

Sur les téléviseurs équipés de TIVO, vous pouvez utiliser le bouton du microphone via l'application Smart Life pour émettre des commandes vocales simples. Lorsque vous n'êtes pas chez vous, vous pouvez alimenter le téléviseur et afficher la source de l'application active.

Grâce à la fonction Travailler Avec Alexa, vous pouvez contrôler les fonctions suivantes de vos appareils Alexa : Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut être effectuée en utilisant l'option **Travailler Avec Alexa** dans le menu **Paramètres-Système>Assistant Vocal**.

Processus de configuration

1. Téléchargez l'application Voëzy à partir de Google Play Store ou l'App Store de votre téléphone.

2. Assurez-vous que votre téléviseur est connecté à Internet et que votre smartphone est connecté au même réseau Wi-Fi que votre téléviseur.

L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation.

- Sur le premier écran, vous serez informé de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.

- Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Utilisez votre ordinateur ou tout autre appareil disposant d'un accès Internet pour accéder à l'adresse Internet (URL) affichée à l'écran. Vous serez dirigé vers une page où vous pouvez vous connecter à votre compte Amazon en premier, si vous n'êtes pas déjà connecté. Vous serez ensuite dirigé vers une page où vous pouvez entrer le code d'authentification que vous voyez sur le téléviseur et relier votre téléviseur à votre compte Amazon.

- Si le processus de liaison a réussi, on vous demandera de déterminer un nom pour votre téléviseur, appelé **Friendly Name** (FN). Un **Friendly Name** est un nom qui vous rappelle votre télévision, comme Living Room TV, Kitchen TV, Dining Room TV, etc. Choisissez un nom à utiliser pour votre Voëzy. Lorsque vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**.

- Les exemples d'utilisation de cette fonction seront affichés sur l'écran suivant. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Une fois l'installation terminée, vous pourrez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

Remarque : Assurez-vous que les appareils soient connectés à Internet.

Exemple de Commandes

Utiliser quelques commandes vocales que vous pouvez utiliser :

Commande	Fonction
Alexa, allumez FN	Allume le téléviseur.
Alexa, éteignez FN	Éteint le téléviseur
Alexa, joue FN	Démarrer la lecture de médias
Alexa, pause FN	Interrompt la lecture multimédia
Alexa, reprenez FN	Reprend la lecture de médias
Alexa, arrêtez FN	Arrête la lecture multimédia
Alexa, avancez rapidement sur FN	Avance le média en mode avance rapide
Alexa, retournez en arrière sur FN	Rembobine les médias
Alexa, réglez le volume sur FN à 50	Règle le volume au niveau spécifique.

Commande	Fonction
Alexa, augmente le volume sur FN	Augmente le volume par 10 unités
Alexa, baissez le volume sur FN	Diminue le volume par 10 unités
Alexa, mute FN	Met le son en sourdine
Alexa, non-mute FN	Active le son
Alexa, modifiez l'entrée de "nom_entree" FN	Le téléviseur commute sur la source d'entrée (par exemple, HDMI 1).
Alexa, changez la chaîne du téléviseur à "numero_chaine" sur FN	Le téléviseur passe sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple, chaîne 20).
Alexa, changez la chaîne sur "nom_chaine" sur FN	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié
Alexa, chaîne vers le haut sur FN	Le téléviseur passe à la chaîne suivante de la liste des chaînes.
Alexa, chaîne vers le bas sur FN	Le téléviseur passe à la chaîne précédente de la liste des chaînes.
Alexa, chaîne prochaine sur FN	Le téléviseur passe à la chaîne suivante de la liste des chaînes.

FN est l'abréviation pour "Friendly Name".

Assistant Google

Votre téléviseur fonctionne avec Google Home pour le contrôle vocal de vos appareils et dispositifs connectés.

Fonctionne Avec Google Home

Grâce à cette fonction, vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec les appareils Google Assistant. Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé.

Avant la configuration

Suivez les procédures ci-dessous avant de commencer l'installation sur votre téléviseur.

- Installez l'application Google Home sur votre téléphone mobile et connectez-vous à votre compte
- Appuyez l'appareil assistant à votre compte
- Sélectionnez l'action **Vsmart TV** dans la liste des actions de l'application
- Un écran s'affichera où vous devez entrer le code d'authentification qui sera créé lors du processus d'installation sur votre téléphone, afin de lier votre téléviseur à votre compte. Continuez la configuration sur votre téléviseur pour obtenir le code d'authentification

Processus de configuration

La configuration peut être effectuée en utilisant l'option **Google Assistant** dans le menu **Paramètres-Système-Assistant Vocal**. L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation.

- Sur le premier écran, sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.
- Il vous sera demandé de déterminer un nom pour votre téléviseur sur l'écran suivant, appelé « Friendly Name » (FN). Un « Friendly Name » est un nom qui vous rappelle votre télévision, comme « Living Room TV », « Kitchen TV », « Dining Room TV », etc. Choisissez un nom facile à prononcer. Lorsque vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**.
- Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Entrez le code que vous voyez sur le téléviseur dans l'application Google Home.
- Une fois l'installation terminée, vous pourrez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Google Assistant.

Remarque : Assurez-vous que les appareils soient connectés à Internet. Vous ne pouvez relier qu'un seul téléviseur à votre compte.

Exemple de commandes

Il vous suffit de dire "Hey Google" ou "Ok Google" pour contrôler votre téléviseur simplement à l'aide de votre voix.

Commande	Fonction
turn on FN	Allume le téléviseur.
turn off FN	Éteint le téléviseur.
pause on FN	Interrompt la lecture multimédia.
resume on FN	Reprend la lecture de médias.
stop on FN	Arrête la lecture multimédia.
volume up on FN	Augmente le volume.
volume down on FN	Réduit le volume.
set mute volume on FN	Met le son en sourdine.
switch input to "input_L" on FN	Le téléviseur commute sur la source d'entrée sélectionnée (par exemple, HDMI 1).
switch to "input_name" on FN	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple, chaîne 200).
change channel to "channel_number" on FN	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié.
change channel to "channel_name" on FN	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié.

Indice	
Informations sur la sécurité.....	2
Système HBBV.....	34
VeeZy.....	34
Informations sur le produit.....	3
Informations per la tutela dell'ambiente.....	3
Alexa Ready.....	35
Assistente Google.....	36
Informazioni sulla funzionalità DVB.....	37
Caratteristiche.....	4
Accessori inclusi.....	4
Notifiche standby.....	4
Pulsante di controllo della TV & Funzionamento.....	5
Visione della TV.....	5
Installazione delle batterie nel telecomando.....	7
Collegamento Alimentazione.....	7
Collegamento antenna.....	7
Notifica di licenza.....	7
Informazioni sullo smaltimento.....	8
Specifiche.....	9
Telecomando.....	10
Connessioni.....	11
Accensione/Spengimento.....	12
Prima installazione.....	12
Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari.....	14
Browser multimediale.....	14
Manuale Elettronico.....	15
Contenuto menù Impostazioni.....	16
Funzionamento Generale della TV.....	25
Utilizzo dell'elenco canali.....	25
Configurazione delle Impostazioni genitori.....	25
Guida elettronica ai programmi.....	25
Servizi tele video.....	26
Aggiornamento Software.....	26
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti.....	27
Compatibilità di segnale 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 cablata.....	30
Collegamento wireless.....	30
Modalità standby in rete.....	31
Display Wireless.....	32
Connettività Risoluzione dei problemi.....	32
Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video33 App.....	33



ATTENZIONE

RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO: NON APRIRE

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMOVIERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). NON TENERE MANI O OGGETTI IN CONTACTO CON LE PARTI ESPOSSE. LA RIMOZIONE DEL COPERCHIO E L'INTERVENTO SULLA UNITÀ SONO OPERAZIONI PER PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

In condizioni climatiche estreme (tempeste, fulmini) e lunghi periodi di nebbia (vacanze), collegare la TV alla presa di corrente.

La spina di rete si usa per collegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene collegata elettricamente dalla presa di corrente, il dispositivo non potrà accendere e spegnere tutte le funzioni, anche se la TV è collegata al cavo di rete.

Nota: Attenersi alle istruzioni a video per l'uso delle relative funzioni.

IMPORTANTE - Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione

AVVERTENZA Questo dispositivo non è stato pensato per essere utilizzato da persone in grado (in possesso dell'esperienza necessaria per) usare questo tipo di dispositivo senza supervisione, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso del dispositivo fornite da una persona responsabile della sicurezza.

Usare i set TV ad altitudini inferiori a 5000 metri sopra al livello del mare, in posti asciutti e in luoghi 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 scollare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo/la presa con le mani bagnate: ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica.

Non fare mai un nodo nel cavo né legato con altri cavi. Se danneggiato, deve essere sostituito, ma unicamente da personale qualificato.

Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, tazze, ecc., sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).

Non esporre la TV alla luce solare diretta: non collocare l'unità dove, come ad esempio candele accese, o vicino alla TV.

Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiatori, ecc. vicino ad set TV.

Per mettere la TV sui ripiani e superfici inclinate. Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le borse di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.

Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrare saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti e montare i piedini in gomma in modo adeguato.

Non smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

Lo smaltimento di una batteria o il taglio meccanico caldo, oppure la frantumazione o il fucile meccanico di una batteria possono provocare un'esplosione; una batteria sottoposta a pressione atmosferica estremamente bassa può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili.

AVVERTENZA

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

Il volume audio in eccesso da altoparlanti e cuffie può causare la perdita dell'udito.

SOPRATTUTTO - MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o copino lo schermo, non toccare i cavi o i pulsanti, e non toccare in altre parti dell'unità.

⚠ Attenzione	Rischio di gravi lesioni o morte
⚡ Rischio di scossa elettrica	Rischio di tensioni pericolose
🔧 Manutenzione	Componente di manutenzione importante

Indicazioni sul prodotto

I seguenti simboli vengono usati sul prodotto a indicazione di limitazioni, precauzioni e istruzioni di sicurezza. Ogni spiegazione verrà presa in considerazione riflettendo sul fatto che il prodotto ha determinate indicazioni. Si prega di annotare queste informazioni per ragioni di sicurezza.

Dispositivo 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 non schermati sono pericolosi, in quanto sotto tensione, i conduttori di normale funzionamento.

Attenzione: cfr. istruzioni di funzionamento:

L'unità riduce il rischio di incendio a meno di 0,1 calori, sostituibili.

Prodotto laser di Classe 1:

Questo prodotto emette un raggio laser di Classe 1, che genera condizioni di funzionamento normali.



AVVERTENZA

Non ingerire batterie, pericolo di esposizione chimica. In caso di ingestione, consultare un medico. Il prodotto potrebbe contenere una batteria a moneta/botone. Se la batteria o la cella del modello monetizzazione viene inghiottita, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso.

Tenere lontano dalla portata delle batterie nuove e batterie usate.

Se lo scomparto batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.

Qualora si ritenga che le batterie vengano inghiottite o collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

La TV potrebbe cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Mette lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate prendendo facili precauzioni, quali ad esempio:

Usare SEMPRE mobili o supporti o metodi di montaggio consigliati dal produttore della televisione.

Usare SEMPRE mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.

Garantire SEMPRE che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.

Informare SEMPRE i bambini dei possibili pericoli che salire sui mobili per raggiungere la TV comporta.

Fissare SEMPRE i cavi e i fili collegati al televisore, per evitare che non possano far cadere l'apparecchio, essere tratti o afferrati.

Non collocare MAI una TV in una posizione instabile.

Non collocare MAI la TV sui mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza ancorarli alla parete.

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 sui mobili su cui è posizionato il televisore.

Il prodotto è adatto solo per il montaggio ad altezza < 2m.

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

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione, che non è collegato al sistema di messa a terra dell'apparecchio di CORRENTI, attiene alla protezione - e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione via televisione deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisca isolamento elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico).

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE A PARETE

- Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.
- Il vit 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 degli viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.
- Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

I dati e le illustrazioni nel manuale dell'utente sono forniti unicamente a scopo di riferimento e potrebbero differire rispetto all'aspetto reale del prodotto. Il design e le specifiche del prodotto possono variare senza preavviso.

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere ecocompatibile. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

Qualora si imposti **Risparmio energetico su Minimo**, **Medio**, **Massimo** o **Auto** la TV regolerà di conseguenza il consumo energetico. Se si desidera impostare la retroilluminazione su un valore fisso impostato come **Retroluminazione**, evidenziare **Retroluminazione** (si trova sotto l'impostazione di **Risparmio energetico**) e quindi regolarsi manualmente usando i tasti **Dir** e **Sin** o **Destra** sul telecomando. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

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

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Impostazioni>Immagine**. Passare alla schermata **Home**, evidenziare **Impostazioni** nel carosello 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'immagine, lo schermo si spegne dopo 15 secondi, verrà visualizzato a video. Selezionare **Procedi**, quindi premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo di spegnimento dopo 13 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

Nota: L'opzione **Schermo Off** non è disponibile se la modalità è impostata su **Disco**.

Quando la TV viene messa in uso, si prega di spegnerla 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/S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con presa HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità multimediali in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVL (Limite Volume Automatico)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione Immagine off
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato
- Condivisione Audio Video
- HbbTV
- **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 maggiore nitidezza. Offre la resa cromatica più estesa ottenendo colori, le aree nascoste delle ombre scure e la luce solare con un livello massimo di chiarezza, colore e dettaglio. I contenuti HDR/HLG sono supportati, tramite applicazioni native e di negozio, HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S.

Accessori inclusi

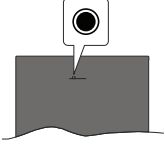
- Telecomando
- Batterie: 2 X AAA
- Manuale di istruzioni
- Cavo di alimentazione

Notifiche standby

Se la TV non viene 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 l'ultimo 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 per attivare immediatamente la modalità standby del televisore. Se si evidenzia **No** o si preme **OK**, il televisore rimane acceso. E se si preme **OK**, il televisore passa alla modalità standby. **Autospegnimento** da questa finestra di dialogo. Evidenziare **Disabilita** e premere **OK**, il televisore rimarrà acceso e la funzione verrà annullata. È possibile attivare nuovamente questa funzione modificando l'impostazione dell'opzione **Autospegnimento** dal menu **Impostazioni>Sistema>Altro**.

Pulsante di controllo della TV & Funzionamento



Nota: Le posizioni dei tasti di comando potrebbero variare a seconda del modello.

La tua TV ha un unico tasto di controllo. L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume/Programma / Sorgente e Standby-On della TV.

Funzionamento con il tasto di controllo

- Premere il tasto di controllo per visualizzare le menu delle opzioni della funzione.
- Quindi premere il tasto consecutivamente, per spostare la selezione sull'opzione desiderata, se necessario.
- Premere e tenere premuto il pulsante per circa 3 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato.
- Premere nuovamente il pulsante, per utilizzare la funzione o accedere al sottomenu.
- Per selezionare un'altra opzione della funzione, è necessario prima disattivare l'ultima opzione attivata. Premere e tenere premuto il pulsante per disattivarla. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando disattivato.
- Per chiudere il menu delle opzioni della funzione, oca e non premere il pulsante per un periodo di circa 3 secondi. Il menu delle opzioni della funzione scomparirà.

Per spegnere la TV: Premere il tasto di controllo per visualizzare le menu delle opzioni della funzione, la selezione sarà sull'opzione **Standby**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 3 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Premere nuovamente il tasto **SOTTOLINEARE** per spegnere la TV.

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

Per modificare il volume: Premere il pulsante di controllo per visualizzare le menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Volume +** o **Volume -**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 3 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato.

Quindi premere il tasto per aumentare o diminuire il volume.

Per cambiare i canali: Premere il pulsante di controllo per visualizzare le menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Programma +** o **Programma -**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 3 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo o precedente nell'elenco dei canali.

Per modificare la sorgente: Premere il pulsante di controllo per visualizzare le menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Sorgente**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 3 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Premere il pulsante per selezionare la sorgente nell'elenco delle fonti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante. La TV passerà automaticamente alla sorgente evidenziata.

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

Funzionamento con telecomando

Premere il pulsante **Menu** sul telecomando per visualizzare la schermata del menu principale. Utilizzare i pulsanti di navigazione e il pulsante **OK** per navigare e selezionare. Premere il pulsante **Return/Back** oppure **Menu** per uscire da una schermata menu.

Scelta ingresso

Una volta collegati dei sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse sorgenti di ingresso. Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

Cambio dei canali e di volume

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

Visione della TV

1. Home

La schermata iniziale è il punto di partenza per la navigazione. Raccoglie tutti gli spettacoli televisivi e i film che interessano: i titoli di tendenza su tutte le canali televisivi in diretta e gli spettacoli consigliati in base alle proprie valutazioni e abitudini di visione.

Il contenuto di ogni carousel cambia dinamicamente in base all'utilizzo. Anche le categorie del carousel si aggiornano man mano che TiVo OS impara a conoscere meglio l'utente. Ad esempio, in base a ciò che è stato guardato, si potrebbe vedere un carousel di

film, giochi o di salute e fitness un giorno o un carousel di vincitori d'Oscar qualche giorno dopo.

Premere il tasto **Sorgente** sul telecomando, evidenzierai l'opzione sorgente di ingresso TV e premere **OK** per passare alla modalità Live TV e guardare i canali TV. Se l'ultima sorgente di ingresso utilizzata è stata la TV, è possibile utilizzare anche il tasto **Exit** per passare alla modalità Live TV.

1.1. Il Carosello Mie applicazioni

Il carosello **Le mie applicazioni** nella schermata iniziale contiene tutte le applicazioni da cui TiVo OS sta elaborando i suggerimenti per i programmi TV e film. E' possibile selezionare le applicazioni che appaiono qui nella schermata **Gestione applicazioni**.

Quando si preferisce cercare e sfogliare gli spettacoli all'interno di un'app, selezionare l'app in questo carosello e premere **OK** sul telecomando per aprirla.

1.2. Schermata Gestisci applicazioni

Utilizzare la schermata **Gestisci applicazioni** per controllare quali applicazioni TiVo OS utilizza per consigliare i titoli nella schermata Home. Programmi visualizzati nel riquadro **Le mie applicazioni** sono visualizzati nella schermata **Home**. Le selezioni sul riquadro influiscono sui risultati della ricerca. TiVo OS mostra i risultati di tutte le app per aiutare a trovare ciò che si vuole guardare. Quando un'app che non si sta utilizzando ha il titolo, si può decidere di iscriversi.

2. Caroselli di navigazione

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

3. Sfogliare le schermate

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

4.1. Dettagli sul contenuto

Quando si trova un contenuto di proprio interesse, evidenzierai o premere **OK** sul telecomando per visualizzare i dettagli. E' anche possibile conoscere il cast e la troupe e vedere i consigli per contenuti simili.

4.1. Guardia ora

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

4.2. Lista preferiti

Utilizzare la Watchlist per salvare i programmi in cui si desidera iniziare o continuare a guardare in un

secondo momento e i preferiti a cui tornare. Ciò che viene aggiunto contribuisce a personalizzare le proprie raccomandazioni preferite.

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

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

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

4.3. Valutazione

Dire a TiVo OS cosa si pensa di un programma televisivo o di un film con un pollice su o un pollice giù. In cambio si riceveranno raccomandazioni che sono in sintonia con ciò che si è già visto e valutato. Andare alla schermata **Valuta**. Sfogliare Pollici su o Pollici giù, i contenuti a cui si attribuisce il pollice verso il basso non appariranno più nelle raccomandazioni.

4.4. Contenuto dei report

Andare alla schermata Dettagli contenuto di uno spettacolo e selezionare la bandiera. Verrà quindi visualizzata la schematica del contenuto dei report. Dopo aver selezionato i motivi predefiniti che interessano, evidenzierai **Report** e premere **OK**. E' anche possibile selezionare l'opzione **Qualcos'altro** e inserire il proprio motivo utilizzando la tastiera virtuale, nel caso in cui i motivi predefiniti non siano di proprio gradimento.

4.5. Sfogliare tutti gli episodi

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

5. Ricerca testo

Selezionando **Ricerca** nel menu principale per cercare film e programmi TV in tutte le applicazioni. Premere **OK** e inserire un titolo o un autore utilizzando la tastiera virtuale. Evidenzierai **Titolo** e premere **OK** per avviare la ricerca. Se il titolo o l'autore corrispondono ai risultati, selezionerai il risultato desiderato con i tasti direzionali e premere **OK** per aprirlo.

6. Salvare aiuto?

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

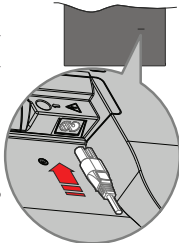
Installazione delle batterie nel telecomando
Il telecomando può avere una vite che fissa il coperchio del vano batterie sul telecomando (o questo può essere in una borsa separata). Togliere la vite se il coperchio è avvitato. Successivamente rimuovere il coperchio del comparto batterie per accedere al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

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

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

Collegamento Alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è stato progettato per funzionare su alimentazione **220-240V AC, 50 Hz**. Dopo aver fatto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV regoli sulla temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.

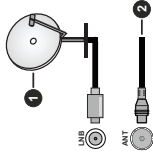


Inserire un'estremità (la spina a due fori) del cavo di alimentazione stabile in dotazione nell'ingresso del cavo di alimentazione sul lato posteriore del televisore, come mostrato sopra. Quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente.

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

Collegamento antenna

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



1. Satellite
2. Antenna o cavo



Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che il cavo sia correttamente collegato e che il dispositivo sia in funzione. Per evitare di danneggiare i collegamenti, dopo aver realizzato il collegamento sarà possibile accendere le unità e usarle.

Notifica di licenza

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



Prodotto sotto licenza dai Laboratori Dolby, Dolby Digital Audio, e il simbolo doppiato-D, sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. YouTube e il logo di YouTube sono marchi di Google Inc.

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

I proprietari dei contenuti si servono della tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per proteggere la propria proprietà intellettuale, compresi i contenuti coperti da copyright. Questo dispositivo si serve della tecnologia PlayReady™ per accedere ai contenuti protetti da PlayReady™ e ai contenuti protetti da WMDRM. Qualora il dispositivo non applichi in modo adeguato le limitazioni sull'uso dei contenuti,

i proprietari dei contenuti potrebbero richiedere a Microsoft di revocare l'abilità del dispositivo di offrire i 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 i propri contenuti PlayReady, per poter accedere ai loro contenuti. Qualora venga rifiutato un aggiornamento, non sarà possibile accedere al contenuto che richiede l'aggiornamento.

Il logo "Ci Plus" è un marchio di CI Plus LLP.

Questo prodotto è protetto dalle norme sulla proprietà intellettuale di Microsoft Corporation. L'uso o la distribuzione di tale tecnologia sono vietati salvo esplicita approvazione di Microsoft o di una sussidiaria autorizzata.

© 2024 Xperi, Inc. Tutti i Diritti Riservati. TiVo e il logo TiVo sono marchi commerciali o marchi registrati di Xperi Inc. o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri marchi commerciali e contenuti sono dei rispettivi proprietari.



Informazioni sullo smaltimento

[Unione Europea]



Il simbolo del bidone barrato riportato sul prodotto o sulla sua confezione indica che il dispositivo non deve essere smaltito congiuntamente ad altri rifiuti domestici ma richiede una raccolta separata. È possibile smaltire il dispositivo gratuitamente presso il sistema locale di restituzione e raccolta dei rifiuti. Per ricevere gli indirizzi invitiamo a rivolgersi al consiglio comunale o al governo locale competente. In alternativa, è possibile restituire gratuitamente i piccoli rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) con una lunghezza del bordo non superiore a 25 cm, un'altezza massima di 10 cm e un peso inferiore a 2 kg, presso i rivenditori di vendita al pubblico di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) 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 rispettivo rivenditore quando si acquista un nuovo prodotto dello stesso tipo. Per quanto riguarda le modalità di raccolta dei RAEE in caso di spedizione

del prodotto appena acquistato, invitiamo a contattare il proprio rivenditore.

Se 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 *Pl* posta al di sotto del simbolo delle batterie indica che queste contengono piombo.

Specifiche tecniche del trasmettitore LAN

Wireless

Gamma di frequenza	Potenza massima in uscita
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW

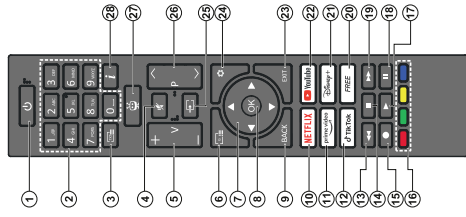
Limitazioni paesi

Questa apparecchiatura Wireless LAN è destinata all'uso domestico e d'ufficio in tutti i Paesi dell'Unione Europea, nei Regni Uniti e nell'Irlanda del Nord (e in altri Paesi che seguono le relative direttive dell'Unione Europea e/o del Regno Unito). L'uso pubblico è soggetto ad autorizzazione generica da parte del rispettivo fornitore di servizi.

Paese	Limitazione
Federazione Russa	Solo per uso in ambienti chiusi.
I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali per la LAN wireless 2,4 GHz.	

Specifiche

Trasmissione TV	PAL BG/DK/ SECAM BG/DK
Canali ricevuti	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Ricezione digitale	TV digitale terrestre-cavo pienamente integrata (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Numero dei canali pre-impostati	11 000
Indicatore di canale	QSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Potenza Usata Audio (WRMS) [10% THD]	2 x 6 W
Consumo energetico (W)	65W
Consumo energetico in Modalità standby in rete (W)	< 2
Dimensioni TV PXL-A (con piedistallo) (mm)	167 x 893 x 545
Dimensioni TV PXL-A (senza piedistallo) (mm)	77 x 893 x 505
Display	40"
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 85% umidità max.



9. **Indietro/Torna:** Torna alla schermata del menu precedente, fa un passo indietro, chiude le finestre aperte, apre la pagina dell'indice (in modalità TV in diretta-Teletext) Passa rapidamente tra i canali o le sorgenti precedenti e correnti
10. **Netflix:** Apre l'applicazione Netflix
11. **Prime Video:** Apre l'applicazione Amazon Prime Video
12. **TikTok:** Apre l'applicazione TikTok
13. **Riavvolgi:** Sposta i frame all'indietro nel media, come ad esempio i film.
14. **Stop:** Interrompe il media in fase di riproduzione
15. **Nessuna funzione**
16. **Tasti Colorati:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei tasti colorati
17. **Riproduci:** Inizia a riprodurre i media selezionati
18. **Pausa:** Mette in pausa il file in fase di riproduzione
19. **Avanti veloce:** Sposta i frame in avanti nel media, come ad esempio i film
20. **Libero (Free):** Visualizza contenuti gratuiti di varie applicazioni sulla schermata Home
21. **Disney+:** Apre l'applicazione Disney+
22. **YouTube:** Apre l'applicazione YouTube
23. **Exit:** Chiude ed esce dai menu visualizzati, torna alla schermata precedente. Se l'applicazione in uso non chiude in associazione o dal banner OSD chiude la schermata Home e passa all'ultima sorgente visualizzata

1. **Standby (*):** Standby/On (premere brevemente),

Restituisce On (premere e tenere premuto)

2. **Restituisce:** Commutano il canale in modalità testo dopo un numero nella casella di testo sullo schermo

3. **Teletext:** Visualizza il teletext (se disponibile). Premere di nuovo il pulsante per sovrapporre il teletext a una normale immagine di trasmissione (mix). Premere nuovamente per chiudere

4. **Disattiva audio:** Spegne completamente il volume della TV

5. **Volume +/–:** Aumenta/diminuisce il livello del volume

6. **Guida:** Visualizza la guida del programma elettronico

7. **Pulsanti di navigazione:** Aiuta nel navigare i menu, le opzioni di impostazione, sposta la messa a fuoco o i cursori ecc. e mostra le sotto pagine in modalità teletext-Live TV, se premuto a destra o a sinistra. Attenersi alle istruzioni a video

8. **OK:** Conferma le selezioni dell'utente, entra nei menu di impostazione, preme il pulsante di Teletext, visualizza l'elenco dei canali (in modalità Live TV)

Connettere	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Collegamento HDMI		
	Connessione SPDIF (uscita coassiale)		
	Collegamento cuffie		
	Collegamento USB		
	Collegamento CI		
	LAN/ Collegamento Ethernet	Cavo LAN / Ethernet	



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

Quando viene usato il kit di montaggio a parete (disponibile da terzi sul mercato, prima dell'installazione, leggere attentamente le istruzioni e le avvertenze fornite in dotazione), consigliamo di collegare tutti i cavi. Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale di istruzioni del modulo. Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a un massimo di 500mA. Il collegamento di dispositivi con valore superiore a 500mA in fase di collegamento della strumentazione servendosi di un cavo HDMI alla TV, per garantire un'immunità sufficiente dalle interferenze delle frequenze radio, è necessario usare cavo HDMI High Speed con velocità (high grade) con ferrite.

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 CA, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile.

- Premere il tasto **Standby**. **Programma +/** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere il tasto di comando sulla TV.
- **Per spegnere la TV**
- Premere il tasto **Standby** sul telecomando.
- Premere il tasto di controllo sul televisore, verrà visualizzato il menu delle opzioni della funzione. La selezione sarà sull'opzione **Standby**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 3 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambierà. Quindi premere nuovamente il pulsante. Il televisore passerà in modalità standby.

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

Note: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED stand-by potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, lo Standby On/Off Timer (Standby Mode Search, Over Standby Mode Search) e il LED Standby sono ancora attivi quando si accende la TV della modalità standby.

Prima installazione

Quando viene accesa per la prima volta, compare la schermata di selezione della lingua. Selezionare la lingua desiderata e premere OK. Nelle seguenti fasi della finalizzazione, impostare le proprie preferenze utilizzando i pulsanti direzionali e il pulsante OK.

Dopo la selezione della lingua, verrà chiesto se si desidera modificare le impostazioni di accessibilità. Selezionare **Sì** quando premere OK per modificare. Fare riferimento al capitolo **Contenuto menu sistema** per informazioni dettagliate sulle opzioni di lingua. Impostare la preferenza per il proprio Paese nella schermata successiva. A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Si dovrà inserire se in seguito viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi menu.

Note: Il tipo di operatore **M7TV** verrà definito a seconda delle selezioni **Lingua** e **Paese** fatte nella **Prima Installazione**.
(*) **M7** è un fornitore di servizi digitali satellitari.

Nella fase successiva, la **Modalità attivazione** sarà fissata automaticamente. Questa funzione configura le impostazioni del televisore per l'ambiente del negozio e, a seconda del modello di televisore utilizzato, le caratteristiche supportate potranno essere visualizzate

impostato su **Dispositivo wireless**, verranno elencate le disponibilità di Internet. Selezionare l'opzione **Successo** premendo il pulsante OK per continuare. Se si desidera associare la rete wireless in un secondo momento, evidenziare **Configura in seguito** e premere OK.

Nella schermata successiva è possibile impostare i tipi di trasmissione da cercare, la ricerca dei canali categorizzati e il loro ordine (in base alla selezione del paese) e il loro profilo. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'elenco **Canali**. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere OK per continuare.

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Per attivare un'opzione di ricerca di un tipo di trasmissione, evidenziare e premere il pulsante OK o i pulsanti direzionali Sinistra o Destra. Per disattivare l'opzione di ricerca, premere il pulsante OK, i pulsanti direzionali Sinistra o Destra dopo aver spinto 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 dei digitale terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Cavo Digitale: Se viene attivata l'opzione di 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 OK, nella rete via cavo. Se si seleziona **Sì** si preme OK, nella schermata successiva è possibile selezionare **Rete** o impostare valori quali **Frequenza**, **ID di rete** e **Fase di ricerca**. Se si seleziona **No** si preme OK, si può impostare **Frequenza di avvio**, **Frequenza di stop** e **Fase di ricerca** nella schermata successiva. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere OK per continuare.

Ricerca automatica: Se la ricerca della durata varia e seconda del Paese di ricerca.

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 impostare i parametri di ricerca. Verrà data la priorità al menu del quale è possibile avviare un'installazione di ricerca. Selezionare l'opzione **Standard**. Per avviare un'installazione operatore **M7** impostare il **Tipo di installazione su Operatore** e **Operatore Satellite** come il relativo operatore **M7**. Quindi evidenziare l'opzione **Ricerca preferita** e impostare come **Scansione automatica canali** e premere OK per avviare la ricerca automatica. Se nell'impianto

satellitare viene utilizzato un computer DISEQC, è possibile selezionare anche la versione DISEQC per l'installazione dell'operatore. Questa versione deve essere preinstallata a seconda delle selezioni **Lingua** e **Paese** fatte nei passaggi precedenti del processo di prima installazione. Potrebbe essere chiesto di selezionare l'elenco canali **HD/SD** oppure canali specificati per paese, a seconda del proprio tipo di operatore **M7**. Selezionare un valore e premere OK per continuare.

Attendere fino a che la ricerca non è stata completata. Ora l'elenco è stato installato.

Mentre viene eseguita un'installazione operatore **M7**, per usare parametri di installazione satellite diversi, rispetto ai valori predefiniti, impostare l'opzione **Ricerca preferita** su **Standard** e premere il pulsante OK. Selezionare **Standard** e premere il pulsante OK. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'elenco canali **Canali**. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere OK per continuare.

Per cercare canali satellitari diversi rispetto ai canali **M7** sarà richiesto di impostare i parametri di ricerca. Selezionare **Standard** e premere il pulsante OK per procedere. Viene visualizzato come prima cosa il menu **Tipo di antenna**. Ci sono tre opzioni per la selezione dell'antenna.

Sarà possibile selezionare **Tipo Antenna su Diretto**. **Cavo Satellite Singolo** oppure **Interruttore DISEQC**. Dopo aver selezionato il tipo di antenna, premere il pulsante OK. Selezionare **Standard** e premere il pulsante OK. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'elenco canali **Canali**. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere OK per continuare.

Elenco trasponder e Configura opzioni LNB 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 e una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere OK. Selezionare **Standard** e premere il pulsante OK. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla schermata successiva, e premere OK per eseguire la scansione dei servizi.

• **Cavo Satellite Singolo:** Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, selezionare questo tipo di antenna. Premere OK. Selezionare **Standard** e premere il pulsante OK. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla schermata successiva, e premere OK per eseguire una scansione dei servizi.

• **Interruttore DISEQC:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un DISEQC, selezionare questo tipo di antenna. Quindi, impostare la versione DISEQC e premere OK per continuare. Sarà possibile impostare fino a quattro satelliti (ovvero disponibili) per la ricerca. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla schermata successiva. Premere il tasto OK per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

Contenuto menù Impostazioni

Contenuti del menù Impostativi	
CEC	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Accensione automatica CEC	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Telecomando virtuale	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
Condivisione Audio Video	La funzione consente di condividere file salvati sul smartphone o sul PC tablet. Qualora si disponga di uno smartphone o di un tablet PC compatibile il software adeguato sia installato sarà possibile condividere/riprodurre foto sulla TV. Consultare le istruzioni del software di condivisione per ulteriori informazioni.
Timer di nessun segnale	Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passerà in Modalità Standby. Sarà possibile attivare o disattivare questa funzionalità impostando l'opzione di conseguenza.

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 . <i>Nota: La funzione Risparmio energetico è differente a seconda della Modalità selezionata.</i>
Retroilluminazione	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. La funzione di retroilluminazione non sarà attiva se 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 Gloco 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 attivarla.
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 programmi di video. 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	Apri 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>Nota: Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV e delle sue caratteristiche.</i>
HDMI Full Range	Possibile al guardare 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 grigi può essere migliorata. Regola manualmente l'intensità dei colori rosso , verde , blu e il valore del guadagno . Per attivare questa funzione, evidenziare 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 surround 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 Utente .
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	
Tipi di rete	Disattivare 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 Tipo di segnale impostato su Dispositivo Wireless .
Disconnetti	Per scollegarsi da una rete wireless e cancellare il profilo di rete wireless salvato (se precedentemente salvato), evidenzia 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. Evidenzia 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 Tipo di segnale è 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 del 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. Selezionare il satellite: Seleziona il satellite da usare. Selezionare la frequenza dell'antenna e/o 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 (*): Per il rilevamento automatico dei canali, quando il televisore è in modalità standby, la visualizzazione dell'emittente (trascorre il tempo). Aggiornamento elenco canali (*): Se questa opzione è impostata su Attivata , le verifiche 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 (preparato per il ricevitore). Più canali: Permette di impostare il numero per il canale. Impostare la frequenza: Permette di impostare la frequenza. Verificare 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 postazione è visibile solo quando l'opzione FreeSe 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 menu	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. Saranno disponibili le opzioni Testo bianco , Testo giallo e Off .
Ipodiretti	Attiva o disattiva i Sottotitoli.
Descrizione Audio	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
Miglioramento del dialogo	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere OK per visualizzare tutte le opzioni menu. Descrizione Audio disponibile. Questa funzione è disponibile solo se selezionato il canale trasmesso. Nota: La descrizione audio non è disponibile per i canali di sintonizzazione o di cambio di canale (la disponibilità dipende dal modello del televisore e dalle sue caratteristiche).
Sottotitoli parlati	Questa funzione fornisce opzioni di post-elaborazione sonora per il miglioramento del dialogo parlato. Saranno disponibili le opzioni Basso , Medio , Alto e Off . Impostare su Off per disattivare. Nota: Questa funzione è efficace solo se il formato audio è in ingresso a AC-4 e l'effetto si applica solo all'uscita degli altoparlanti TV.
Ingrandimento	La preferenza predefinita dai sottotitoli parlati è selezionata con questa opzione di impostazione. Per rendere i sottotitoli parlati prioritari rispetto a quelli normali, questa opzione deve essere impostata su On .
Minimap	Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello del televisore ed è visibile solo quando la sorgente è impostata su TV .
Evidenziare i programmi con	Permette l'uso di combinazioni di tasti per ingrandire lo schermo. Le opzioni On e Off saranno disponibili. Impostare su On per abilitare.
[S] Sottotitoli	Il supporto per l'ingrandimento sarà abilitato o disabilitato con la pressione prolungata del tasto numerico 5. 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.
[SL] Lingua dei segni	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.
[AD] Audio descrizione	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi ha il servizio di accesso "Sottotitolo", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.
Lingua	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.
Accesso condizionato	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.
Controllo genitori	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
Data/Ora	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Sorgenti	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 . Predefinito utilizzando le relative opzioni. Nota: Alcune opzioni dei menu potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del Paese nella quale il televisore è installato. Per modificare la lingua di visualizzazione, premere il tasto Menu e installare su uno stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione Paese), utilizzare il PIN definito.
	Imposta la data e l'ora.
	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 ¹⁾ e disattivare Netflix. (¹) Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV. E' possibile visualizzare la chiave HSN.
TIVO	
Assistente Vocale	
Funzione con Alexa	Avvia il processo d'impostazione per questa funzione manualmente. Se la configurazione è stata completata in precedenza, l'opzione Ecd sarà disponibile. Cfr. la sezione Alexa Ready per ulteriori informazioni.
Modifica nome amichevole	Con questa opzione sarà possibile definire un nuovo nome per la TV.
Sign Out	Usare questa opzione per uscire. Se si esce, la funzione Works With Alexa sarà disabilitata.
Assistente Google	Avvia il processo di configurazione per consentire alla TV di funzionare con i dispositivi Google Assistant (assistente Google). Evidenziare Start (Avvio) e premere OK . Se la configurazione è stata completata in precedenza, l'opzione Ecd sarà disponibile. Se si esce, Google Assistant sarà disabilitato. Cfr. la sezione Google Assistant per ulteriori informazioni.
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 salvaschermo per la schermata Home. E' possibile impostare un tempo di attesa per lo screensaver 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 quando non è in uso. Questo valore può essere impostato da 1 a 8 ore, con un salto di 1 ore. Sarà possibile disattivare questa opzione impostandola su Disabled (Disattivata).
Modalità sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli DVB (sottotitoli TXT) qualora entrambi siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo DVB . Questa funzione è 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	Seleziona questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la Modalità Negozio è attivata, alcuni elementi nel menu TV potrebbero non essere disponibili. Per alcuni modelli potrebbe essere disponibile anche l'opzione Enabled with video . Se questa opzione è impostata, il televisore passerà alla modalità negozio e il file video pre-installato verrà riprodotto.
Modalità di accensione	Questa impostazione configura la preferenza 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 Sì 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 MMI. Nel caso in cui un CICAM sia inserito nel televisore e si verifichi un conflitto tra le applicazioni, la priorità sarà data al tipo di applicazione selezionata.
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 il paese selezionato nella Prima Installazione.

Contenuti menu legale	
Informative sulla Privacy	Visualizza le informazioni sulla privacy.
Termini e condizioni	Visualizza i termini e le condizioni del Servizio Tivo Smart TV.
Impostazioni del consenso	È possibile utilizzare le opzioni per gestire le proprie impostazioni sul consenso. Evidenziare una funzione e premere OK per attivare o disattivare. È possibile leggere le relative spiegazioni visualizzate a video sullo schermo per ciascuna opzione evidenziale prima di effettuare eventuali modifiche. È possibile premere il pulsante direzionale destro per evidenziare il testo e usare i pulsanti Programma «>», o i pulsanti direzionali Su/Giù per scorrere in alto e in basso per leggere l'intero testo.
ID pubblicitario	Visualizza l'ID della pubblicità. È anche possibile ripristinarlo utilizzando la relativa opzione qui.
Informazioni sull'azienda	Visualizza le informazioni sull'azienda.
Divulgazione della trasparenza	Visualizza l'informativa sulla trasparenza.
Cookies	
Mostra tutti i cookie	Visualizza tutti i cookie salvati.
Elimina tutti i Cookie	Elimina tutti i cookie salvati.
Do Not Track	È possibile impostare la propria preferenza per quanto riguarda il comportamento di tracciamento dei servizi HbbTV utilizzando questa opzione.

Funzionamento Generale della TV	
Utilizzo dell'elenco canali	La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei canali, impostare i canali preferiti servendosi delle opzioni del menu Canali e premere il pulsante OK per salvare le modifiche. Per impostare la TV in modo da visualizzare solo i canali di proprietà o di canali o andare al carrello di navigazione nella schermata principale e selezionare Elenco canali . È possibile filtrare i canali elencati apportando modifiche avanzate all'elenco, corrente, utilizzando le opzioni delle schede Filtro e Modifica . Evidenziare la scheda desiderata e premere OK per visualizzare le opzioni disponibili.
Nota: i comandi Sposta , Elimina e Modifica nome nel menu Canali > Modifica non sono disponibili per i canali trasmessi da un operatore M7.	
Gestire l'elenco dei preferiti	Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Accedere al carrello di navigazione della schermata principale e selezionare Elenco canali per aprire i menu Canali . Evidenziare la scheda 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. È anche possibile utilizzare l'opzione Tag/Untag all per selezionare tutti i canali della lista. Quindi, premere il pulsante Indietro/Torna o il pulsante 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'opzione elenco desiderata su On . Il canale selezionato / i canali selezionati, verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su Off .
È possibile utilizzare la funzione di filtraggio nel menu Canali per filtrare i canali nell'elenco dei canali in modo permanente in base alle proprie preferenze. Usando questa opzione Filtro , sarà possibile impostare uno dei propri elenchi di preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'Elenco canali viene aperto. Le opzioni di filtraggio selezionate saranno mostrate nella parte superiore della schermata del menu Canali .	
Configurazione delle impostazioni genitori	Le opzioni del menu Genitori possono essere usate per proibire agli utenti di guardare alcuni programmi, canali, oltre che di utilizzare determinati menu. Queste impostazioni si trovano nel menu Impostazione>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 adulti: 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.

Nota: Se l'opzione paese della **Prima Installazione** è impostata su *Francia, Italia o Austria*, il **Blocco Genitori** verrà impostato su 18 come valore predefinito.

Blocco bambini: Se questa opzione è impostata su **On**, il TV può essere controllata solo dall'utente. In tal caso, i pulsanti di controllo sulla TV non funzioneranno.

Guida: Questa impostazione attiva o disattiva l'accesso ad alcune delle applicazioni MHEG. Le applicazioni disattivate possono essere riasciute 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 numero CI nell'alloggiamento CI della TV. Sarà possibile modificare il PIN predefinito della CI CAM servendosi di questa opzione.

TV PIN(*): Attivando o disattivando questa opzione sarà possibile permettere o impedire ad alcuni canali operatore M7 di inviare richieste PIN. Queste richieste PIN forniscono un meccanismo di controllo degli accessi per i relativi canali. Qualora questa opzione sia impostata su **On**, non sarà possibile accedere ai canali che inviano richieste PIN senza inserire prima il PIN corretto.

Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.

Nota: Il PIN predefinito può essere impostato su **0000** o **1234**. Qualora durante la **Prima Installazione** sia stato definito il PIN predefinito, questa opzione sarà disattivata. Il PIN definito. Se il PIN viene inserito in modo errato per cinque volte di seguito, l'inserimento del PIN verrà bloccato per 30 minuti non sarà più possibile effettuare alcun nuovo inserimento. Tuttavia, è possibile sbloccare l'inserimento del PIN o azzerare il conteggio dei tentativi pregegnendo e riaccendendo il televisore.

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione modello e/o paese nella **Prima Installazione**.

Guida elettronica ai programmi

Tramite la funzione di guida elettronica ai programmi del televisore è possibile visualizzare la programmazione degli eventi dei canali attualmente installati nella lista

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

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

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

Utilizzare i pulsanti di navigazione per navigare nell'elenco programmi. Utilizzare il pulsante indietro **Back/Retour** per utilizzare le opzioni delle schede sul lato superiore del schermo.

Programma linea temporale

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

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

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

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

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

Oral: Ritorna all'ora corrente sulla timeline.

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

Pulsante Ora/Successivo

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

Premere il pulsante **Indietro/Torna** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, premere **Oral/Successivo** 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 scorrere l'elenco.

Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento: Selezionare l'opzione **Imposta Timer su Evento** e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. Per annullare un timer già impostato, evidenziare l'evento e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare l'Elimina Timer su opzione Evento. Il timer verrà annullato.

Nota: Non è possibile passare ad altri canali mentre è in registrazione o un timer attivo sul canale attuale. 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 contenente l'evento. Premere ancora una volta il pulsante **Text** per tornare alla schermata FASTEXT; le sezioni della pagina del televideo sono codificate in colore e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video.

Televideo digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usarlo coi pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e 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 premere **OK** per controllare la presenza di aggiornamenti aggiornabili. Se sono presenti aggiornamenti, selezionare i parametri da aggiornare e configurare i parametri selezionando le opzioni del menu **Modifica Aggiornamento per Satellite**.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne verrà avviato scaricamento. Al termine del download, verrà visualizzato un avviso. Premere il pulsante **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 **Scansione automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento** è **Attiva** e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o a Internet. Se viene trovato un nuovo software, e 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, scollegare, attendere due minuti, quindi ricollegare.

Tutti gli aggiornamenti vengono sottoposti a controllo prima di essere scaricati. Se un aggiornamento 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. Rimandando 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 collegamenti dal dispositivo.
- Controllare che il dispositivo sia acceso.

Compatibilità di segnale HDMI

Sorgente	Segnali supportati	Disponibile
HDMI	480i, 480p	○
	576i, 576p	○
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	1080p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
		○

(○: Non disponibile, ○: Da possibile)

In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

Formati di file supportati per la modalit  USB

Formati video compatibili

Estensione	Codec Video	Risoluzione massima e Frame Rate e Bit Rate
mpeg, mpeg, dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, trp, m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, .dt, .3gp, .3gp, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Altro: 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	

Formati immagine compatibili

Estensione	Specifiche	Risoluzione (larghezza x altezza)
jpg, jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
bmp	RGB 14/8/16/24/32 bit	
	RLC 4/8 bit	
png	Scala di grigi, 24/32 bit per pixel Formato interfacciato Progressivo	8192 x 8192

Formati audio compatibili

Estensione	Formato
mp3	.mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG Lu, AAC, PCM

Formati sottotitoli compatibili

Sottotitoli esterni	Specifiche
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.art	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	SOTTOTITOLIDVD
.lrc	-

Sottotitoli interni

Estensione	Specifiche
.mkv	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, mpeg, mpeg, vob	SubStation DVD
mp4	SubStation DVD, TEXT

Risoluzioni DVI supportate

In fase di collegamento del dispositivo al connettore della TV usando il cavo convertitore DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

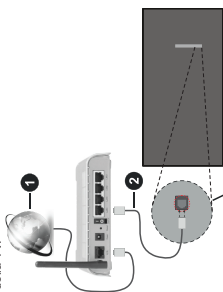
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	75Hz
640x480				x	
640x480		x	x		x
800x600	x	x		x	x
832x624					x
1024x768					x
1152x864		x	x	x	x
1152x870				x	x
1280x768		x			x
1366x768		x			
1280x860		x			x
1280x1024		x			x
1400x1050		x			x
1440x1000		x			x
1600x1200		x			
1680x1050		x			
1920x1080		x			

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.

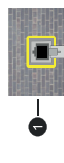


1 Connessione ISP a banda larga

2 Cavo LAN (Ethernet)

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 sinistro posteriore della TV

Configurazione delle impostazioni del dispositivo cablato

Tipi di rete

Il tipo di rete può essere Dispositivo cablato, Dispositivo wireless o Disattivato, 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 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.

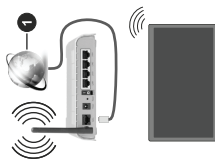
Modalità standby in rete

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 wireless

Collegamento a una rete wireless

La TV non può essere collegata alle reti con SSID nascosto. Per rendere il modem SSID visibile, modificare le impostazioni SSID tramite il software del modem.



1 Connessione ISP a banda larga

Per aumentare la larghezza di banda, è previsto un router N-Wireless (IEEE 802.11a/g/n) con bande 2,4, 5 GHz. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimento 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 ostacoli tra i prodotti

di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i prodotti usati. La funzione può essere attivata o potrebbe esserci disconnessione in base alle condizioni delle onde radio, DECT, telefoni o altri dispositivi WLAN 11b. I valori standard teorici per la trasmissione sono i valori massimi teorici per gli standard wireless. Non si tratta delle velocità effettive di trasmissione dei dati.

- La posizione in cui la trasmissione è migliore varia a seconda dell'ambiente di utilizzo.
- 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 circostanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione via cavo in caso di problemi con la connessione wireless.

Configurazione delle impostazioni del dispositivo wireless

Aprire il menu **Impostazioni di rete** e selezionare **Tipi di rete** come **Dispositivo wireless** per avviare il processo di connessione.

Selezionare l'opzione **Cerca reti wireless** e fare clic su **OK** per iniziare la ricerca delle reti wireless disponibili. Tutte le reti trovate compariranno in una lista. Selezionare la rete dall'elenco e premere **OK** per connettersi. Una rete con SSID nascosto non può essere rilevata da altri dispositivi. Se si desidera connettersi ad una rete con SSID nascosto, scorrere 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 dovrebbe impostare la 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.

C'è significa che il collegamento è stabilito. Per collegarsi da una rete wireless, evidenziare **Tipi di segnale** e premere il pulsante Sinistro e Destra per impostare su **Disattivato**.

Se si è collegati ad una rete senza fili, l'opzione **Disconnessione** apparirà nel menu **Reti** e il profilo di rete wireless sarà anch'esso salvato, così il televisore si collegherà automaticamente alla stessa rete ogni volta che si passa alla connessione wireless. Per collegarsi da un messaggio viene inviato da

da una rete wireless ed eliminare il profilo di rete wireless salvato, evidenziare **Disconnetti** e premere **OK**. Qualora il router disponga di WPS, sarà possibile collegarsi direttamente al modem/router senza inserire la password o senza aggiungere come prima cosa la rete. Selezionare l'opzione **Premere WPS sul proprio router wifi** e premere **OK**. Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Dopo che i dispositivi saranno stati collegati, verrà confermata la connessione sulla TV. Selezionare **OK** e premere **OK**. Non è richiesta nessuna ulteriore configurazione.

Evidenziare **Test velocità Internet** e premere il tasto **OK** per controllare la velocità di connessione a Internet. Evidenziare **Impostazioni avanzate** e premere il pulsante **OK** per aprire i menu impostazioni avanzate. Usare i tasti di navigazione e i tasti numerici per eseguire le impostazioni. Evidenziare **Salva** e premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni al termine.

Altre informazioni

Lo stato del collegamento verrà visualizzato come **Connesso** o **Non connesso** e verrà visualizzato l'indirizzo IP attuale, se viene stabilita una connessione.

Connessione al dispositivo mobile via WLAN

- Qualora il dispositivo mobile sia dotato della funzione WLAN, sarà possibile collegarlo alla TV mediante router, per accedere ai contenuti all'interno del dispositivo. In tal caso, il dispositivo mobile deve disporre di un apposito software di condivisione. Collegare il televisore al router seguendo i passaggi indicati nelle sezioni precedenti.

Successivamente, collegare il dispositivo mobile alla stessa rete del televisore e attivare il software di condivisione sul dispositivo mobile. Quindi, selezionare i file da condividere con la TV.

Se la connessione viene stabilita correttamente, sarà possibile accedere ai file condivisi del telefono mediante l'AVS (Condivisione Audio Video) della TV.

Andare al carosello di navigazione della schermata iniziale e selezionare **Sorgenti**. Quindi, evidenziare l'opzione **AVS - Condivisione Audio Video** dal menu **Sorgenti** e fare clic su **OK** per visualizzare i dispositivi media server disponibili nella rete. Selezionare il dispositivo mobile e premere **OK** per continuare.

- Ove disponibile, sarà possibile scaricare l'applicazione telecomando remoto dal server del provider dell'applicazione del dispositivo mobile.

Nota: Questa funzione potrebbe non essere supportata da tutti i dispositivi mobili.

Modalità standby in rete

La **Modalità standby in rete** è uno standard che permette ad un dispositivo di essere acceso o svegliato da un messaggio di rete. Il messaggio viene inviato da

al dispositivo tramite un programma eseguito su un dispositivo remoto connesso alla stessa rete area locale, ad esempio uno smartphone.

La TV è compatibile Vol e WLAN. Questa funzione potrebbe essere disabilitata durante il primo processo di installazione. Per attivare questa funzione impostare la funzione **Modalità standby in rete** nel menu **Rete** utilizzando la schermata del menu **Impostazioni di rete**.

Se la TV viene inviato il messaggio di rete alla TV, la funzione **Modalità standby in rete** è disabilitata. Per i dispositivi Android e può essere usata unicamente tramite le applicazioni YouTube e Netflix.

Per usare questa funzione la TV e il telecomando dovrebbero essere connessi almeno una volta mentre la TV è accesa. Se la TV viene spenta, la connessione deve essere instaurata all'accensione successiva.

Quando la funzione non sarà disponibile, il telecomando non vale tuttavia quando la TV viene messa in modalità standby.

Le performance di alcuni dispositivi presenti sul mercato potrebbero tuttavia variare a causa della chiusura 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 è uno standard per la trasmissione in streaming di contenuti video e audio. Questa funzione consente di usare la TV come dispositivo di visualizzazione wireless.

Use con dispositivi mobili

Sono disponibili diversi standard che consentono la condivisione di schermi, inclusi contenuti grafici, video e audio tra 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. Rimandiamo al manuale di istruzioni del dispositivo mobile per informazioni dettagliate in merito.

Eseguire la ricerca dei dispositivi. Dopo aver selezionato la TV e dopo aver eseguito il collegamento, lo schermo del dispositivo verrà visualizzato sulla TV.

Note: Questa funzione può essere usata solo se il dispositivo mobile è connesso alla rete Wi-Fi della stessa rete di rete di rete. Per informazioni sulla versione del sistema operativo in uso, supporti questa funzione. Ci potrebbero essere problemi di incompatibilità con le versioni di sistema operativo rilasciate successivamente alla produzione della

Dominio non valido

Verificare di aver già eseguito l'accesso a PC con nome utente/parola 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, si potrebbero essere dei problemi in fase di visualizzazione dei file in modalità Condivisione Audio Video.

Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video

La funzione di Condivisione Audio Video è uno standard che semplifica il processo di visualizzazione di componenti elettronici digitali e ne rende più semplice l'uso in una rete domestica.

Questo standard consente di visualizzare e riprodurre foto, musica e video memorizzati nel server multimediale collegato alla rete domestica.

1. Installazione software Server

La funzione di Condivisione Audio Video non può essere usata se il programma server non è installato sul PC oppure se il software media server richiesto non è installato sul dispositivo associato. Preparare il PC con un programma server adeguato.

2. Collegamento a una rete cablata o wireless

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**. Evidenziare quindi l'opzione **Condivisione Audio Video** nel menu **Sorgenti** utilizzando i pulsanti di navigazione e fare clic su **OK**. I dispositivi media server disponibili compariranno in un elenco. Selezionare **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 **PC/HDD/Media Player** o qualsiasi altro dispositivo compatibile con la connessione cablata per ottenere una più elevata qualità di riproduzione.

Usa la connessione LAN per una condivisione file fra altri dispositivi (ad esempio computer).

Note: Alcuni PC potrebbero non consentire l'uso della funzione AVS a causa di limitazioni 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 visione. Premere il tasto **TiVo** sul telecomando, verrà visualizzata la schermata Home. Evidenziare un'applicazione e premere **OK** per avviarla.

Utilizzare la schermata **Gestisci applicazioni** per controllare quali applicazioni TiVo OS utilizza per programmi TV e Film. Le applicazioni selezionate vengono visualizzate nel carosello **Le mie applicazioni** nella schermata Home.

Le selezioni sull'app non influiscono sui risultati della ricerca. TiVo OS mostra i risultati di tutte le app per aiutare a trovare ciò che si vuole guardare. Quando un'app che non si sta utilizzando ha il titolo, si può decidere di iscriversi.

Note: Sebbene molte app siano gratuite, per guardare i titoli di alcune applicazioni potrebbe essere necessario un abbonamento, un noleggio o un acquisto. I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dal provider dei servizi. I servizi internet di terzi potrebbero essere necessari per visualizzare qualsiasi contenuto.

Browser Internet

È possibile avviare i browser Internet dal carosello **Le mie applicazioni** nella schermata iniziale.

Nella schermata iniziale del browser, le miniature dei link predefiniti (ove presenti) verso i siti web verranno visualizzate come opzioni. **Modifica compositori** congiuntamente alle opzioni **Modifica compositori veloce** e **Aggiungi a compositori 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 opzioni **Cronologia**, **Schede** e **Segnalibri** e la barra del browser che contengono i pulsanti precedenti/ successivo, il pulsante di aggiornamento, la barra indirizzi/ricerca i pulsanti **Compositore veloce** e **Wend** 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, per primo, Viene visualizzata la barra del browser. Evidenziare il pulsante **Compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare l'opzione **Aggiungi a compositori veloce**. Riempire gli spazi bianchi per **Nome** e **Indirizzo**, evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere all'elenco **Compositore veloce**, vuole aggiungere all'elenco **Compositore veloce**, vuole aggiungere il pulsante **Wend** e premere il pulsante **OK**. Evidenziare l'opzione **Aggiungi a compositori veloce** (nel sotto menu), quindi premere nuovamente

il pulsante ENTER. **Nome** e **Indirizzo** verranno riempiti automaticamente secondo dati che si sta visitando. Evitare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere.

Sarà inoltre possibile usare le opzioni menu **View** per gestire il browser. Evitare il pulsante **View** e premere il pulsante **OK** per vedere le opzioni disponibili, specifiche e generali.

Ci sono vari modi per cercare o visitare siti web usando il browser web.

Inserire l'indirizzo di un sito web (URL) nella barra di ricerca / barra degli indirizzi, quindi evidenziare il pulsante **Inval** tramite la tastiera virtuale; quindi premere il pulsante **OK** per visitare il sito.

Inserire la parola chiave / le parole chiave nella barra di ricerca / barra dell'indirizzo ed evidenziare il pulsante **Inval** 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 col mouse USB. Collegare il mouse o radiatore del mouse wireless all'ingresso USB della TV. Per una navigazione più facile e più rapida.

Alcune pagine web contengono contenuti flash. Non sono supportate dal browser.

La TV non supporta processi di download da Internet tramite browser.

Non sono supportati tutti i siti presenti su Internet. A seconda del sito si potrebbero verificare dei problemi di contenuto. In modo del tutto simile, potrebbe non essere possibile riprodurre i contenuti video.

Sistema HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) è un nuovo standard di settore che combina in modo invisibile i servizi TV forniti tramite trasmissione con i servizi consegnati tramite banda larga e consente anche l'accesso a Internet unicamente per i servizi di consumatori che usano il set-top box. HbbTV trasmette i contenuti HBBTV completi di catch-up, video-on-demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, voti, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HBBTV sono disponibili sui canali in cui sono segnalate dall'emittente. L'emittente marca un'applicazione come "autostart" e viene avviata in modo automatico dalla piattaforma. Le applicazioni in avvio automatico vengono di norma indicate con una piccola icona rossa a forma di pallina per informare l'utente del fatto che su quel canale c'è un'applicazione HBBTV. Premere il tasto rosso per aprire la pagina applicazione. Dopo che la pagina è stata visualizzata

condividere la TV tra i membri della famiglia in stato on/off, in modo che tutti i membri della famiglia possano utilizzarla.

Sul TV con tecnologia **Tivo**, è possibile utilizzare il pulsante del microfono tramite l'app Smart Life per impartire semplici comandi vocali. Quando si è fuori casa, è possibile accendere/spegnere la TV e visualizzare le sorgenti dell'app attiva.

Installazione dell'app Veezy

• Scaricare l'app **Veezy** dal Play Store o dall'App Store sul proprio telefono.

• Assicurarsi che la TV sia connessa a Internet e che lo smartphone sia connesso alla stessa rete Wi-Fi.

• Aprire l'app. Una volta avviata l'app, apparirà la schermata di **accoppiamento**. Al primo utilizzo, premere il pulsante **Registrati**. Se si è già registrati, accedere semplicemente con le proprie credenziali.

• Se si è la prima volta che ci si registra, leggere e accettare i termini di utilizzo e l'informativa sulla privacy.

• Riceverai quindi un'email di attivazione all'indirizzo email registrato. Attivare il proprio account seguendo le istruzioni contenute nell'email. Una volta attivato l'account, è possibile iniziare a utilizzare l'app **Veezy**.

• Dalla schermata iniziale, selezionare **"Aggiungi dispositivo"**, quindi premere **"Continua"** e scegli **"Smart TV"** come prodotto.

• Una volta completata la ricerca del dispositivo, la propria TV apparirà nell'elenco. Selezionare il proprio dispositivo e premere **"Continua"**.

• Nella schermata di assegnazione del nome al dispositivo, assegnare il proprio nome alla propria TV. Il nome **"Continua"** non può essere scelto. La configurazione del dispositivo è ora completa.

Avvertimenti connessione Wi-Fi

• La funzione di controllo remoto richiede una rete Wi-Fi.

• Assicurarsi che la rete wireless a cui ci si sta connettendo operi sulla banda a **2.4 GHz**.

• In caso di problemi di connessione, contattare il proprio provider di servizi Internet. Il problema potrebbe essere dovuto alla distanza tra il dispositivo e il modem. Provare ad avvicinare il modem e riprovare la configurazione.

• In caso di modifiche al modem Wi-Fi, al nome del modem o alla password Wi-Fi, è necessario riavviare il dispositivo alla rete Wi-Fi.

• Specifiche tecniche LAN Wireless Gamma di frequenza **2.400 GHz – 2.484 GHz**.

Alexa Ready

Alexa è il servizio di assistenza vocale basato su cloud di Amazon disponibile su molti dispositivi di assistenza con controllo vocale. La tua TV è compatibile e pronta per essere utilizzata con i dispositivi Alexa.

Funzione con Alexa

Tramite la funzione Funzione con Alexa, è possibile controllare le funzioni della TV con il dispositivo Alexa. Per farlo, il processo di installazione dovrebbe essere completato. La configurazione può essere eseguita utilizzando l'opzione **Funzione con Alexa** nel menu **Impostazioni>Sistema>Assistente Vocale**.

Processo di installazione

La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione.

- Nella prima schermata si riceveranno informazioni sulla funzione. Selezionare **Accetta** e premere **OK** per procedere.
- Verrà creato un codice di autenticazione e verrà visualizzato sullo schermo. Utilizzare il computer o qualsiasi altro dispositivo con accesso a Internet per accedere all'indirizzo Internet (URL) visualizzato sullo schermo. Si verrà indirizzati a una pagina in cui è possibile accedere al proprio account Amazon, se non si è già effettuato l'accesso. Quindi si verrà indirizzati a una pagina in cui inserire il codice di autenticazione presente sulla TV e connettere la TV al proprio account Amazon.

- Se il collegamento va a buon fine, verrà richiesto di scegliere il nome della TV, chiamato "Friendly Name", nome amichevole (NA). Un "nome amichevole" è un nome che è associato al vostro TV, come "TV Salotto", "TV Cucina", "TV Sala da pranzo", ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Pronunciare questo nome per comunicare ad Alexa quale TV controllare. Al termine, evidenziare **OK** e premere **OK**.

- Degli esempi sull'uso della funzione verranno visualizzati nella schermata successiva. Premere **OK** per finire la procedura di configurazione.

Una volta completato il processo, sarà possibile controllare le funzioni del televisore con Alexa.

Nota: Verificare che i dispositivi siano collegati a Internet.

Esempi di Comandi

Ecco alcuni comandi vocali che è possibile utilizzare:

Comando	Funzione
Alexa, accendi NA	Accende la TV
Alexa, spegni NA	Spegne la TV
Alexa, riproduci NA	Inizia la riproduzione del media
Alexa, pausa NA	Mette in pausa la riproduzione del media

Comando	Funzione
Alexa, riprendi NA	Riprende la riproduzione dei media
Alexa, interrompi NA	Interrompe la riproduzione dei media
Alexa, avanzamento veloce su NA	Avanzamento veloce del file in riproduzione
Alexa, vai indietro su NA	Riavvolge il file in riproduzione
Alexa, imposta il volume di NA su 50°	Imposta il volume al livello specificato
Alexa, aumenta il volume su NA	Aumenta il volume di 10
Alexa, abbassa il volume su NA	Abbassa il volume di 10
Alexa, silenzio NA	Silenza il suono
Alexa, disattiva il silenzio su NA	Riattiva il suono
Alexa, cambia la fonte in "nome_fonte" su NA	La TV cambia la fonte con il nome specificato (es. HDMI 1)
Alexa, cambia canale su "numero_canale" su NA	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato (es. Canale 200)
Alexa, cambia canale su "nome_canale" su NA	La TV cambia canale specificato
Alexa, avanti di un canale su NA	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più alto, se disponibile.
Alexa, indietro di un canale su NA	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più basso, se disponibile.
Alexa, prossimo canale su NA	Il TV cambia canale sintonizzandosi sul canale successivo della lista canali

FN (NA) è l'abbreviazione per "Friendly Name" (Nome Amichevole).

Assistente Google

Il tuo televisore funziona con Google Home per il controllo vocale dei dispositivi e degli apparecchi collegati.

Funziona con Google Home

Tramite questa funzione si può controllare le funzioni della TV con dispositivi Google Assistant. Per farlo, il processo di installazione dovrebbe essere completato.

Prima dell'installazione

Completare le seguenti procedure prima di iniziare l'installazione sul televisore.

- Installare l'app Google Home sul telefono ed effettuare il login al proprio account
- Aggiungere il dispositivo all'account
- Selezionare l'azione Vsmart TV dall'elenco delle azioni all'interno dell'app
- Aver visualizzato una schermata dove inserire il codice di autenticazione creato durante il processo di installazione sul televisore, per collegare il televisore all'account. Continuare il processo di configurazione sul televisore per ottenere il codice di configurazione

Processo di installazione

La configurazione può essere eseguita utilizzando l'opzione **Google Assistant** nel menu di configurazione.

Impostazioni-Sistema- Assistente Vocale

La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione.

- Selezionare **Start** e premere **OK** per procedere
- Verrà richiesto di scegliere un nome per la TV, definito "nome amichevole" (Friendly Name) (FN). Un "nome amichevole" è un nome che associate al vostro TV, come "TV Salotto", "TV Cucina", "TV Sala da pranzo", ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Al termine, evidenziare **OK** e premere **OK**
- Verrà creato un codice di autenticazione e verrà visualizzato sullo schermo. Inserire il codice visibile sulla TV sulla app Google Home

Una volta completato il processo, sarà possibile controllare le funzioni del televisore con Google Assistant.

Note: Verificare che i dispositivi siano collegati a Internet. È possibile collegare un solo televisore al proprio account.

Esempi di Comandi

Basta dire "Hey Google" o "Ok Google" per controllare la TV usando solo la tua voce.

Comando	Funzione
turn on FN	Accende la TV
turn off FN	Spegne la TV
pause on FN	Mette in pausa la riproduzione dei media

Comando	Funzione
resume on FN	Riprende la riproduzione dei media
stop on FN	Interrompe la riproduzione dei media
volume up on FN	Aumenta il volume
volume down on FN	Diminuisce il volume
set mute volume on FN	Silenza il suono
switch input to "input_name" on FN	La TV cambia la fonte con il nome specificato (es. HDMI 1)
change channel to "channel_number" on FN	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato (es. Canale 200)
change channel to "channel_name" on FN	La TV cambia canale specificato
channel up on FN	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più alto, se disponibile.
channel down on FN	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più basso, se disponibile.

FN (NA) è l'abbreviazione per "Friendly Name" (Nome Amichevole).

Google è un marchio registrato Google LLC.

Informazioni sulla funzionalità DVB

Il ricevitore DVB è adatto unicamente per essere usato nel paese per il quale è stato progettato.

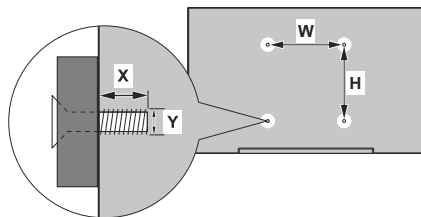
Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantirne la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

Alcune funzioni delle televisioni digitali potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

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
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	7
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSGABEN 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	Longhezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη ογυλάτων οπών (mm)	Μήκος Βιδιού	Εντελπωζα (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	MĂSURĂTORII SUPTOR PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	Înălțime (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	Reikäkuviion koot (mm)	Ruuvikoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-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)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължинат (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار VESA	أبعاد الثقوب (مم)	أبعاد البرغي	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מידות מותקן הקיר ע"ה VESA	גודל תבניות הרווחים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	הברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

TR: İşbu belgede; 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 kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

HR: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o 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 radio 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' taghmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tal-dikjarazzjoni ta' konformita tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li gej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/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 urządzeń radiowych TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

RO: Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de 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/EU. Úplné EU 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



50758782

¹TELEFUNKEN licensed by:

TELEFUNKEN Licenses GmbH

Imported by: Vestel Holland B.V. Germany

Branch Office Parkring 6, 85748 Garching