

TELEFUNKEN

T40X820 HOME

LED TV



BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL

MODE D'EMPLOI

ISTRUZIONI PER L'USO



Inhalt	
Sicherheitsinformationen	34
Kennzeichnungen auf dem Gerät	34
WARNUNG	35
Apps	35
Internet-Browser	36
WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE	36
Umrichtinformationen	36
Funktionen	37
Zubehör im Lieferumfang	39
Standby- Modus Bild	40
Standby- Meldungen	41
TV-Bedientasten & Betrieb	41
Verwenden des Haupt-TV-Menüs	6
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	8
Netzanschluss	8
Anschluss der Antenne	8
Lizenzhinweise	9
Informationen zur Entsorgung	9
Technische Daten	10
Fernbedienung	11
Anschlüsse	12
Ein-/Ausschalten	13
Erstinstallation	13
Verwenden der Satellitenkanalfunktion	15
Medien Abspielen über USB-Eingang	15
Medienbrowser	15
CEC	16
E-Handbuch	17
Inhalt des Einstellungsmenus	18
Allgemeine Bedienung	27
Verwendung der Programmliste	27
Einstellung der Kindersicherungsstellungen	27
Elektronischer Programmierer	28
Teletext-Dienste	28
Softwareaktualisierung	29
Fernbedienung & Tipps	29
AV- und HDMI-Signalkompatibilität	29
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	30
Videoformate	30
Bildformate	30
Audioformate	30
Unterfile-Dateiformate	31
Unterstützte DVI-Auflösungen	31
Konnektivität	32
Drahtgebundene Konnektivität	32
Drahtlose Verbindung	32
Netzwerk-Standby-Modus	34

Sicherheitsinformationen



VORSICHT: UNTER DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER DIE ABDECKUNG DES GERÄTS NICHT ÖFFNEN. IN DER VERBODEN GEFÄHRDUNGSDOMÄNE TELE. DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WENN SIE SICHAN QUALIFIZIERTES PERSÖNLICHKEIT.

In externen Fernsehgeräten (Stimm, Bildschalt) 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 für den Gebrauch durch Kinder geeignet. Achten Sie auf solche Personen, die nicht eines für Ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von nicht mehr als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen. Kein jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klammern Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie das Netzkabel und das Stromkabel und binden 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 Kustorffutulen 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 in offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopfhörer oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

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

	Vorsicht	Schweres oder 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(n) sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



Vorsicht, Hitze beachten. Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten die den Benutzer ausstrahlende Kopfzellbatterien.



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 (z. B. die Kopfzellbatterie) verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zwischen inneren Verätzungen mit möglicher Todesgefahr.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

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

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder sich in irgendeinem Körperpart befinden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesgefahr verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch das Umfallen des Geräts verursacht werden. Beachten Sie die folgenden Schritte aus Sicherheitsgründen:

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

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

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

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder über Koaxialkabel an ein TV-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 Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation).

WARNUNG ZUR WANDMONTAGE

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

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

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

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

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

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch wurden zur Abschätzung und Orientierung in der Größe dargestellt und sind nicht als Maßstab zu betrachten. Das Produkt und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses Fernsehgeräts 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 anpassen. Wenn Sie das **Backlight** auf einen festen Wert **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angezeigt unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell abschalten möchten, stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**.

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

Die **Energiespar-Einstellungen** finden sich im **System-Bild-Menü**. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die **Die Bildschirm wird sich in 15 Sekunden ausschalten**. Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortschreiten** 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** ausgewählt ist.

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

Funktionen

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

- Ausschalttimer
- Kindersteuerung
- Automatisches Stummeschalten, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVI (Automatische Lautstärkeregulierung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Bild-Aus-Funktion (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- Integriertes 802.11 ab/g/n WLAN-Modul
- Audio-TV-Kabel-Teilen
- HiByTV

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

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert wird. 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 marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB-Eingänge und über DVB-Übertragungen unterstützt.

Zubehör im Lieferumfang

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

Standby-Modus Bild

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

- Stellen Sie die Option **Standby-Modus Bild** im Menü **Einstellungen > Einstellungen > Weitere Einstellungen** auf **Ein**. Diese Option ist standardmäßig auf **Aus** gestellt.
- Erstellen Sie einen separaten Ordner mit dem Namen **standby picture** im Stammverzeichnis des USB-Speichergeräts, kopieren Sie die gewünschten Dateien in diesen Ordner und schließen Sie das USB-Speichergerät an Ihr TV-Gerät an.
- Drücken Sie kurz die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung, um Ihr TV-Gerät in den Standby-Modus Bild Zustand zu schalten.

Beachten Sie, dass sich die Option der **Standby-Modus** Bild auf der Fernbedienung ändert, sobald sich nach Ablauf dieser Frist in den Standby-Modus, wenn das nächste das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „Das Gerät war länger Zeit ohne Bedienung oder Signal und wurde daher automatisch abgeschaltet.“ Bevor das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wird ein Diapausefenster angezeigt. Wenn Sie keine

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

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

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

Neben der Fernbedienung können Sie auch die Steuereinheit am TV-Gerät verwenden, um in den Standby-Modus Bild Zustand und zurück in den normalen Betriebsmodus zu wechseln. Befolgen Sie dazu die Anweisungen im Abschnitt **TV-Steuerung**

und -Betrieb, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten. Beachten Sie, dass Sie das TV-Gerät nicht über die Steuereinheit am TV-Gerät in den Standby-Modus schalten können, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus Bild Zustand befindet.

Hinweis: Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab.

Standby-Meldungen

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

Die **automatische Abschaltungsoption** (im Menü **Einstellungen>System>Mehr**) kann als Standard auf einen Wert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf **Aus** gesetzt wurde und das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zugleich nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät automatisch ab.

- Um das Funktionsoptionen-Menü 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 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das TV-Gerät einzuschalten.

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie

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

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die

2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

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

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

Bedienung mit der Fernbedienung

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

Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den

verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

Programme und Lautstärke ändern

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

Zurücksetzen und Ausschalten über die

Standby-Taste

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

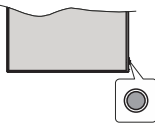
Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert und das Aktionsmenü nicht angezeigt werden kann, wird das TV-Gerät zum Neustart gezwungen, wenn Sie die Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dadurch wird der Vorgang beendet.

Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menu**-Taste gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationsstasten auf der Fernbedienung durch die Menüpunkte navigieren. Um einen Punkt auszuwählen oder die Untermenüoptionen des markierten Menüs anzuzeigen, drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie eine Menüoption markieren, werden möglicherweise einige Untermenüpunkte dieses Menüs auf der oberen Seite der Menüleiste für einen Momenten Zeit angezeigt. Um ein Element mit der Taste **Back** zu verlassen, drücken Sie die Taste **Back**. Wenn Sie die Taste **Back** drücken, werden Sie aus dem Menü zurück zum TV-Menü geleitet. Wenn Sie die Taste **Back** drücken, um fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back** zurück, um fortzusetzen.

Sie können auch Informationen zu Ort, Weiter-, Uhrzeit und Datum auf dem Hauptbildschirm des TV-TV-Menüs anzeigen. Die grünen kleinen Symbole zeigen den aktuellen Status für Zeit, Netzwerk und Synchronisierung für Apps an. Wenn diese Symbole grün angezeigt werden, bedeutet dies, dass die Zellinformationen aktualisiert, das Netzwerk verbunden und die Synchronisierung erfolgreich abgeschlossen wurde. Andernfalls werden die Symbole in Weiss angezeigt.

Abhängig von der bei der Ersteinstallation vorgenommenen Länderauswahl können die Informationen zur Lebensdauer des Fernsehers in Stunden durch Drücken der Menüaste und dann



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

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

Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.

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

- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.

- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Intervall auf

- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.

der blauen Taste angezeigt werden. Betreffend der Qualitätsprobleme des TV-Geräts, können Sie Kontrollen unterziehen, bevor Sie auf den Markt gebracht werden, daher ist es möglich, dass dieser Wert bei der ersten Installation nicht auf 0 steht.

Drücken Sie die **Exit**-Taste, um das Hauptmenü zu schließen.

1. Startseite

Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, wird die **Home**-Menüleiste hervorgehoben. Der Inhalt des **Home**-Menüs kann markiert werden. Gehen Sie dazu zum **TV-Menü**, markieren Sie die Option **Home bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Das **Home-Menü** wechselt in den Bearbeitungsmodus. Im Bearbeitungsmodus können Sie die Position eines Elements im **Home-Menü** löschen oder ändern. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**. Wählen Sie die Option **Löschen** oder **Verschieben** und drücken Sie **OK**. Um einen Menüeintrag zu verschieben, benutzen Sie die Navigationsstaste (Rechts, Links, Aufwärts und Abwärts um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

Sie können dem **Home-Menü** auch Optionen aus anderen Menüs hinzufügen. Markieren Sie eine Option und drücken Sie die Abwärtstaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite hinzufügen** sehen, können Sie sie **Zur Startseite**-Menü hinzufügen.

2. Suche

Mit dieser Option können Sie nach Kanälen, Reseeführer, TV-Menüs, Applications, Web, YouTube und Videos suchen. Drücken Sie **OK** und geben Sie ein Schlüsselwort über die virtuelle Tastatur ein. Markieren Sie dann **OK** 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 **OK**.

3. TV

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführer zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

3.2. Kanäle

Mit dieser Option können Sie auf das Menü **Kanäle** zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Verwenden der Kanalliste**.

3.3. Timer

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Sie können auch zuvor erstellten Timer in diesem Menü überprüfen.

Um einen neuen Timer hinzuzufügen, wählen Sie mit den Links-/Rechtsstasten die Registerkarte **Timer hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Unterinformationen wie gewünscht ein und drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind. Ein neuer Timer wird erstellt.

Um einen zuvor erstellten Timer zu bearbeiten, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Auswählen Timer bearbeiten** und drücken Sie **OK**. Ändern Sie die Unterinformationen wie gewünscht und drücken Sie **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Um einen bereits eingestellten Timer abzubrechen, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Auswählen Timer löschen** und drücken Sie **OK**. Die Bestätigung wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Der Timer wird abgebrochen.

Es ist nicht möglich, Timer für zwei oder mehr Ereignisse zu setzen, die in verschiedenen Kanälen im selben Zeitintervall gesendet werden. In diesem Fall müssen Sie einen Timer löschen und einen auswählen und andere zu löschen. Markieren Sie den Timer, den Sie abbrechen möchten, und drücken Sie **OK**. Das **Optionsmenü** wird angezeigt. Markieren Sie dann **Einstellen/Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um den Timer abzubrechen. Sie müssen die Änderungen danach speichern. Um dies zu tun, drücken Sie **OK**, markieren Sie **Änderungen speichern** und drücken Sie erneut **OK**.

3.4. Mehr Apps

Mit dieser Option können Sie die auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps verwalten. Markieren und drücken Sie **OK**. Sie können eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. Markieren Sie App und drücken Sie **OK**, um alle verfügbaren Anwendungen anzuzeigen.

3.5. Markt

Mit dieser Option können Sie neue Apps aus dem Anwendungsmarkt hinzufügen. Markieren und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps werden angezeigt. Sie können die Anwendung auch über das Menü **Mehr Apps aufrufen**.

3.6. Zugänglichkeit

Mit dieser Option können Sie direkt auf das Menü **Zugänglichkeitseinstellungen** zugreifen.

3.7. Datenschutzeinstellungen

Mit dieser Option können Sie direkt auf das Menü Datenschutzeinstellungen zugreifen. Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres TV-Geräts und dem bei der Erstinstallation ausgewählten Land nicht verfügbar.

4. Einstellungen

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts verwalten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Einstellungsmoduls**.

Sie können Ihre Anpassungen auf dem Menü **Home** auf die Werkenstellungen zurücksetzen. Indem Sie die Option **Apps zurücksetzen** benutzen (Die Verfügbarkeit hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab). Markieren und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang innerhalb der nächsten wenigen Minuten nicht mehr durchführen können.

5. Quellen

Sie können Ihre Eingabequellenreferenzen mit Hilfe der Optionen dieses Menüs verwalten. Um die aktuelle Quelle zu ändern, markieren Sie eine der Optionen und drücken Sie **OK**.

5.1. Quelleneinstellungen

Mit dieser Option können Sie direkt auf das Menü Quelleneinstellungen zugreifen. Beachten Sie, Sie können die Quelle aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quelleneinstellungen.

Eingeben der Batterien in die Fernbedienung

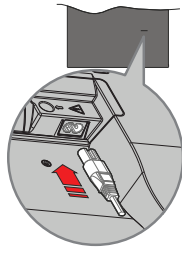
Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird, oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie dann den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei 1,5 V AAA - Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). - Verwenden Sie niemals alle und neue Altkaus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch identische neuen oder eine gleichwertige TV-Serie. Sie die Abdeckung wieder auf. Befestigen Sie die Abdeckung wieder mit der Schraube, falls vorhanden.

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

Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer 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 genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.



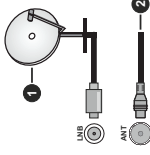
Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkaabes wie oben gezeigt in den Netzkaabelanschluss auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkaabels in die Steckdose.

Hinweis: Die Position des Netzkaabelanschlusses 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 Rückseite des TV-Geräts.

Rückseite TV-Gerät



1. Satellit

2. Antenne oder Kabel

Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät angeschlossen sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

Lizenzhinweise

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

HDMI

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 Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenzierung von Microsoft ist untersagt.

Inhaltselgentümer verwenden die Inhaltszugriffstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltselgentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltselgentümer 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 zuzugreifen, 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.

HE Advance™
Copyright © 2014. All rights reserved.

Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Radern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Abgerät kostenfrei bei einer geeigneten Sammelstelle oder einem Recycling- und Elektroniksalager z.B. einem Wertstoffhof abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie kleine Elektrogeräte mit einer Verkaufsfäche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mind. 800 m², die Elektrogeräte separat im Verkauf anbieten, und größere Abgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Gerätkategorie, das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Abgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Bitte beachten Sie, dass das Produkt für die Entsorgung als Abfallprodukt (nicht als Batterie) und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

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

(Gewerbliche Nutzer)

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

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zur Entsorgung und Wiederverwertung werden Sie sich bitte an die lokalen Behörden. Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Abgeräte kostenlos abgeben.

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

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/IDK SECAM BG/K
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/Kabel Satelliten TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Digitaler Empfang	11 000
Anzahl der maximal möglichen Kanäle	Bildschirmanzei
Kanalanzei	75 Ohm (nicht geregelt)
RF-Antenneneiung	220-240V AC, 50Hz.
Betrieblsspannung	Geman-Nicam Stereo
Audio	2 x 8
Audio-Ausgangsleistung (WRMS) (%10 THD)	75W
Leistungsaufnahme (W) Netzwerk-Standby-Modus (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	235 x 902 x 570
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	87 x 902 x 57
Bildschirm	40"
Betrieblstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

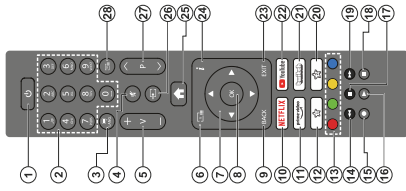
Spezifikationen des drahtlosen LAN-Transmitters (WLAN)**

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Länderbeschränkungen

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

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



1. **Standby (*)**: Standby / Ein (kurz drücken), Reset / Ausschalten (lang drücken)
2. **Nummertasten**: Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
3. **Sprache**: Schaltet zwischen den Tormodi (analoges Fernsehen) um, zeigt und ändert die Audio-/Video-Einstellungen (z. B. Ton, Bild) und ein oder aus (digitales Fernsehen, wo verfügbar)
4. **Stummuschaltung**: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
5. **Lautstärke +/-**
6. **Guide**: Zeigt den Elektronischen Programmführer
7. **Navigationsasten**: Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt usw. und zeigt die Untermenüs im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt wird
8. **OK**: Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
9. **Zurück/Zurückkehren**: Kehrt zum vorherigen Menü zurück, zeigt die Untermenüs im TXT-Modus (DTV-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
10. **Netflix**: Startet die Netflix-App.
11. **Prime Video**: Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
12. **Menü Taste 1 (*)**
13. **Farbtasten**: Folgen Sie der Anleitung zu den Farblisten auf dem Bildschirm
14. **Rücklauf**: Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
15. **Keine Funktion**
16. **Wiedergabe**: Beginnt das Abspielen von ausgewählter Medien
17. **Stopp**: Stoppt die wiedergegebenen Medien
18. **Pause**: Hält die abspielenden Medien an
19. **Schneller Vorlauf**: Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
20. **Menü Taste 2 (*)**
21. **Twich**: Startet die Twitch-App
22. **Youtube**: Startet die YouTube-App
23. **Verlassen**: Schließt sich und verlässt angezeigte Menü oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
24. **Info**: Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (revell- im TXT-Modus)
25. **Menü**: Zeigt das TV-Menü
26. **Quelle**: Zeigt alle verfügbaren Sender und Inhaltsquellen
27. **Programm +/-**
28. **Text**: Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (MX) zu übertragen

(*) Standby-Taste

Halten Sie die **Standby**-Taste gedrückt, um zusätzliche Aktionen für diese Taste anzuzeigen. Markieren Sie eine der Optionen **Zurücksetzen** (Neustart), **Standby** (Normale 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 Akkonomielement 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, bis das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten oder um es einzuschalten, wenn es sich im Standby-Modus befindet.

(*) Menü Taste 1 & Menü Taste 2:

Je nach Modell haben diese Knöpfe Standardfunktionen. Allerdings können Sie dieses Knöpfen besondere Funktionen zuweisen, indem Sie sie bei einer gewünschten Quelle, einem Kanal oder einer gewünschten Anwendung länger als drei Sekunden drücken. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung, jetzt ist die ausgewählte **MEINE TASTE** mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, dass bei der **Erstinstallation** **MEINE TASTE 1 & 2** auf die Standardfunktionen zurückgesetzt werden.

Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI-Anschluss (Seite und Rückseite)		
	SPDIF-Anschluss (koaxialer Ausgang) (Seite)		
	Seiten-AV (Audio-Video) Anschluss (seitlich)		
	Kopfhörer Anschluss (Seite)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)		



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.

Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (enthalten bei verschiedenen Modellen) empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Geräts anzuschließen. Das TV-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf die Bedienungsanleitung. Ihr TV-Gerät unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden an den Kabeln führen. Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um Immunität gegen parasitäre Frequenzstrahlung zu gewährleisten, ein Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Fern benutzen.

Ein-Ausstellungen

Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle, wie z.B. einer Wandsteckdose (230-240V/AC, 50/60 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

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

- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

Um das TV-Gerät auszuschalten

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

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

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-Moos-Suche, Over-Air-Schwarzwerteaktualisierung oder Smart-Streaming aktiviert sind. Die LED kann auch blinken, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus eingeschaltet wird.

Erstinstallation

Hinweis: Wenn Sie vorhaben, eine FRANSAT Installation durchzuführen, legen Sie die FRANSAT-Karte optional in die FRANSAT-Box. Nach der Installation wird die Karte in die Fernbedienung eingelesen.

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 die Installationsanmeldung Ihre Einstellungen mit den Richtungsdaten 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 **Einrichten des Systems**.

Stellen Sie Ihre Ländereinstellung auf dem nächsten Bildschirm ein. Je nach eingestellter **Ländereinstellung** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN-Nummer einzugeben und diese bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menueinstellung eingeben.

Hinweis: M7/Betreiber wird Sie nach **Sprache- und Ländereinstellung**, die Sie bei der **Erstinstallation** gewählt haben, erinnern.

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

Sie können die Option **Geschäftsmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modellen werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am Bildschirm als Banner-Information angezeigt oder die vorinstallierte Videotexteale kann wiedergegeben werden. Diese Option ist nur zur Verwendung für Geschäfte gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option 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 Ländereinstellung wird nun ggf. das Menü mit den **Datenschutz**-Einstellungen angezeigt. Mithilfe dieses Menüs können Sie die Zugriffsrechte auf Ihre Daten einstellen. Markieren Sie eine Funktion und drücken Sie **OK**, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die rechte Richtungstaste drücken, um den Text zu markieren, und die Richtungsstasten **Programme +/-** oder **Aufwärts/Aufwärts** verwenden, um nach oben und unten zu scrollen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen>System>Datenschutz>Datenschutz** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-Internet**-Einstellungen des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu dieser Datenschutzrichtlinie oder Ihrer Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an smartvoss@vosssub.com.

Markieren Sie **Next** und drücken Sie die **OK-Taste** auf Ihrer Fernbedienung, um das Menü **Netzwerk-/Internet-Einstellungen** und angezeigt. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um eine Netzwerkverbindung zu konfigurieren. Wenn Sie möchten, kann Ihr Fernsegerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** deaktivieren, indem Sie **Auswahl** nach dem Aktivieren der Einstellungen markieren. Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche

und die Zeitzone (abhängig von der Ländereinstellung) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Die ausgewählte Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sendern werden am Anfang der Sendeliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren, markieren Sie ihn und drücken Sie **OK**. Das Kontrollkästchen neben der ausgewählten Option wird aktiviert. Um die Suchoption auszuschalten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, indem Sie **OK** drücken, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Broadcast-Option gesetzt haben.

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

Digitalkabel: Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Bevor Sie mit der Suche beginnen, wird eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie eine Kabelnetzwerke durchführen möchten. Wenn Sie **JA** auswählen oder **OK** drücken, können Sie **Netzwerk** auswählen oder auf dem nächsten Bildschirm Werte wie **Frequenz**, **Netzwerk-ID** und **Subschicht** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen oder **OK** drücken, können Sie **Frequenz** starten. **Frequenz** stoppen und **Suchschritt** auf dem nächsten Bildschirm einstellen. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

Satellit: Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitenempfangern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Ein **Fragebogen** wird angezeigt, in dem Sie eine **M7 oder FRANSAT**-Betriebsinstallation oder eine Standardinstallation auswählen und diese starten können.

Um eine M7-Betriebsinstallation zu starten, stellen Sie im **Installations>Typ** **Betreib** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Bevorzugter Suchlauf**, stellen Sie diesen als **Automatischer Suchlauf** stellen und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach Schritt der Ländereinstellung, die Sie bei vorherigen Schritten der Erstinstallation gewählt haben, voreinstellt werden. Sie können aufgeführt werden, **HD/SD** oder landerspezifische Kanallisten entsprechend ihrem

M7-Betreiber-Typ auswählen. 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-Betriebsinstallation ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardinstallation verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Bevorzugter Suchlauf** **Manueller Sendersuchlauf**, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. 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 eine **FRANSAT**-Installation zu starten, legen Sie den **Installations>Typ** als **Betreib** und dann den **Satellitenbetreiber** als zugehörigen **FRANSATbetreiber** fest. Drücken Sie dann die Taste **OK**, um die **FRANSAT**-Installation zu starten. Sie können zwischen der automatischen bzw. manuellen Installation wählen.

Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die **FRANSAT**-Installation wird ausgeführt und Sendungen werden gespeichert (falls vorhanden).

Wenn Sie die **Installationsart** auf **Standard** einstellen, können Sie mit der regulären Satelliteninstallation fortfahren und Satellitenkanäle ansehen.

Sie können eine **FRANSAT**-Installation auch zu einem späteren Zeitpunkt über das Menü **Einstellungen>Installation>Automatischer Sendersuchlauf** Satellit starten.

Um nach anderen Satellitenkanälen als M7- oder **FRANSAT**-Kanälen zu suchen, müssen Sie eine Standardinstallation durchführen. Wählen Sie für die **Installationsart** **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**, **Einkabelbindung** oder **DISEQ-Schalter** mit den linken oder rechten Tasten auswählen. Nachdem Sie Ihren **Antennentyp** ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Optionen zum **FRANSAT** konfigurieren. **Weiter**, **Transponderliste** und **LNB konfigurieren** Optionen sind verfügbar. Sie können die Transponder- und LNB-Einstellungen über die entsprechenden Menüs einstellen.

- **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.

- **Einkabelbindung:** Wählen Sie die **Einkabelbindung**, wenn Sie mehrere Receiver und ein einzelnes Satellitensystem verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen,

die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden, drücken Sie den **0-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-Gerät 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 ist active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonsausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton auf HDMI/ARC** ein.

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

Systemeigene Audosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioakzeptors, um die Lautstärke zu steuern. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonsausgabe** 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 Fernsehlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

Hinweis: Das Audiogerät sollte die Systemaudosteuerungsfunktion unterstützen.

E-Handbuch

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

Um auf die E-Anleitung zuzugreifen, drücken Sie das **Einführung**- und **Menü**-Taste auf der Fernbedienung und drücken Sie **OK**. Für einen schnellen Zugriff drücken Sie die **Menü**-Taste und dann die Info-Taste.

Durch die Verwendung der Richtungsstasten 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-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit**- bzw. die **Menü**-Taste.

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

Inhalt des Einstellungsmenüs

Inhalt des Gerätemenüs	
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
Audio-Video-Teilen	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet gespeicherten Videos, Bildern, Audio-Dateien, etc. über das TV-Gerät. Sie können die gewünschte Software installieren, um diese Funktion zu nutzen. Sie können die gewünschte Software installieren, um diese Funktion zu nutzen. Sie können die gewünschte Software installieren, um diese Funktion zu nutzen.
Timer ohne Signal	Wenn Ihr Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät in den Standby-Modus. Sie können diese Funktionalität aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen.
CEC	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Wenden Sie die Links oder Rechts-Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
CEC Automatisches Einschalten	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die Links oder Rechts -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.

Inhalt des Bildmenüs

Modus	Sie können den Bildmodus ändern, um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino , Spielen (optional) , Sport , Dynamisch und Natürlich .
Kontrast	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Energieeinsparung	Wählen Sie für die Einstellung der Energieeinspar -Optionen entweder Benutzerdefiniert , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Bildschirm Aus oder Aus . 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.
Erweiterte Einstellungen	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Dynamischer Kontrast	Stellt den gewünschten Farhelligkeitswert ein. Die Optionen Kalt , Normal , Warm und Benutzerdefiniert sind verfügbar.
Farbtemperatur	Wenn die Farbtemperatur -Option auf Benutzerdefiniert eingestellt ist, sieht diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste.
Weißpunkt	

Blue Stretch	Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die 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 verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgeschneit. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.
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.
Gamut Mapping	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellsignal eingestellt. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option). <i>Hinweis: Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.</i>
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.
Zurücksetzen	Setzt die Bildeneinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück (mit Ausnahme des Spiele-Modus).

Inhalt des Tonmenüs	Smart, Film, Musik, Nachrichten und Aus Optionen sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf Aus stellen. <i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als Aus eingestellt sind.</i>
Dolby Audio	Der Surround-Modus kann auf Ein oder Aus gestellt werden.
Surround-Klang	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 Kopfhoreanschluss. Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhoreanschlusses, können Sie diese Option als Lineout festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher anschließen haben, legen Sie diese Option als Nur Kopfhörer fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf Nur Kopfhörer eingestellt ist. Wenn Lineout eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerlautsprecher auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte. Wenn HDMI ARC ausgewählt ist, wird die CEC-Funktion aktiviert. <i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.</i>
Audioausgabe	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. Wenn der Menüpunkt Dolby Audio auf eine andere Option als Aus eingestellt ist, ändern sich die AVL-Einstellungsoptionen, Auto, Nacht, Normal und Aus sind verfügbar. Im Auto-Modus wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeitinformationen automatisch in den Normal- oder Nachtmodus . Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als Normal . Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal in den Nachtmodus wechselt, nachdem Sie diese Option auf Auto gestellt haben, wird eine Informationsseite auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der Nachtmodus im Vergleich zum normalen Modus eine dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für laute Umgebungen geeignet ist.
AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)	
Erweiterte Einstellungen	
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer-Modus vorgenommen werden.
Dynamischer Bass	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option Tonsausgabe als Lineout festgelegt ist. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
Balance	Stellt die Klangbalance ein. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Option Tonsausgabe 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 Toneinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück.

Inhalt des Netzwerkmenüs	
Netzwerktyp	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp, verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Drahtlosnetzwerke suchen	Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und Ihr gespeichertes drahtloses Netzwerkprofil zu löschen (falls zuvor gespeichert), markieren Sie diese Option und drücken Sie OK . Diese Option ist nicht verfügbar, wenn Sie keine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Konnektivität .
Trennen	Wenn Ihr Modem / Router-Gerät über WPS verfügt, können Sie mit dieser Option eine direkte Verbindung zu ihm herstellen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie OK . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die richtige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Internetgeschwindigkeit testen	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
Erweiterte Einstellungen	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
Wake On	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf Ein oder Aus setzen.

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

Inhalte des Installationsmenüs	
Fransat	Zeigt Fransat-Optionen an.
Kindersicherung	Zeigt Kindersicherungsoptionen an. Geben Sie die bei der Erstinstallation von Ihnen definierte PIN-Nummer ein, um die aktuellen Einstellungen anzuzeigen.
Systeminformationen	Zeigt Systeminformationen an.
Empfangsinformationen	Zeigt Informationen zum aktuellen Satellitenempfang an.
CAS-Modul	Zeigt die aktuellen CAS-Modul-Informationen an.
Upgrade	Zeigt Software-Upgrade-Optionen an.
Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)	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.
Netzwerkkanalsuche	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. D-Antenne: Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. D-Kabel: Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. Satellit: Sucht nach Satellitennetzwerk-Kanälen.
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.
Satelliten Einstellungen	Legt die Satelliteneinstellungen fest. Satellitenliste: Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten Hinzufügen , löschen oder Satelliteneinstellungen auf der Liste Bearbeiten . Antenneninstallation: Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. Satelliten-Kanaltabelle: Sie können Satelliten-Kanaltabellendaten mit den entsprechenden Optionen hochladen oder herunterladen.
Installationseinstellungen (optional)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. Standby-Modus Suche (*) : Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. Dynamische Senderaktualisierung(*) : Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (*) Verfügbarkeit je nach Modell.
Programmliste löschen	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der Länder-Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Signalinformation	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
Erste Installation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.

Inhalt des Systemmenüs	
Zugänglichkeit	
Hoher Kontrast	Zugf. die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an. Erhöhen Sie den Kontrast der Menüsoptionen und Texte, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen Weißer Text , Gelber Text und Aus sind verfügbar.
Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die von Sender gesteuert wird. Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Menüsoptionen der Audio Beschreibung anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet.
Audio Beschreibung	Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen Aus , Niedrig , Mittel und Hoch sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. <i>Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Audio-Eingangsformat AC-3 ist, und das Effekteffekt nur für die TV-Ausgabeherausgabe.</i>
Dialogverbesserung	Mit dieser Einstellungsoption wird die Standardeinstellung für gesprochene Untertitel ausgewählt. Um die Profitität 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.
Gesprochene Untertitel	Ermöglicht die Verwendung von Textkombinationen zur Vergrößerung des Bildschirms. Die Optionen Ein und Aus stehen zur Verfügung. Zum Aktivieren auf Ein setzen.
Vergrößerung	Die Vergrößerungsunterstützung wird durch langes Drücken für gesprochene 5 aktiviert oder deaktiviert. Der erste obere linke Quadrant des Bildschirms wird gezoomt. Nachdem die Vergrößerungsunterstützung aktiviert wurde, wird der gesamte Bereich durch langes Drücken der Zifferntasten 2 , 4 , 6 und 8 nach oben, links, rechts und unten verschoben.
Minikarte	Die Minikarte ist standardmäßig aktiviert und deaktiviert. Sie wird aktiviert, wenn die Vergrößerungsfunktion aktiviert ist. Mit dieser Option können Sie verhindern, dass die Vergrößerungsfunktion die Minikarte anzeigt.
Klicken Sie auf Sound	Diese Option aktiviert den Tastendruck im TV-Menü. Zum Aktivieren auf Ein setzen.
Markieren Sie Programme mit	
[S] Untertitel	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Untertitel" verfügt, werden diese Ergebnisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[SL] Gebärdensprache	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis des elektronischen Programmführers über den Zugriffsservice "Gebärdensprache" verfügt, werden diese Ergebnisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[AD] Audioschreiblung	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Audioschreiblung" verfügt, werden diese Ergebnisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
Sprache	Abhängig von der Fernsehanstalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Bedingter Zugriff	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Datenschutz	Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie OK , um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.

	Datenschutzeinstellungen	Vergleichen Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie auf OK , um zu den Einstellungen zurückzukehren und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.
	Aller Cookies anzeigen Alle Cookies löschen	Weist alle gespeicherten Cookies an. Löscht alle gespeicherten Cookies.
	Nicht verfolgen	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HbbTV-Dienste festlegen.
Kindersicherung		Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kinderfunktion zu aktivieren. Wenn Sie die Funktion Kindersicherung aktiviert haben, werden die Aktivierung , die Kindersicherungsbewertung , Programmeinstellung und die Kindersicherungsoptionen einfach eingestellt. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige CICAM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis:</i> Einige Funktionen sind je nach bei der Erstinstallation festgelegten Landeswahl möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der Installation die PIN definiert haben (<i>dies wird je nach Landesstellung geändert</i>), benutzen Sie die PIN , die Sie definierten.
Datum und Zeit		Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Quellen		Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.
Netflix		Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren. <i>(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.</i>
Samba ACB		Samba Interactive TV unterstützt Empfehlungen und andere Apps, indem Daten zum Verbrauch bestimmter Bildschirmhalte gesammelt werden, um Ihr Sehvergnügen zu verbessern. Mit dieser Option können Sie auf das Einstellungs-Menü von Samba Interactive TV zugreifen, die Nutzungsbedingungen von Samba TV, die Datenschutzbestimmungen und Ihre Werbebeeinträchtigungen usw. überprüfen. Für den Zugriff auf HTML-basierte Einstellungen ist eine Internetverbindung erforderlich. Sie können interaktive TV jederzeit über das Menü Einstellungen> System-> Datenschutz-> Datenschutzeinstellungen aktivieren oder deaktivieren. Indem Sie die Kontrollkästchen neben dem zugehörigen Element aktivieren oder deaktivieren, Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während des Einschaltens des Modells Ihres TV-Geräts und seiner Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.
Sprachassistent		Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn Der Setup zuvor abgeschlossen wurde, sehen die Optionen Alexa-Sprache , Alexa auf Standby-Modus , Alexa-Alarmanzeige und Abmelden zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Alexa Ready .
Alexa Built-in		Stellt die Sprachumstellung für Alexa ein. Aktiviert oder deaktiviert die Alexa auf Standby-Funktion. Wenn aktiviert, ist Alexa verfügbar, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet. <i>Hinweis:</i> Eine Funktion kann sich auf den Stromverbrauch Ihres TV-Geräts auswirken.
Alexa Sprachmodus		Auf Aus setzen, um diese Funktion zu deaktivieren oder wählen Sie eine der marktfähigen Sprachen aus, um zu aktivieren. Die Optionen 15 Min. , 30 Min. , 1 Stunde und 2 Stunden werden verfügbar sein.
Alexa Startbildschirm		Stellt die Lautstärke für Alexa-Alarme ein.
Alexa Alarmanzeige		Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden oder wählen Sie eine der marktfähigen Sprachen aus, um zu aktivieren. Die Optionen 15 Min. , 30 Min. , 1 Stunde und 2 Stunden werden verfügbar sein.
Abmelden		Sie können diese Funktion nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion von Alexa deaktiviert.

Arbeiten mit Alexa	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, ist die Option Abmelden verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Alexa Ready .
Abmelden	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Arbeiten mit der Alexa-Funktion deaktiviert.
Google Assistant	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 Abmelden verfügbar. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion Google-Assistent deaktiviert. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Google-Assistent .
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü-Timeout	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
Standby-Modus LED	Bei Einstellung auf Aus leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.
Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie OK um die Menüoptionen anzuzeigen.
Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Autom. Abschaltung	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf Off stellen.
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 das Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
Biss Schlüssel	Bis ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie Biss-Schlüssel und drücken Sie die OK -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
Geschäftsmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten Ladenmodus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar. Bei einigen Modellen ist möglicherweise auch die Option Aktiviert mit Video verfügbar. Wenn diese Option eingestellt ist, wechselt das TV-Gerät in den Speichermodus und die vorinstallierte Videodatei wird wiedergegeben.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby-Modus sind verfügbar.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
Standardmäßiges Boot-Logo wiederherstellen	Stellt standardmäßiges Boot-Logo wieder her. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Wählen Sie JA und drücken Sie OK . Dies Option 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 Geräteame 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 OICAM AppliMI-Anwendungen festlegen. Wenn eine OICAM in das Fernsehgerät eingelegt wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird der ausgewählte Anwendungsart die Priorität eingeräumt.
Modell-Informationen	Zeigt Informationen wie den Modellnamen, die Seriennummer, die MAC-Adresse usw. an.
Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell und dem bei der Ersteinstallation ausgewählten Land nicht verfügbar.	

Softwareaktualisierung

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

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzeroberfläche

Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Softwareaktualisierung** und drücken Sie die **OK-Taste**. Nach **Aktualisierung suchen** und wählen Sie **OK** um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen. Die Option **Softwareaktualisierung** ist auch im Menü **Einstellungen-System>Mehr verfügbar**.

- Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem Sie den Download abgeschlossen haben, wird eine Warnung angezeigt, drücken Sie die **OK-Taste**, um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Ihr Fernsehgerät sucht um 3.00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktivieren** ist und das Fernsehgerät 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 Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und versuchen Sie es noch zwei Mal wieder ein. Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine neue Software gefunden wird, wird eine Warnung angezeigt und keine Software geladen wird, ist dies die aktuelle Version.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die Netztaaste am TV-Gerät.

Schlechte Bildqualität

- Prüfen Sie, ob Sie das TV-Gerät richtig eingeschaltet haben.
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte überprüfen Sie die Antennenschlüsse.
- 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 die Antenne richtig angeschlossen?

- 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 stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stummh-Taste** oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Nur ein Lautsprecher funktioniert. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton-Menü**.
- Überprüfen Sie, ob die Option **Tonausgabe** im Menü **Ton** korrekt eingestellt ist.

Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.
- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Einlegen der Batterien in die Fernbedienung“.

Signal an der Eingangsquelle

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

- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

AV- und HDMI-Signalkompatibilität

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

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

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

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Erweiterung	Video-Codec	Max. Auflösung & Bitorate & Bitrate
.mpeg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, .tp, .m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, .m4a, .mkv, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080P x 230fps - 50Mbps, 1080P @ 60fps - 50Mbps Andere: 1080P @ 60fps - 50Mbps
.flv	Sorenson SP, MPEG4, H.264	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
mp4, .mov, .3gp, .3gp, .ts, .tp, .ip, .mkv	HEVC/H.265	

Bilddateiformate

Erweiterung	Technische Daten	Auflösung (Breite x Höhe)
.jpg, .jpeg	Grundlinie Progressiv	8192 x 8192 3000 x 3000
.bmp	RGB 14/16/32/432 bit RLE 4/8 bit	
.png	Graustufen, 24/32 Bit pro Pixel Interface-Format Progressiv	8192 x 8192

Audiodateiformate

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

Unterstützte Dateiformate

Ext. Unterformat	Technische Daten
Erweiterung	SubStation Alpha
.ssa	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.art	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.sml	SamI
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.jtc	-

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

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

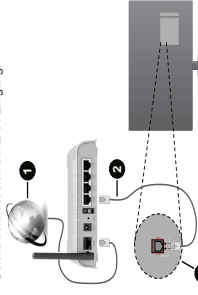
	50Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz
<640x400				x		
<640x480		x	x		x	x
<800x600	x		x	x	x	x
<832x624						x
<1024x768		x	x	x	x	x
<1152x870		x	x	x		x
<1280x768		x				x
<1360x768		x				x
<1280x960		x				x
<1280x1024		x	x			x
<1400x1050		x				x
<1440x960		x				x
<1600x1200		x				
<1680x1050						
<1920x1080		x				

Konnektivität

Drahtgebundene Konnektivität

Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

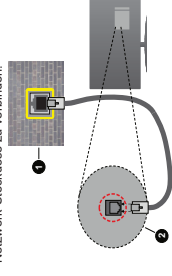
- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.



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

Um die verkabelten Einstellungen zu konfigurieren, öffnen Sie die Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen.

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



1. Netzwerk Wandsteckdose
2. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte

Netzwerktyp

Als Netzwerktyp können Sie **Drahtgebundenes Gerät**, **Drahtloses Gerät** oder **aktiv 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 gewünschte Optionen, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch auf Manuell** zu ändern. Sie können nun die **IP** und / oder die **DNS**-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Drahtlose Verbindung

Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

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



1. Breitband ISP Verbindung

Ein WLAN-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügleres und schnelleres HD Video Streaming, schnellere Dateiladung sowie Wireless Gaming.

- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.
- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragene Produkte, die Konfiguration dieser

Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefon oder einer WLAN 11b-Geräten, kann die Übertragung auch abbrechen oder unterbrochen werden. Die Richtweite der Übertragungsreichweite wird die theoretischen Maximalwerte für die Geschwindigkeit. 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. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

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

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke scannen** und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**. Ein Netzwerk mit versteckter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt 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 in **N-Modus** unterst. *so* *haben Sie die Modus-Einstellungen bevorzugt.*

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 Drahtlose Verbindung zu trennen, wählen Sie **Netzwerktyp** und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um diese Option auf **Deaktiviert** zu setzen.

angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

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

Netzwerk-Standby-Modus

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

Ihr TV-Gerät ist VoL und WoWLAN kompatibel. Diese Funktion ist möglicherweise während der Installation deaktiviert. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** im Menü **Netzwerk** auf **Wachen**. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerknachricht an das TV-Gerät gesendet wird, als auch das TV-Gerät an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. Der Netzwerk-Standby-Modus wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung wenigstens einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

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

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

Drahtlosanzeige

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

Verwendung mit mobilen Geräten

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

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

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

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

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

Hinweis: Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät diese Feature unterstützt. Wenn bei der Verbindung Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob die von Ihnen verwendete Betriebssystemversion diese Funktion unterstützt. Möglicherweise gibt es incompatibilitätsprobleme zwischen dem mobilen Gerät und dem TV-Gerät. In diesem Fall dieses Fernsehgeräts verifizieren Sie, die Scan- und Verbindungsprozesse unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm.

Fehlerbehebung - Konnektivität

WLAN-Netzwerk nicht verfügbar

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

- Benutzen Sie den Menübildschirm **Netzwerk**, um erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

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

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

Verbindung ist langsam

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

Unterbrechung während der Wiedergabe oder Verlangsamte Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

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

roten Punktverbindungs und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin, und bestätigen, indem er den roten Punkt drückt. Es ist zu beachten, dass die Unschärfenfunktion für die Rate von der Anwendung bereitgestellt wird und einige Anwendungen sich möglicherweise anders verhalten (etwa andere Farbtönen, wie z.B. Grün, Gelb, Blau, können für einige andere Funktionen, z.B. Shortcuts, definiert werden). Schalten Sie den Benutzer in einen anderen Kanal, während die HbbTV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten HbbTV-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren:

- Die Anwendung kann weiterlaufen.
- Die Anwendung kann beendet werden.
- Die Anwendung kann Beendet werden und eine andere Autostart-Rolle-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

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

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

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

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

Hinweis: Sie können diese Funktion im Menü **Datenschutz** einstellen, um das Menü **Einstellungen** System aktivieren oder deaktivieren.

Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Mit Ihrem Mobilgerät können Sie ganz einfach Ihre Lieblings-Live-Shows und -Programme von Ihrem Smart-TV streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten,

Ihr Mobilgerät als Fernbedienung Ihres Fernsehers nutzen, sowie Mediatiteln teilen.

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

Erste Schritte

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

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass Fernseher und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.

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

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

Starten Sie die Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf Ihrem Mobilgerät den Namen Ihres Fernsehers. Falls der Name Ihres Fernsehers nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste.

Mobilgerät-Anzeige

Auf dem Hauptbildschirm können Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wählen Sie eine Kanallistenquelle: Sie können die, in dieser Anwendung, zu verwendende Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option „Meine Auswahl erinnern“ aktivieren, um die Kanallistenauswahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

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

Informationseite

Um die jeweilige Informationseite zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationseite finden Sie detaillierte Informationen zu den von Ihnen folgenden Programmen. Auf dieser Seite finden sich Tab wie z. B. "Einzelheiten", "Cast&Crew" und "Videos".

DETAILS: Dieser Tab bietet eine Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme.

CAST&CREW: Zeigt alle an diesem Programm Beteiligten an.

VIDEOS: Bietet Youtube-Videos zu ausgewählten Programmen an.

Hinweis: Für einige Funktionen ist möglicherweise eine Internetverbindung erforderlich.

FollowMe TV-Funktion (sofern verfügbar)

Tippen Sie auf das **FOLLOWME TV**-Widget, das sich rechts unten auf dem Bildschirm Ihres Mobilgeräts befindet, um das Layout der **FollowMe TV**-Funktionen zu ändern.

Tippen Sie auf das Play-Icon um das Streaming vom Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur

verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Routers ist.

Speigel-Modus

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

Anmerkungen:

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

Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Unifitell Ein-/Aus-Funktion sind nicht funktionsfähig.

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

Seite Medien teilen

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

Wenn das Widget Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Medientypen zu Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

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

Smart Remote-Funktion

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

Sparcherkennung

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

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

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

Anforderungen

1. Smart TV
2. Netzwerkanschluss
3. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 5.1 oder höher, iOS 12 oder höhere Version)
4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Android- oder OS-basierte Apps erhältlich)
5. Router-Modem

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

Anmerkungen:

- Für Android-Geräte: die Bildschirmgröße Normal (mp4), Groß (mp4) und Extragroß (mp4) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmern oder kleiner, werden nicht unterstützt.
- Für iOS-Geräte: alle Bildschirmgrößen werden unterstützt. Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.

Alexa Ready

Alexa ist die cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistenzgeräten verfügbar ist. Mit der integrierten Alexa-Funktion funktioniert Ihr TV. Alle Eigenschaften können Sie Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden und die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

Alexa Built-in

Sie können Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden. Dazu benötigen Sie eine Mikrofonbox (FN). Nachdem Sie Ihre Mikrofonbox an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, sollte der Einrichtungsvorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

- (1) Die Mikrofonbox kann separat erworben werden, wenn sie nicht im Lieferumfang enthalten ist. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.
- Schließen Sie die Mikrofonbox direkt an Ihr TV-Gerät an.

- Verwenden Sie die Option **Alexa Built-in** im Menü **Einstellungen> System> Sprachassistent**.
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt.

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung des Mikrofonbox für weitere Informationen.

Alexa Starbildschirm

Sobald das Setup abgeschlossen ist, wird die Alexa-Starbildschirmfunktion integriert. Diese Funktion ist ein Umgebungsbildschirm, der angezeigt wird, wenn keine Benutzeraktivität erkannt wird. Auf dem Alexa-Starbildschirm werden ein Hintergrund, Uhrzeit- und Datumsinformationen sowie Vorschläge für Sprachbefehle angezeigt.

Sie können die Option **Alexa-Starbildschirm** im Menü **Einstellungen> System> Sprachassistent> Alexa Built-in** verwenden, um die Einstellungen dieser Funktion zu konfigurieren. Um zu Aktivieren, können Sie auf eine der Inaktivitätsperioden oder zum deaktivieren auf **Aus** setzen.

Der Alexa-Starbildschirm wird nur angezeigt, wenn ein Webbrowser, eine App oder ein Video-on-Demand-Anwendung außer Netflix ausgeführt wird. Es wird angezeigt, wenn während des vordefinierten Inaktivitätszeitraums keine Benutzeraktivität erkannt wird, es sei denn, eines Film wird beispielsweise nicht als Das Ansehen eines Films wird beispielsweise nicht als Inaktivität des Benutzers angesehen.

Sie können die Fernbedienungstasten drücken, um sie das Alexa-Starbildschirm zu beenden. Sie mit den **Leistungstaste** (FN) oder **Subtastate** (Regeln), nach wenn der Alexa-Starbildschirm ausgeführt wird.

Arbeiten mit Alexa

Sie können die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

- Verwenden Sie die Option **Funktionen mit Alexa im Menü Einstellungen> System> Sprachassistent**.
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt.

Einrichtungsvorgang

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

- Wenn Sie Ihr Alexa-Gerät zum ersten Mal installieren, wird nach Abschluss des Installationsvorgangs der Setup-Assistent angezeigt. Markieren Sie auf dem ersten Bildschirm die Option **Mehr erfahren** und drücken Sie OK. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Wenn Sie den Setup-Assistent nach der Erstinstallation überspringen, können Sie die Option **Funktionen mit Alexa im Menü Einstellungen> System> Sprachassistent** verwenden, um das Setup später manuell auszuführen. Auf dem ersten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie Ihren Computer, um die ein anderes Gerät mit Internetzugang, um die auf dem Bildschirm angezeigte Internetseite (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 Authentifizierungscode eingeben und Ihr Fernsehergät verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.

- Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät mit der Bezeichnung „freundlicher Namen“ (FN) festzulegen. Ein „freundlicher Name“ ist ein Name,

der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. „Wohnzimmer TV“, „Küche 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 eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

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

Wenn Sie das Setup nach der Erstinstallation durchgeführt haben, können Sie zum ersten Bildschirm des Setup-Assistenten zurück, wenn Sie auf **OK** klicken. Drücken Sie in diesem Fall **Exit** oder markieren Sie **Setup später** und drücken Sie **OK**, um das Setup zu beenden.

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

Hier sind einige Sprachbefehle, die Sie verwenden können:

Befehl	Funktion
Alexa, tum on FN	Schaltet den Fernseher ein
Alexa, tum off FN	Schaltet den Fernseher aus
Alexa, play FN	Startet die Medienwiedergabe
Alexa, pause FN	Unterbricht die Medienwiedergabe
Alexa, resume FN	Setzt die Medienwiedergabe fort
Alexa, stop FN	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, fast forward on FN	Fordert Medien im schnellsten Vorlaufmodus
Alexa, rewind on FN	Spult Medien zurück
Alexa, set the volume of FN to 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe
Alexa, turn the volume up on FN	Erhöht die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, turn the volume down on FN	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, mute FN	Schaltet den Ton stumm
Alexa, unmute FN	Schaltet den Ton ein
Alexa, change the input to 'input_name' on FN	Das Fernsehergät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem Namen 'input_name' um (z.B. HDMI 1).

Befehl	Funktion
Alexa, change channel to 'channel_number' on FN (z.B. Kanal 200)	Das Fernsehergät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um
Alexa, change channel to 'channel_name' on FN	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
Alexa, channel up on FN	Das Fernsehergät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, channel down on FN	Das Fernsehergät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar
Alexa, next channel on FN	Das Fernsehergät wechselt zum nächsten Sender der Sendeliste

FN ist die Abkürzung für „freundlicher Name“.

Amazon DART

Sobald das Setup abgeschlossen ist, wird die DART-Funktion (Dash Replenishment Through Alexa) integriert. Mit dieser Funktion können neue Batterien automatisch bestellt werden, wenn die Batterie der Fernbedienung fast leer ist. Sie können die Alexa App verwenden, um DART-Einstellungen zu konfigurieren, z.B. den Batterietyp, den Sie bestellen möchten.

Google Assistant

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

Funktioniert mit Google Home

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
- Aktionen in der Anwendung aus
- Ein Bildschirm wird angezeigt, auf dem Sie den Authentifizierungsvorgang 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 Authentifizierungscode 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 Auf dem ersten Bildschirm **Start** und drücken 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, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. "Wohnzimmer TV", "Küchen TV", "Esszimmer TV" usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**

- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Geben Sie den Code 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 TV-Gerät mit Ihrem Konto verknüpfen.

Beispielsbefehle

Sagen Sie einfach "Hey Google" oder "Ok Google", um Ihren Fernseher nur mit Ihre 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 die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen
switch to "input_name" on FN	um (z.B. HDMI 1)

Hinweis zur Konformität

Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Saraylı ve Ticaret A.Ş., dass der Funkentagtyp TTT (DVB) der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

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

Information to Unicable:

Dieser LCD-Fernseher entspricht dem europäischen Industriestandard EN50494 (2007) "Einkabelsignalerweiterung", 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

Definition der Begriffe

Bildverhältnis

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

AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

Heiligkeits

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.

VGA

VGA ist ein verbreiteter Standard für die Grafikanzeige auf PCs.

LPCM

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

MPEG

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

Contents	Apps
Internet Browser	31
HBTV System	31
Markings on the Product	32
Environmental Information	32
Smart Center	32
Features	34
Standby Mode Picture	35
Standby Notifications	36
TV Control Button & Operation	36
Using Main TV Menu	5
Inserting the Batteries into the Remote	7
Power Connection	7
Antenna Connection	7
Licence Notification	8
Disposal Information	8
Specification	9
Remote Control	10
Connections	11
Switching On/Off	12
First Time Installation	12
Using Satellite Channel Table Feature	14
Media Playback via USB Input	14
Media Browser	14
CEC	15
E-Manual	15
Settings Menu Content	16
General TV Operation	23
Using the Channel List	23
Configuring Parental Settings	23
Electronic Programme Guide	23
Teletext Services	24
Software Upgrade	24
Troubleshooting & Tips	24
AV and HDMI Signal Compatibility	25
Supported File Formats for USB Mode	26
Video File Formats	26
Picture File Formats	26
Audio File Formats	26
Subtitle File Formats	27
Supported DVI Resolutions	27
Connectivity	28
Wired Connectivity	28
Wireless Connectivity	28
Networked Standby Mode	29
Wireless Display	30
Connectivity Troubleshooting	30
Using Audio Video Sharing Network Service	30

Safety Information



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

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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

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

WARNING

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

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

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

Markings on the Product

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

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

Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.

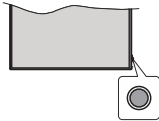
Caution. See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.

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



1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and been powered on during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch on the TV, the following message will be displayed: **"TV switched to standby mode automatically because no operation was made for a long time."** Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be cancelled. You can 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 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

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

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

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

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

To change source: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display 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 **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

Reset and Power Off via Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. **Reset (Return/Standby)** (Not available for all models) and **Standby** (Not available for all models) 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 kept, the TV will be forced to reset when the button is kept pressed for about 5 seconds. This will terminate the process.

Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the **Left/Right/Up/Down** buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

You can also see information on location, weather, time and date on the main TV menu screen. The green small icons indicate the current status for time, network and sync for apps. If these icons appear in green, it means that the time information is updated, network is connected and sync is completed in success. Otherwise the icons will appear in white.

Depending on the country selection made during first time installation, TV's life time information hours can be displayed by pressing the **Menu** button and then the **Blue** button. Concerned about the quality of our products, televisions are subject to rigorous checks before being put on the market, therefore it's possible that this value is not at 0 during the first installation.

Press **Exit** button to close the main menu.

1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised. In order to do this go to the **TV menu**, highlight the **Edit Home** option and press **OK**. The **Home** menu will switch to edit mode. In edit mode you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Highlight an option and press **OK**. Select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the **Right**, **Left**, **Up** and **Down** direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

You can also add options from other menus to **Home** menu. Just highlight an option and press the **Down** direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu.

2. Search

You can search for Channels, Guide, TV menus, Applications, Web, YouTube and Videos using this option. Press **OK** and enter a key word using the virtual keyboard. Then highlight **OK** and press **OK** to start

the search. Results will be displayed on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

3. TV

3.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

3.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

3.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the **Left/Right** buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled. It is not possible to set timers for two or more events that will be broadcasted in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**. Options menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

3.4. More Apps

In order to manage the apps installed on your TV, you can use this option. Highlight and press **OK**. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

3.5. Market

You can add new apps from the application market using this option. Highlight and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

3.6. Accessibility

You can access the accessibility settings menu directly using this option.

3.7. Privacy Settings

You can access the privacy settings menu directly using this option. This option may not be available depending on the model of your TV and the selected country during the first time installation process.

4. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu** content section for more information.

You can reset your customisations on the **Home** menu to defaults using the **Reset Apps** option (availability depends on TV model and its features). Highlight and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

5. Sources

You can manage your input source preferences using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

5.1. Source Settings

You can access the source settings menu directly using this option. Edit the names, enable or disable selected source options.

Inserting the Batteries into the Remote

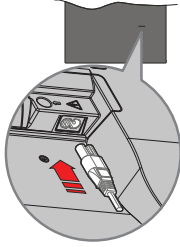
The remote may have a screw that secures the battery compartment cover on the remote control (in this case, it will be in a separate bag). Press the screw, the battery compartment cover will pop up. Then, insert the battery into the compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V-size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

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

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

Power Connection

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



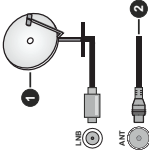
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

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

Antenna Connection

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

Rear side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable

If you want to connect a device to the TV, make sure that the plug is the same as the one on the TV before making connection. After connection is done, you can turn on the units and use them.

Licence Notification

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



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

Google 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 unprocessed content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "Ci Plus" logo is a trademark of CI Plus LLP.

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



Disposal Information

[European Union]



The symbol of the crossed-out wheeled bin shown on the product or its packaging means that the device must not be disposed of with other household waste but requires separate collection. You can dispose of the device free of charge at your local waste return and collection system. The addresses can be obtained from your responsible city council or local government. Alternatively, you can return small waste electrical and electronic equipment (WEEE) with an edge length of up to 25 cm free of charge to any retailer with a sales area of at least 400 m² or to a food retailer that offers EEE at least several times a year with a total sales area of 800 m². Larger WEEE can be returned to a product of the same type. Regarding the modalities of the collection of WEEE in case of shipment of the newly bought product, please contact your retailer.



If possible, please remove all batteries and accumulators as well as all removable lamps before disposing of the device. Please note that you are responsible for deleting all personal data on the device to be disposed of.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

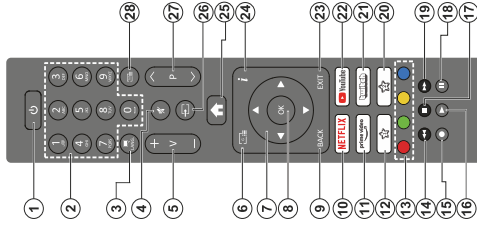
[Other Countries outside the European Union]

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

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

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

TV Broadcasting	PAL G/CI/OK SECAM BGDK
Receiving Channels	VHF (BAND III): UHF (BAND U): HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	German-Nitcam Stereo
Audio Output Power (MRMS.) (10% THD)	2 x 8
Power Consumption (W)	75W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)	235 x 902 x 570
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	87 x 902 x 517
Display	40"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max



(*) Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. Highlight one of the **Reset** (Restart), **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options and press **OK** to perform the selected action. If your TV stops responding to commands and the actions menu can't 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.

(**) My Button 1 & My Button 2

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for more than three seconds when on a desired source, channel or application. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected My Button is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1&2 will return to their default function.

- Standby (*)**: Standby / On (press briefly)
Reset / Power Off (press and hold)
- Numeric buttons**: Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen
- Language**: Switches among sound modes (Analogue (V), Digital (D), and changes audio/subs titles and time subtitles on or off (digital TV, where available)
- Mute**: Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-**
- Guide**: Displays the electronic programme guide
- Directional buttons**: Helps navigate menus, content, etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK**: Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
- Back/Return**: Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
- Netflix**: Launches the Netflix application
- Prime Video**: Launches the Amazon Prime Video application
- My Button 1 (*)**
- Coloured Buttons**: Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Rewind**: Moves frames backwards in media such as movies
- Play**: Starts to play selected media
- Stop**: Stops the media being played
- Pause**: Pauses the media being played
- Fast Forward**: Moves frames forward in media such as movies
- My Button 2 (*)**
- Twitch**: Launches the Twitch application
- YouTube**: Launches the YouTube application
- Exit**: Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Info**: Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- Menu**: Displays TV menu
- Source**: Shows available broadcast and content sources
- Programme +/-**
- Text**: Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)

Connections

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

When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. Refer to the instruction manual for details of the settings. The Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may cause damage to the TV. Please use the supplied connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

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

Switching On/Off

To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-**, or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

To Switch the TV Off

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

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

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

First Time Installation

Note: If you are going to perform FRANSAT installation, insert the FRANSAT card (optional) into the Conditional Access terminal of your TV before switching on your TV.

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 **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

Note: MT(*) operator type will be defined according to the **Language and Country** selections that you made in the **First Time Installation**.

(*) MT* is a digital satellite service provider.

You can activate **Stom Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner or the pre-installed video file may be played back. This option is intended only for store use. It is recommended to

select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and your preference for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

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

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your **Privacy** privileges. 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 +/-** button to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>System>Privacy>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartvsecurity@vossuhub.com.

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a network connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Network Standby Mode** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as 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 for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If **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 **D. Cable** broadcast search option is selected, the TV will search for digital broadcasts other than the TV's own stored digital broadcasts. After the initial settings are completed, a message will be displayed before starting to search. If you want to perform cable network search, if you select **Yes** and press **OK**, you can select **Network ID** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK**, you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

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

Satellite: If **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 **M7** or **FranSat** operator installation or a standard installation.

To start an **M7** operator installation set the **Install Type** as **Operator** and the **Satellite Operator** as the related **M7** operator. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic channel scan. These options can be preselected depending on the **Language** and **Country** selections that you made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select **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. **Manual channel scan** menu will be displayed next. After selecting the antenna type and the desired satellite in the following steps press **OK** in order to change the satellite installation parameters in the sub-menu.

To start a **FranSat** installation set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** as the related **FranSat** operator. Then press the **OK** button to start **FranSat** installation. You can select to start an automatic or manual installation.

Press **OK** to proceed. **FranSat** installation will be performed and broadcasts will be stored (if available). If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels.

You can start a **FranSat** installation at any time later than the **Settings-Installation-Automatic channel scan- Satellite** menu.

Notes:

To search for **M7** channels after the **First Time Installation**, press the **Settings-Installation-Automatic channel scan- Satellite** menu button and enter the **Settings-Installation-Automatic channel scan- Satellite** menu. Then follow the same steps mentioned above in the satellite section.

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

Using Satellite Channel Table Feature

You can perform these operations using the **Settings-Installation-Satellite Settings-Satellite Channel Table** menu. There are two options regarding 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 player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. 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 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, the **Source bar** will be displayed with USB highlighted. Press **OK**. **Media Browser** menu will be displayed on the screen. Select the file of your choice and press **OK** to display or play it back. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Source bar**. You can also press the **Source button** on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only **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 continuously played in original order
Start playback and activate	The same file will be played continuously
Start playback and activate	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate	All files in the list will be continuously played in the same random order

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

Custom Boot Up Logo

You can personalize your TV and see your favourite image or photo on the screen each time your TV boots up. To do this, copy your favourite image file into one of the USB input and open them in the **Media Browser**. Select USB disk from the **Sources** menu 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 go to the **Set Boot Logo** menu. The available Custom boot logo will be displayed. 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 Installation** the boot logo will also be restored to its default.

(*) Images should be in **jpg** file formats. Only files with sizes no greater than **1MB** are supported. **FollowMe TV**

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

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. **UHD (4K, Ultra HD) channels** are not supported and both of the devices must be connected to the same network.

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 connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**.

Note: ARC is supported only via the **HDMI2** input.

System Audio Control

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

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

E-Manual

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

To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press **Menu** button and then **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 **Menu** 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	Virtual Remote
Audio Video Sharing	This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share files/photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
Timer of No Signal	If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.

Picture Menu Content

Mode	You can change the picture mode to suit your preferences 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 . Note: Available options may differ depending on the selected Mode .
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.

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	Fires are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 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. 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>
Gamut Mapping	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
HDMI Full Range	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).
Reset	
Sound Menu Content	
Dolby Audio	Smart, Movie, Music, News and Off options will be available. Set as Off to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than Off.</i>
Surround Sound	Surround Sound mode can be changed as On or Off . Sets the sound output preference. TV, SPDIF, HDMI ARC, Headphone Only and Lineout options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone Only . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone Only . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If HDMI ARC option is selected, CEC feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i>
Sound Output	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the Dolby Audio menu item is set to an option other than Off the AVL setting options Normal , Dynamic , Normal and Night will be available. 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.
Network Standby Mode	Enable or disable this feature by setting it as On or Off .

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

Installation Menu Content	
Fransat	Displays Fransat options.
Parental Control	Displays parental control options. Enter the PIN number you have defined in the initial installation to view current settings.
System Information	Displays system information.
Reception Information	Displays current satellite reception information.
CAS-Module Upgrade	Displays current CAS module information. Displays software upgrade options.
Automatic channel scan (Retune)	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. Satellite: Searches for satellite 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 satellites or Edit satellite settings on the list. Aerial installation: You can change the antenna type and the satellite frequency. Satellite Channel list: 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 Updater(*): If this option is set as Enabled, the changes on the broadcast such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <i>(*) Availability depends on mode.</i>
Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the Pid of the related MT operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the Green button to save the settings. Then start an MT operator installation using the Automatic channel scan-Satellite menu. <i>(*) This menu option will only be available if an MT operator installation is performed.</i>
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Content	
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
High Contrast	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. White text, Yellow text and Off options will be available.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	An narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.
Dialogue Enhancement	This feature provides sound post-processing options for speech-gated, dialogue enhancement. Off , Low , Medium and High options will be available. Set according to your preference. <i>Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.</i>
Spoken Subtitles	Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to On . This option may not be available depending on the model of your TV 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.
Click Sound	This option enables the key click sound on TV menu. Set to On to enable.
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.
[SL] 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.
Privacy	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Privacy Settings	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
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.

Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Refer to the related options for more information.</i>
Date/Time	Set date and time.
Sources	Edit the names, enable or disable selected source options.
Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. <i>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</i>
Samba ACR	Samba Interactive TV powers recommendations and other apps by gathering data from various sources. To improve the recommendations, you can enable or disable Samba Interactive TV. Using this option you can access Samba Interactive TV settings menu to view Samba TV's Terms of Service, Privacy Policy and manage your advertising preferences, etc. Internet connection will be required in order to access HTML based settings. You can enable or disable Interactive TV at any time from the Settings>System>Privacy-Privacy Settings menu by checking or unchecking the check box next to the related item. This option may not be available depending on the selected country during the First Time Installation process, the model of your TV and its features.
Voice Assistant	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is properly completed Alexa Language, Alexa On Standby Mode , Alexa Alarm feature and Sign Out options will be available. Refer to Alexa Ready section for more information.
Alexa Built-in Language	Set the language preference for Alexa.
Alexa On Standby Mode	Enables or disables Alexa On Standby Mode feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode.
Alexa Home Screen	<i>Note: This feature may affect your TV's power consumption.</i> Set as Off to disable this feature, or choose one of the inactivity periods to enable. 15 min, 30 min, 1 hour and 2 hour options will be available.
Alexa Alarm Volume	Set the volume level for Alexa alarms.
Sign Out	You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled.
Works With Alexa	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is properly completed Sign Out option will be available. Refer to Alexa Ready section for more information.
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 properly 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.
Standby Mode LED	If set as Off the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.

Auto Power Down	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen. (DVB subtitle / Text subtitle) If both is available. Default value is DVB subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Biss Key	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.
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/Mini 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.
Model Information	Displays information such as model name, serial number, MAC address, etc.

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

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.

Internet Lock: If this option is set to **On**, the Internet using applications will be disabled. Set to **Off** to release these applications again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CI module 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's: By enabling or disabling this option you can allow or restrict some MT operator channels to send PIN queries. These PIN queries provide an access control mechanism for related channels. If this option is set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first.

() This installation option will only be available if an MT operator installation is performed.*

Note: Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN's 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 enter the PIN. To unblock the PIN entry or reset the very 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 under **TV menu**.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **NowNext**. 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.

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

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout, highlight **NowNext** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

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

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre 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 channels with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Displays current event of the highlighted channel.

Zoom: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

NowNext 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 **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **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 **OK** button to display **Options** menu. The following options are available.

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

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

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active timer on the current channel.
It is not possible to set timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

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

pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Text

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
On the main menu select **Settings**, then navigate to **Software Upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade. The **Software Upgrade** option is also available in the **Settings>System>More** menu.

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

3 AM search and upgrade mode
Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock. If **Automatic Searching** option is set to **On**, and if the TV is switched on at that time or later, then if a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while set is blinking during the rebooting time. TVs will 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 antennas?
- 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 settings from **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 section "Inserting the Batteries into the Remote".
- **No signal on an input source**
 - It is possible that no device is connected.
 - Check the AV cables and connections from your device.
 - Check the device is switched on.

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
Side AV	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
	NTSC3.58	○
	480i, 480p	○
HDMI	576i, 576p	○
	720p	○
	50Hz, 60Hz	○
	1080i	○
	1080p	○
	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, .tp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .mkv, .mov, .qt, .3gp, .3g2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264 : 1080P x 2 @ 30fps - 50Mbps, 1080P @ 60fps - 50Mbps Other : 1080P @ 60fps - 50Mbps
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Picture File Formats

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

Audio File Formats

Extension	Format
.mp3	mp3
.aac	aac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG Lx, AAC, PCM

Subtitle File Formats

External Subtitles	Specification
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
tml	TMML
txt / sub	DVDSUBTITLE
lit	-

Internal Subtitles	Specification
mkv	VOBSUB
mkv	ASS / SSA / TEXT
dat, mpg, mpeg, web	DVD Subtitle
mp4	DVD Subtitle, TEXT

Supported DVI Resolutions

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

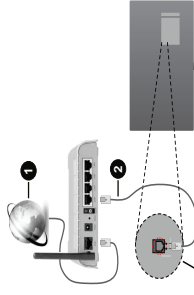
	56Hz	60Hz	60Hz	60Hz	72Hz	76Hz
640x480				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x	x		x	x
832x624					x	x
1024x768		x	x		x	x
1152x864		x	x		x	x
1152x870					x	x
1280x768		x	x		x	x
1360x768		x	x			
1280x960		x	x		x	x
1280x1024		x	x		x	x
1400x1050		x	x		x	x
1440x1050		x	x			
1600x1200		x				
1680x1080		x				
1920x1080		x				

Connectivity

Wired Connectivity

To Connect to a Wired Network

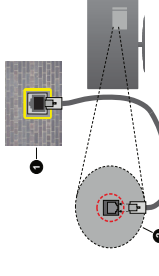
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



- Broadband ISP connection
- LAN (Ethernet) cable
- LAN input on the rear 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.



- Network wall socket
- LAN input on the rear 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. 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.

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.



- Broadband ISP connection

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

- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions. DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

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

Configuring Wireless Device Settings

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

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a network scan.

All detected networks will be listed. Highlight the 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.

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 **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 network information. Highlight **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router option 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 settings 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 it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

Connect your TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect the mobile device to the router 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.

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. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is Wi-Fi and VoWi-Fi compatible. This feature might be disabled during the First time installation process. To enable this feature, set the **Networked Standby Mode** option in the **Device** menu, from which it is necessary that both the device from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. **Networked Standby Mode** feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This

does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

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

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.

Then press the **Source** button on the remote and a switch to **Wireless Display** source.

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

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

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

Note: This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection, please check the connection status of the device. 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 TV.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

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

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

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

Connection is Slow

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

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

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

Internet Connection Not Available /Audio Video Sharing Not Working

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

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

Invalid Domain

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

Using Audio Video Sharing Network Service

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

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

1. Server Software Installation

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

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

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The **Media Browser** menu will then be displayed. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the **Audio Video Sharing** feature.

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

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

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

Apps

You can access the applications installed on your TV from the **Home** menu. Press the **Menu** button on the remote, **Home** menu will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, you can use the **More Apps** option in the **TV** menu. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

You can add new apps from the application market. To access the market highlight the **Market** option in the **TV** menu and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

You can reset your customisations on the **Home** menu using the **Reset** option. To be able to reset the **Home** menu, you need to go to the **Settings** menu (availability depends on TV model and its features). Highlight this option and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

Notes:

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

To use the internet browser, enter the **Home** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the displayed (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 **Webd** 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. Highlight the **Speed Dial** button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** on the screen and press the **OK** button. Highlight the **Webd** button and press the **Speed Dial** list, highlight the **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 **Webd** menu options to manage the browser. Highlight the **Webd** 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 virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.
- Enter keyword/s 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.

HbbTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the **Back** button on the remote or full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).

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

- The application can continue running.
 - The application can be terminated.
 - The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.
- HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast. The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.

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

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing

VOD (video on demand) and catch-up TV services. These can be play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the Privacy Settings menu in the Settings System menu.

Smart Center

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

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

Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

IMPORTANT: Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings>Devices** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.

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

Start the **Smart Center** application. If all connections are correct properly, you will see a TV name on the mobile device. Your TV's screen should support on the left, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile Device Screen

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

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

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

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

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

EPG(Electronic programme guide): You can view the broadcast schedules of selected channel lists

through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

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

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

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

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

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

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

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

Version No: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

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

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

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

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

FollowMe TV Feature (if available)

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

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

Mirror Mode

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

Note:

Note that only digital(DVB-T/C/S) SD and HD channels are not functional.

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

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

Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the upper right side of the screen.

If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

Note: Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.

Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once has connected to the TV. To access smart remote's full features you can use the menu at the bottom middle of the screen.

Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down", "Programme Up/Down".

Note: This feature is only for android based devices available.

Keyboard Page

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

Requirements

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

Notes:

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

For iOS devices, all screen sizes are supported.

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

Alexa Recording

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. By means of the Alexa built-in and Works With Alexa features you can use your TV as an Alexa device and control the functions of your TV with Alexa.

Alexa Built-in

You can use your TV as an Alexa device. In order to do this, a Microphone Box* will be required. After connecting your Microphone Box to your TV the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

(*) The Microphone Box can be purchased separately, if not supplied with the unit. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

- Connect your Microphone Box to your TV
- Use the **Alexa Built-in** option in the **Settings-System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup process should be completed after the installation process is completed

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

Alexa Home Screen

Once the setup is complete, Alexa Home Screen feature is integrated. This feature is an intelligent interface which displays what you want to watch, detect. A background image, time and date information and voice command suggestions will be displayed on the Alexa Home Screen.

You can use the **Alexa Home Screen** option in the **Settings-System>Voice Assistant>Alexa Built-in** menu to configure the settings of this feature. You can set to one of the inactivity periods to enable or set to **Off** to disable.

Alexa Home Screen is displayed only when web browser or any other video on demand application except Netflix is running. It appears when no user activity is detected during the predefined inactivity period unless a media playback is in progress. Watching a movie, for example, is not considered as user inactivity.

You can press remote control buttons to make it disappear. As an exception you can use the **Volume** 4+ buttons to control volume level when Alexa Home Screen is running.

Works With Alexa

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings-System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

Setup process

The wizard will guide you through the setup process.

- If you carry out first time installation on your TV, the Alexa setup wizard will be displayed after the installation process is completed. On the first screen highlight **Learn More** option and press **OK**. On the next screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

If you skip the setup wizard after the first time installation you can use the **Works With Alexa** option in the **Settings-System>Voice Assistant** menu to carry out 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 to connect to the internet and enter the authentication code (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 do provide 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.

If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first screen of the setup wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit 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

Command	Function
Alexa, play FN	Starts media playback
Alexa, pause FN	Pauses media playback
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	The TV 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".

Amazon DART

Once the setup is complete, the DART (Dash Replenishment Through Alexa) feature will be integrated. This feature enables new batteries to be ordered automatically when the remote control is low on batteries. You can use Alexa App to configure DART settings, e.g. the battery type you want to be ordered.

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 **Venmart 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 on the next screen, called "Friendly Name (**FN**)". A "friendly Name" is a name that reminds you of your TV, e.g. "Living Room TV", "Kitchen TV", "Bedroom 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
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 (e.g. channel 200)

Command	Function
change channel to "channel_number" on FN	The TV switches to the channel with the specified number (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.

Table des matières	
Consignes de sécurité.....	2
Symboles sur le produit.....	3
Informations sur l'environnement.....	4
Fonctions.....	4
Mode de Veille Inactive.....	4
Notifications de Veille.....	5
Bouton de Contrôle Opération de TV.....	5
À l'aide de Menu Principal TV.....	6
Insertion des piles dans la télécommande.....	8
Alimentation électrique.....	8
Branchement de l'antenne.....	8
Notification de licence.....	9
Informations de la disposition.....	9
Spécifications.....	10
Télécommande.....	11
Connexions.....	12
Marche/Arrêt.....	13
Première Installation.....	13
Utilisation de la Fonction de Table de chaînes.....	15
Lecture de média via entrée USB.....	15
Navigateur multimédia.....	15
CEC.....	16
E-Manuel.....	17
Contenu du Menu Réglages.....	18
Fonctionnement général de la TV.....	26
Utilisation de la liste de chaînes.....	26
Configuration des paramètres parentaux.....	26
Guide des programmes électroniques.....	26
Services télétexte.....	27
Mise à jour logicielle.....	28
Dépassement et astuces.....	28
Compatibilité des signaux AV et HDMI.....	28
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	29
Formats de Fichier Vidéo.....	29
Format de Fichier 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

Consignes de sécurité



ATTENTION POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). LES ENTRETIENS DES PIÈCES INTERNES SONT À LA CHARGE D'UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

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

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur en cas d'urgence. Elle est facilement accessible. Lorsque vous ne devez pas utiliser le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint.

Remarque : Respectez les consignes à l'écran afin d'utiliser les fonctions y relatives.

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

AVERTISSEMENT : Cet appareil n'a pas été fabriqué pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou à l'absence d'expérience et de connaissances, à moins d'avoir été encadrées ou formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

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

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

- Pour des besoins 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 journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.

- Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon/une fiche d'alimentation endommagé(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer pour débrancher le téléviseur. Ne touchez jamais le cordon/la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un choc électrique ou la chute de l'appareil. Ne saisissez jamais le cordon d'alimentation à d'autres endroits. Lorsqu'il

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

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

- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez-le n'importe où sur des lampes à incandescence ou à halogène 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 pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et montez convenablement les supports en caoutchouc.

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

AVERTISSEMENT

- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

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

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

	ATTENTION	Blessures graves ou risque de mort
	Risque d'électrocution	Risque de lésion 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 branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.



Terminal sous tension dangereux : Les bornes marquées, 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 I : Ce produit est équipé d'une source laser de Classe I sans danger, dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

AVERTISSEMENT

Navez pas la pile. Les produits chimiques contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes, mais aussi de graves lésions de la gorge.

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

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

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

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

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

• TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.

• TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.

• TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

- Achetez TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être trébuchés, tirés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque) sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets, comme des objets ou du matériel, sur le téléviseur, car ils pourraient tomber sur le meuble 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 électromagnétiques.

Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique).

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

• Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.

• Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.

• N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.

• Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.

• Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

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

Informations sur l'environnement

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

Le téléviseur ajuste sa consommation d'énergie en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Si vous souhaitez régler le **rétroéclairage** à une valeur fixe, allez au menu **Paramètres personnalisés** et réglez manuellement le **rétroéclairage** (situé en dessous de l'option **Économie d'énergie**) à l'aide des touches **Gauche** et **Droite** de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.

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

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Économie d'énergie** dans le menu **Paramètres-Image**. Sachez que les réglages de certaines images ne pourront pas être accessibles pour le modification.

Si vous appuyez sur le bouton de droite ou de gauche consécutivement, **"l'écran s'éteint au bout de 15 secondes"**, et un message s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

Remarque : L'option **Extinction d'écran** n'est pas disponible lorsque le **mode Jeu** est activé.

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

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégrée (DVB-T-T2/CIS-S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD (tels que les lecteurs DVD, PVR, les jeux vidéo, etc.)
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel

- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfant
- Coupure automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVI (Lecture automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 b/g/n Support WLAN intégré
- Parage Audio/Video
- HbbTV

Game dynamique élevée (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité de l'image grâce aux points saillants plus clairs et plus réalistes, une couleur plus réaliste et autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, en présentant les zones cachées des ombres et de la lumière du soleil avec toute la clarté, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des applications 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

Mode de Veille image

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

- Réglez l'option Image de **Mode Veille** dans le menu **Paramètres-Setup** comme **Activée**. Par défaut, cette option est définie sur **Désactivée**.

• Créez un dossier séparé nommé **standby_picture** dans le répertoire racine du périphérique de stockage USB et copiez les fichiers que vous voulez utiliser dans ce dossier, puis connectez le périphérique de stockage USB à votre téléviseur.

• Appuyez brièvement sur le bouton **Veille** de la télécommande pour faire passer votre téléviseur en mode image de veille.

Notez qu'une fois que l'option **Image de Mode de Veille** est activée, la fonction de la touche **Standby** sur la télécommande va changer. Ensuite, vous devez appuyer sur la touche et la maintenir enfoncée pour mettre le téléviseur en mode veille pendant que le téléviseur est en mode de fonctionnement normal.

S'il y a plus d'un fichier image disponible dans le dossier, tous les fichiers image seront affichés successivement sous forme de diaporama. Si le dossier nécessaire n'est pas créé ou s'il n'y a pas de fichier image dans le dossier, un message d'avertissement s'affiche à l'écran pendant quelques secondes avant de disparaître.

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

Pour faire passer votre téléviseur de l'état d'image du mode veille au mode de fonctionnement normal, appuyez brièvement sur le bouton **Veille** de la télécommande.

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

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

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

Notifications de Veille

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

L'option de **mise hors tension automatique** (dans le menu **Paramètres-Système +Plus**) aurait pu être réglée sur une valeur comprise entre 1 et 8 heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur **Désactiver** et le téléviseur est resté allumé sans

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

Pour 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 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez de nouveau sur le bouton pour 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 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour augmenter ou diminuer le volume.

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

Pour modifier la source : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Source**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite une nouvelle fois le bouton pour sélectionner la source souhaitée. Fermez 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 **Return/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

Sélection d'entrée

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

Changer les chaînes et régler le volume

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

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

Appuyez et maintenez le bouton **Veille** pour voir des options supplémentaires pour ce bouton. Les options de **Réinitialisation** (redémarrage), de **Veille** (Veille Normale), et de **Mise Hors Tension** (Veille Forcée) sont disponibles. Appuyez sur **OK** pour effectuer l'action sélectionnée. Si un problème survient et empêche le téléviseur de passer correctement en mode veille, vous pouvez utiliser l'option **Mise hors tension** pour forcer le téléviseur à passer en mode veille.

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

À l'aide de Menu Principal TV

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Menu**, le menu principal du téléviseur s'affiche à l'écran. Vous pouvez naviguer dans les éléments de menu en utilisant les boutons directionnels de la télécommande. Pour sélectionner un élément ou voir les options du sous-menu, appuyez sur le bouton **OK**. Lorsque vous sélectionnez une option de menu, certains éléments du sous-menu de ce menu peuvent apparaître dans la partie supérieure de la barre de menus pour un accès rapide à d'autres éléments du menu. Appuyez sur le bouton **OK** et maintenez-le enfoncé sur les boutons de navigation pour sélectionner les boutons directionnels. Appuyez sur le bouton **OK** ou **Précédent** / **Retour** pour quitter.

Vous pouvez également voir des informations sur le lieu, la météo, l'heure et la date sur l'écran du menu principal. Appuyez sur le bouton **Retour** pour voir les verres d'information (état actuel / futur) de la météo et la synchronisation des applications. Si ces icônes apparaissent en vert, cela signifie que l'information sur l'heure est mise à jour, que le réseau est connecté et que la synchronisation s'effectue avec succès. Sinon, les icônes apparaissent en blanc.

En fonction de la sélection du pays effectuée lors de la première installation, les informations sur la durée de vie du téléviseur en heures peuvent être affichées en appuyant sur le bouton **Menu**, puis sur le bouton **Bleu**.

Soucieux de la qualité de nos produits, les téléviseurs ont été conçus pour offrir le meilleur confort d'usage possible. Pour garantir la sécurité de vos données, nous vous recommandons de ne pas laisser votre téléviseur sans surveillance pendant plus de 30 jours consécutifs. Si vous ne l'utilisez pas pendant plus de 30 jours consécutifs, le téléviseur peut entrer en mode veille. Pour éviter cela, appuyez sur le bouton **Quitter** pour fermer le menu principal.

1. ACCUEIL

Lorsque le menu principal est ouvert, la barre de menu **Accueil** est mise en surbrillance. Le contenu du menu **Accueil** peut être personnalisé. Pour ce faire, allez dans le menu **TV**, mettez en surbrillance l'option **Modifier l'accueil** et appuyez sur **OK**. Le menu **Accueil** passe en mode édition. En mode édition, vous pouvez supprimer ou modifier la position de n'importe quel élément dans le menu **Accueil**. Mettez en surbrillance une option et appuyez sur **OK**. Sélectionnez l'option **Supprimer** ou **Déplacer** et appuyez sur **OK**. Pour déplacer un élément de menu, utilisez les boutons Droite, Gauche, Haut et Bas pour sélectionner la position vers laquelle vous souhaitez déplacer l'élément et appuyez sur **OK**.

Vous pouvez également ajouter des options à partir d'autres menus dans le menu **Accueil**. Sélectionnez simplement une option et appuyez sur le bouton de direction vers le bas de la télécommande. Si vous voyez l'option **Ajouter à l'accueil**, vous pouvez l'ajouter au menu **Accueil**.

2. Recherche

Cette option vous permet de rechercher des chaînes, un guide des menus TV, des Applications, le Web, YouTube et des vidéos. Appuyez sur **OK** et entrez un mot-clé à l'aide du clavier virtuel. Mettez ensuite **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Les résultats s'affichent à l'écran. Sélectionnez le résultat souhaité à l'aide des touches directionnelles et appuyez sur **OK** pour ouvrir.

3. TV

3.1. Guide

Vous pouvez accéder au menu du guide électronique des programmes en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Guide Électronique des Programmes** pour plus d'informations.

3.2. Chaînes

Vous pouvez accéder au menu **Chaînes** en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Utilisation de la Liste des Chaînes** pour plus d'informations.

3.3. Minuteries

Vous pouvez définir des minuteries pour des événements futurs en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez également consulter les minuteries créées précédemment dans ce menu.

Pour ajouter une nouvelle minuterie, sélectionnez l'option **Nouvelle minuterie** à l'aide des boutons Gauche/Droite et appuyez sur **OK**. Réglez les options

du sous-menu comme vous le souhaitez et lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK**. Une nouvelle minuterie sera créée.

Pour modifier une minuterie créée précédemment, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'option **Modifier la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Modifiez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et appuyez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Pour annuler une minuterie déjà réglée, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'option **Supprimer la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Le minuteur sera annulé.

Il n'est pas possible de régler des minuteries pour deux ou plusieurs événements qui se déroulent en même temps. Dans ce cas, il vous sera demandé de choisir l'une de ces minuteries et d'annuler les autres. Mettez en surbrillance la minuterie que vous souhaitez annuler et appuyez sur **OK**. Sélectionnez l'option **Supprimer la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK** pour annuler cette minuterie. Vous devrez enregistrer les modifications après cela. Pour ce faire, appuyez sur **OK**, sélectionnez **Enregistrer les Modifications** et appuyez sur **OK** pour retourner au menu **Accueil**.

3.4. Plus d'Applications

Vous pouvez utiliser cette option pour gérer les applications installées sur votre téléviseur. Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Vous pouvez ajouter une application installée au menu **Accueil**, la lancer ou la supprimer. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

3.5. Marché

Vous pouvez ajouter de nouvelles applications à partir du marché des applications en utilisant cette option. Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles seront affichées. Vous pouvez également accéder au marché des applications à partir du menu **Plus d'Applications**.

3.6. Accessibilité

Vous pouvez accéder directement au menu des paramètres d'accessibilité en utilisant cette option.

3.7. Paramètres de confidentialité

Vous pouvez accéder directement au menu des paramètres de confidentialité en utilisant cette option. Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et le pays sélectionné lors de la première installation.

4. Paramètres

Vous pouvez gérer les paramètres de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Reportez-vous à la

section **Contenu du menu Paramètres** pour plus d'informations.

Vous pouvez réinitialiser vos personnalisations dans le menu **Accueil** par défaut à l'aide de l'option **Réinitialiser les applications** (la disponibilité dépend du modèle TV et de ses fonctionnalités). Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Notez que vous ne pourrez plus effectuer cette opération dans les prochaines minutes.

5. Sources

Vous pouvez gérer vos références de source d'entrée en utilisant les options de ce menu. Pour changer la source actuelle, mettez en surbrillance l'une des options et appuyez sur **OK**.

5.1. Paramètres de Source

Cette option vous permet d'accéder directement au menu des paramètres de la source. Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.

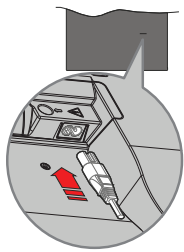
Insertion des piles dans la télécommande

La télécommande peut être munie d'une vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur la télécommande (ou ceci peut être dans un sac séparé). Retirez la vis, si le couvercle est déjà vissé. Retirez ensuite le couvercle du compartiment des piles pour faire apparaître le compartiment des piles. Insérez deux piles AAA dans le compartiment des piles. Les piles doivent être insérées dans le compartiment des piles (1) et (2) comme indiqué (consultez les vieilles piles). Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle. Fixez à nouveau le couvercle à l'aide de la vis, le cas échéant. Un message s'affiche à l'écran lorsque les piles sont installées et doivent être remplacées. Notez que lorsque les batteries sont faibles, les performances de la télécommande peuvent être altérées.

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

Alimentation électrique

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



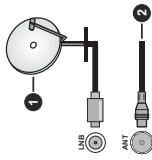
Brancher une extrémité (la fiche à deux trous) du cordon d'alimentation détachable fourni dans l'entrée du cordon d'alimentation située à l'arrière de la TV, comme indiqué ci-dessus. Branchez ensuite l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise de courant.

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

Branchement de l'antenne

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

DOS DU TÉLÉVISEUR



1. Satellite
2. Antenne ou câble

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

Notification de licence

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



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 la licence appropriée de Microsoft.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à son contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft 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 une licence de Microsoft ou d'une filiale autorisée de Microsoft.



Copyright © 2014 HIE Advance Inc.

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 ou au moins plusieurs fois par an et dont la surface de vente totale est de 800 m². Les DEEE de grandes tailles peuvent être retournés gratuitement au détaillant concerné lors de l'achat d'un nouveau produit du même type. En ce qui concerne les modalités de la collecte des DEEE en cas d'expédition du produit nouvellement acheté, veuillez contacter votre détaillant.

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

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

(Utilisateurs commerciaux)

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

Pour les autres pays hors de l'Union

Européennes

Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union européenne. Contactez les autorités locales pour plus d'informations sur la mise au rebut et le recyclage.

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

Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

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

Spécifications

Télédiffusion	PAL BG/DK SECAM BG/DK
Réception des chaînes	VHF (BAND I/II), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	TV satellite numérique terrestre intégré câble (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 continue)
Nombre de chaînes prédéfinies	11 000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Fonction de fonctionnement	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Stereo German + Nicam
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2 x 8
Consommation électrique (W)	75W
Consommation d'énergie en mode veille en réseau	< 2
Dimensions TV DcLxH (avec pied) (mm)	235 x 902 x 570
Dimensions TV DcLxH (sans pied) (mm)	87 x 902 x 517
Affichage	40"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % d'humidité maximale

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

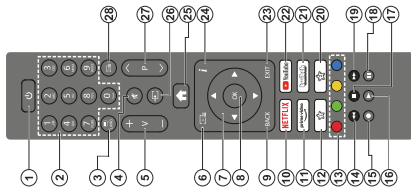
Bandes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH54)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

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

Pays	Restriction
Fédération de Russie	Utilisation à l'intérieur uniquement

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



1. **Veille (*)** : Veille / Marche (appuyer brièvement, Rinitialisation/ Arrêt (appuyer et maintenir)

2. **Boutons numériques** : Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.

3. **Langue** : Bascule entre les modes sonores (TV, Vidéo, Musique, etc.) et désactive les sous-titres (le sous-titre est actif ou désactive les sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)

4. **Muet** : Réduit complètement le volume du téléviseur

5. **Volume +/-**

6. **Guide** : Affiche le guide électronique des programmes

7. **Boutons de direction** : Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche

8. **OK** : Confirme les sélections de l'utilisateur, retourne à l'écran précédent (en mode DTV), affiche le menu des chaînes (en mode DTV)

9. **Précédent/Retour** : Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode TXT) 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 Vidéo

12. **Mon Bouton 1 (*)**

13. **Boutons de couleur** : suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons

14. **Réinitialiser** : Lecture rapide en arrière des médias comme les films

15. Aucune fonction

16. **Lecture** : démarre la lecture du média sélectionné

17. **Arrêt** : suspend définitivement la lecture du média

18. **Pause** : Suspend la lecture du média en cours

19. **Avance Rapide** : Permet d'accéder à la lecture des fichiers multimedia comme les films

20. **Mon Bouton 2 (*)**

21. **Twilch**: Lancement de l'application Twitch

22. **You Tube** : lance l'application YouTube

23. **Quitter** : ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.

24. **Info** : Affiche des informations sur le contenu à l'écran, y compris des informations cachées (affiche - en mode TXT)

25. **Menu** : Affiche le menu du téléviseur

26. **Source** : Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles

27. **Programme +/-**

28. **Texte**: Affiche le télétexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)

Connexions

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

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

(*) Bouton Veille (Standby)

Appuyez et maintenez le bouton **Veille** pour voir des actions supplémentaires pour ce bouton. Mettez en surbrillance l'une des options **Réinitialisation** (Redémarrage) **Veille (Normale)** et **Mise Hors Tension** (Veille Forcée) et appuyez sur **OK** pour effectuer l'action sélectionnée. Si votre téléviseur ne répond plus aux commandes et que le menu d'actions ne peut pas être affiché, le téléviseur sera obligé de redémarrer si vous maintenez le bouton enfoncé pendant environ cinq secondes.

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

(*) Mon Bouton 1 Et Mon Bouton 2

Ces boutons sont dotés de fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez attribuer une fonction spéciale à ces boutons en appuyant dessus pendant plus de trois secondes lorsqu'ils sont sur une source, un canal ou une application souhaitée. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. La fonction **MON BOUTON** est maintenant associée à la fonction sélectionnée.

Remarque : si vous procédez à l'**Installation Initiale**, **MON BOUTON 1** et **2** retournent à leurs fonctions par défaut.

Marché/Arrêt

Pour mettre le téléviseur sous tension

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

- Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille : appuyez sur le bouton **Veille**, **Programme 4+**, ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.

Pour mettre le téléviseur hors tension

- Appuyez sur le bouton de commande **Veille** (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 **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change. Puis appuyez sur le bouton une fois de plus, le téléviseur passera en mode veille.

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

Remarque : Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions *On Demand* (téléchargement OTA), *On Time* (veille), *On Demand Download* (téléchargement OTA), ou *Time* (veille) sont disponibles. Le voyant de veille à LED clignote lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

Première installation

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de la langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**. Dans les étapes suivantes du guide d'installation, définissez vos préférences à l'aide des boutons directionnels et du bouton **OK**.

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

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

NOTE : Le type d'opérateur **M7** sera défini en fonction des configurations de **Langue** et du **Pays** que vous avez effectué lors de l'installation initiale.

M7 est un fournisseur de services numériques par satellite. Vous pouvez activer l'option **Mode de Stockage** à l'étape suivante. Cette option permet de configurer les paramètres du téléviseur pour l'environnement

associées seront listées au dessus de la Liste des chaînes. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

A propos de la sélection des types de diffusion

Pour activer une option de recherche pour une émission de type, sélectionnez-le et appuyez sur **OK**. La case à cocher à côté de l'option sélectionnée sera cochée. Pour désactiver l'option de recherche, décochez la case en appuyant sur **OK** après avoir déplacé la mise au point sur l'option de type de diffusion souhaitée.

Antenne 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'affiche avant de commencer la recherche et vous demande si vous souhaitez effectuer une recherche sur le réseau câble. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau ID** et **Étape de recherche** sur l'écran suivant. Si sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, vous pouvez définir la fréquence de départ, la fréquence d'arrêt et l'étape de recherche sur l'écran suivant. Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

NOTE : La durée de la sélection varie en fonction de l'option **Étape de recherche**.

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 devez choisir une option de recherche. Sélectionnez **M7** (installation standard). Pour définir une installation de l'opérateur **M7**, réglez le **Type d'installation à l'opérateur M7**.

Installation à l'opérateur M7 : Sélectionnez **Installation à l'opérateur M7** correspondant. Ensuite, sélectionnez le mode **Recherche préférée** et réglez-le à **Recherche de Chaînes Automatique** et réglez sur **OK** pour le démarrage de la recherche automatique. Vous pouvez sélectionner ces options selon le choix de la **Langue** et du **Pays** que vous avez effectué lors de l'installation initiale. Vous pouvez être invité 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 installée.

Si pendant l'installation d'un opérateur **M7**, vous souhaitez utiliser des paramètres d'installation de satellite différents, appuyez sur le bouton de sélection du mode **Recherche préférée** et réglez-le à **Balayage de chaîne manuel** et appuyez sur le bouton **OK**. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite. Après avoir sélectionné le type d'antenne et la satellite désiré dans les étapes suivantes, appuyez sur **OK** pour modifier les paramètres d'installation de 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. Une fois sélectionné le mode, le menu **Type d'antenne** s'affiche. Les modes de sélection sont : **DISEq** (le mode de sélection des boutons), **Garçhe** ou **« Double »**. Après avoir sélectionné votre type d'antenne, appuyez sur **OK** pour voir les options pour continuer. Les options sont : **Continuer**, **Liste des transpondeurs** et **Configurer le LNB** (si disponibles). Vous pouvez modifier les réglages du transpondeur et du LNB à l'aide des options de menu correspondantes.

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

- **Système de câble satellite unique :** Sélectionnez ce type d'antenne si vous possédez une antenne câble satellite unique. Appuyez sur **OK** pour continuer. Configurez les paramètres en suivant les indications données à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour rechercher des services disponibles.

- **Commutateur DISEqC :** Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commutateur **DISEqC**, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur le bouton **DISEqC** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez choisir jusqu'à quatre satellites (si disponibles) pour la version v1.0 et seize satellites pour la version v1.1 à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour procéder 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. Une fois

que toutes les stations disponibles sont mémorisées, le menu **Chaînes** s'affiche. Vous pouvez modifier la liste des chaînes en fonction de vos préférences à l'aide des options de l'onglet **Modifier** ou appuyez sur le bouton **Menu** pour quitter et regarder la télévision.

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

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

Remarques :

Pour rechercher les chaînes **M7** après la **Première Installation**, sélectionnez le bouton **Menu** et sélectionnez le menu **Paramètres-Installation-Recherche de Chaînes Automatique-Satellite**. Ensuite, suivez les étapes indiquées ci-dessous dans la section **Satellite**.

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

Une fois la première installation terminée, l'écran d'application de l'opérateur HD+ peut s'afficher en fonction des sélections que vous avez faites pendant le processus d'installation. Afin d'accéder aux services de l'opérateur, cette application doit être activée. Si vous activez l'application, les éléments de l'interface utilisateur tels que la barre d'information sur les chaînes et le guide électronique des programmes, qui sont normalement fournis par le téléviseur, seront remplacés par l'application de l'opérateur HD+. Vous n'avez pas à activer l'application ultérieurement. Sélectionnez l'application HD+ dans le menu d'**Accueil** et appuyez sur **OK**. Vous serez dirigé vers un écran où vous pourrez procéder à l'activation.

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. S'il y a des services terrestres, par câble et/

ou analogiques installés, ils seront conservés et seuls les services satellites seront supprimés.

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

Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (disques durs 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 avec les mémoires USB peuvent être incompatibles avec le téléviseur. Le téléviseur prend en charge le formatage des disques NTFS et FAT32.

Patiencez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être interrompue. 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 des fichiers d'image, le menu **Navigateur Multimédia** peut uniquement afficher 1000 fichiers image sauvegardés sur le périphérique USB connecté.

Navigateur multimédia

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, la barre des sources s'affiche avec **USBX** en surbrillance. Appuyez sur **OK**. Le menu du **Navigateur de Médias** s'affichera à l'écran.

Sélectionnez le fichier de votre choix et appuyez sur **OK** pour l'afficher ou le lire. Vous pouvez accéder au contenu du périphérique USB connecté à tout moment ultérieur à partir du menu **Sources**. Vous pouvez également appuyer sur la touche **Sources** de la télécommande, puis sélectionner votre périphérique de stockage USB dans la liste des sources.

Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média via le menu de **Réglages**. Les options **Paramètres** est accessible via la fonction **Info** qui s'affiche en bas de l'écran lors de la lecture d'une vidéo ou d'un fichier audio ou de l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **Info**, si la barre d'information a disparu, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur **OK**. Les menus **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 différer selon le type de fichier média actuellement ouvert. Seul le menu **Paramètres de Son** sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

Fonctionnement du mode Aléatoire/Boucle	
Démarrez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant leur ordre de départ.
Démarrez la lecture et activez 	Le même fichier sera lu en boucle (répété).
Démarrez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois dans un ordre aléatoire.
Démarrez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle suivant le même ordre aléatoire.

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

Logo de démarrage personnalisé

Vous pouvez personnaliser votre téléviseur et visionner vos images ou vos photos favorites à chaque démarrage de votre TV. Pour ce faire, copiez vos fichiers images favoris dans une clé USB, puis connectez-la à partir du menu du **Navigateur Multimédia**. Sélectionnez l'entrée **USB** dans le menu **Sources** 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 la touche **Info**, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée dans la barre d'information et appuyez sur **OK**. Sélectionnez **Options** et appuyez sur **OK**. Le menu **Logo de démarrage** sera disponible. Mettez-le en surbrillance et appuyez à nouveau sur **OK** pour choisir l'image en tant que logo de démarrage personnalisé. Un message

de confirmation s'affiche à l'écran. Sélectionnez **OUI** et appuyez sur **OK** à l'écran. Si l'image est perdue, suivez le message sur l'écran pendant le prochain démarrage du téléviseur.

NOTE: Vous pouvez utiliser l'option **Restorer la liste de Chaînes Défectueuses** pour restaurer les **Paramètres-Système-Plus** pour restaurer le logo de démarrage par défaut. Si vous effectuez la **Première Installation**, le logo de démarrage sera également restauré à sa valeur par défaut.

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

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

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

Remarque: Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. L'application pourrait ne pas être prise en charge par tous les modèles de tablette. Les chaînes **UHD 4K** (Ultra HD) ne sont pas supportées et les deux périphériques doivent être connectés au même réseau.

CEC

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

L'option **CEC** dans le menu **Paramètres-Appareils** doit d'abord être réglée sur **Activé**. 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'affichera dans le menu **Sources** avec son propre nom, en 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 à nouveau. Le téléviseur à cette opération et contrôler appuyez et maintenez enfoncé le bouton « 0-Zéro » de la télécommande pendant 3 secondes.

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

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

Lorsque la fonction ARC est active, le téléviseur met en prise casque, ses autres sorties audio, à l'exception de la source casque, automatiquement, et les boutons de contrôle du volume sont dirigés vers l'appareil audio connecté. Pour activer l'ARC, définissez l'option

Sortie audio dans le menu **Paramètres-Son** comme **HDMI ARC**.

Remarque : Le souris ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMIz.

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le téléviseur. 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**, sélectionnez **Manuels** et appuyez sur **OK**. Pour un accès rapide, appuyez sur le bouton **Menu**, 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 quitter l'écran du E-Manuel, appuyez sur la touche **Quitter** ou **Menu**.

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	
Télécommande Virtuelle	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
Partage Audio/Video	Cela vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre Smartphone ou votre tablette. Si vous avez une Smart TV, vous pouvez partager les photos sur votre téléviseur. L'application requise installée, vous pourrez partager les photos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations.
Minuterie sans signal	Lorsque votre téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 5 minutes, il passe en mode veille. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité en réglant cette option en conséquence.
CEC	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Mise en Marche Auto CEC	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.

Contenu du Menu Image	
"Mode"	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : Cinéma , Jeux (en option), Sport , Dynamique et Naturel .
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
Économie d'énergie	Cette fonction permet de régler le mode Économie d'énergie sur les options Personnalisation , Minimum , Moyen , Maximum , Automatique , Extinction d'écran ou Désactivé . NOTE : Les options disponibles peuvent varier en fonction du <i>Mode sélectionné</i> .
Rétro éclairage	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le Mode Économie d'énergie est réglé sur une option autre que Personnalisation .
Zoom image	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
Changement d'image	Cette option peut être disponible en fonction du réglage du Zoom de l'image . Mettez en surbrillance et appuyez sur OK , puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.
Paramètres Avancés	
Contraste Dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
Temp. Couleur	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options Froid , Normal , Chaud et Personnalisé sont disponibles.
Point blanc	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 Droit .
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 Dimming	Les options Low , Medium , High et Off sont disponibles. Lorsque la Fonction de Micro Dimming est active, elle permet d'améliorer le contraste localement pour chaque zone définie.

Réduction du Bruit	Les options Low , Medium , High et Off sont disponibles. Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, 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. Activez cette fonction 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 active , 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>NOTE: Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques.</i>
HDMI Large bande	Lorsque vous regardez le téléviseur 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.
Réinitialiser	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode Jeux).

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 s'ils sont réglés 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 . S'il est réglé sur les Sorties de ligne , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition. Si l'option HDMI ARC est sélectionnée, la fonctionnalité CEC sera activée. <i>Remarque : En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu Son apparaissent en gris et ne sont pas disponibles.</i>
AVL (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 AVL seront modifiées. Les options Auto , Nuit , Normal et Désactivé seront disponibles. En mode Auto , le téléviseur passe automatiquement en mode Normal ou Nuit en fonction de l'heure actuelle. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme Normal . Lorsque le téléviseur passe en mode Nuit pour la première fois après avoir réglé 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.
Paramètres 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 Sonore 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.
Réinitialiser	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 Réseau	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	
Fransat	Affiche les options Fransat.
Contrôle parental	Affiche les options de contrôle parental. Entrez le code PIN que vous avez défini lors de l'installation initiale pour voir les paramètres actuels.
Informations système	Affiche les informations système.
Informations sur la réception	Affiche les informations actuelles sur la réception du satellite.
Module-CAS	Affiche les informations actuelles du module CAS.
Mise à niveau	Affiche les options de mise à niveau de logiciel.
Recherche automatique des chaînes (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. Satellite : Recherche les chaînes du réseau satellite.
Réglage analogique avec précision	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette fonction n'est pas disponible si aucune chaîne analogique n'est stockée et si la chaîne actuellement regardée n'est pas une chaîne analogique.
Paramètres du satellite	Configurez manuellement les paramètres de votre satellite. Utiliser les satellites : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez Ajouter : Supprimez les satellites ou éditez les paramètres 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 manquantes en mode veille. Toutes les chaînes détectées s'affichent à l'écran. Mise à jour de chaînes dynamique(*) : Si cette option est définie sur Activé , les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur.
Installation du transpondeur maître (*)	(*) La disponibilité varie en fonction du modèle. 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 OK pour sauvegarder les paramètres. Vous pouvez sélectionner : Sélectionnez l'opérateur M7 à l'aide du menu Recherche de Chaînes Automatique-Satellite .
Effacer la liste des services	(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7. 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.
Sélectionner 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.
Première installation	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 Désactivé seront disponibles.
Malentendant	Active l'option qui fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une liste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur OK pour voir toutes les options du menu Description Audio . Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge.
Amélioration du Dialogue	Cette fonction offre de solides options de post-traitement pour l'amélioration du dialogue vocal. Les options Désactivé , Faible , Moyen et Élevé seront disponibles. Réglez selon vos préférences. <i>Remarque : Cette fonction n'a d'effet que si le format audio décodé est AC-3 et est elle ne s'applique qu'à la sortie du haut-parleur TV.</i>
Sous-titres parlés	La préférence par défaut des sous-titres parlés est sélectionnée avec cette option de réglage. Pour que les sous-titres parlés aient une priorité plus élevée que les sous-titres normaux, cette option doit être réglée sur Activé . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et n'est visible que lorsque la source est réglée sur le télévision .
Agrandissement	Permet d'utiliser des combinaisons de boutons pour agrandir l'écran. Les options Activé et Désactivé seront disponibles. Définir comme Activé pour activer. Le support de l'agrandissement sera activé ou désactivé en appuyant longuement sur le bouton numérique 5 . Le premier quadrant supérieur gauche de l'écran sera zoomé. Une fois le survol d'agrandissement activé, une pression prolongée sur les boutons numériques 2 , 4 , 6 déplace la zone zoomée vers le haut, la gauche, la droite et le bas. La Minimap est activée et désactivée par défaut. Elle sera activée lorsque la fonction d' Agrandissement sera activée. Avec cette option, vous pouvez empêcher la fonction d'agrandissement d'afficher la minimap.
Minimap	Cette option permet d'activer le son du clic de la touche dans le menu de la télévision.
Cliquez sur le son	Définir comme Activé pour activer.
Mettre en évidence les programmes avec	
[S] Sous-titre	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès aux "sous-titres", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
[SL] Langue des signes	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès en "langue des signes", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
[AD] Description sonore	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès "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 modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Confidentialité	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent. Appuyez sur OK pour accéder au menu et paramétrez en fonction de vos préférences.
Paramètres de confidentialité	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent. Appuyez sur OK pour accéder au menu et paramétrez en fonction de vos préférences.
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.
Parental	Entrez le mot de passe correct pour Modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le Verrouillage Menu , le Contrôle Parental , le Verrouillage Enfants ou le Guide à partir de ce menu . Vous pouvez également définir un nouveau code PIN ou modifier le code PIN CICAM par défaut en utilisant les options associées. <i>Remarque : Certaines options du menu ne seront pas disponibles, selon les choix régionaux, lors de la Première installation. Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requiert en fonction du pays choisi) lors de la Première installation, utilisez le code PIN que vous avez défini. Définit la date et l'heure.</i>
Date/Heure	Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.
Sources	Si cette fonction est prise en charge par votre TV, vous pourrez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix. <i>(*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre TV.</i>
Netflix	Samba Interactive TV émet des recommandations et d'autres applications en recueillant des données concernant la consommation de contenus spécifiques à l'écran afin d'améliorer l'expérience pour les utilisateurs. Samba Interactive TV peut utiliser les données de Samba TV, la politique de confidentialité et de gérer vos préférences en matière de publicité, etc. Une connexion Internet sera nécessaire pour accéder aux paramètres HTML. Vous pouvez activer ou désactiver la TV Interactive à tout moment à partir du menu Paramètres>Système>Confidentialité>Paramètres de confidentialité en cochant ou décochant la case située à côté de l'élément concerné. Cette option peut ne pas être disponible selon le pays sélectionné lors du processus de Première installation, le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques.
Samba ACR	
Assistant Vocal	Lance manuellement le processus d'installation de cette fonction. Si la configuration est préalablement terminée, les options Langue Alexa , Alexa en Mode Veille , Volume d'Alarme Alexa et Déconnexion seront disponibles. Référez-vous à la section Alexa Prêt pour plus d'informations.
Alexa Intégré	
Langage Alexa	Définit la langue de préférence pour Alexa.
Alexa En Mode Veille	Active ou désactive la fonction Alexa en Mode Veille. Si cette option est activée, Alexa sera disponible pendant que le téléviseur est en mode veille. <i>Remarque : Cette fonction peut affecter la consommation d'énergie de votre téléviseur</i>
Écran d'Accueil d'Alexa	Sélectionnez "Off" pour désactiver cette fonction ou choisissez l'une des périodes d'inactivité pour l'activer. Les options de 15 min , 30 min , 1 heure et 2 heures seront disponibles.
Volume d'Alarme Alexa	Régule le niveau de volume des alarmes Alexa.
Déconnexion	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous déconnectez, la fonction Alexa intégrée sera désactivée..
Donnez un nom à 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.
Déconnexion	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous déconnectez, la fonction Fonctionnalités Avec Alexa sera désactivée.

	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 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.
Voyant du Mode Veille	Si elle est réglée sur "Désactivée", le voyant du mode veille ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
Mise à Jour du Logiciel	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	Définir 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 DVBS/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.
Clé Biss	Le Biss est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous devez entrer la clé BISS pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage Clé Biss. Sélectionnez la Clé Biss puis appuyez sur OK pour entrer la chaîne de télé souhaitée.
Mode	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 Activer avec vidéo peut également être disponible. Si cette option est définie, le téléviseur passe en mode stockage et le fichier vidéo préinstallé est lu.
Mémorisation	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de Mise Sous Tension. Les options « Dernier État » et « Mode Veille » sont disponibles.
Mode de Mise Sous Tension	Affiche les informations de l'licence du Logiciel Libre.
Restaurez le logo de démarrage par défaut	Restaure le logo de démarrage par défaut. Un message de confirmation s'affiche à l'écran Sélectionnez Oui et appuyez sur OK . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques.
Changer de Nom Convivial	Cette option permet de modifier le nom de l'appareil utilisé pour identifier le téléviseur lors de la connexion sans fil d'un appareil au téléviseur. Le nom de l'appareil par défaut sera restauré si le nom de l'appareil est laissé vide ou lors de la première installation.
Priorité de l'application	Cette option vous permet de définir votre préférence quant à la priorité entre les applications de diffusion et les applications AppliMMI 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.
Informations sur le modèle	Affiche des informations telles que le nom du modèle, le numéro de série, l'adresse MAC, etc.
Remarque :	Certains options ne seront pas disponibles en fonction du modèle de votre téléviseur et du choix du pays lors de la première installation.

	Fonctionnement général de la TV
	Utilisation de la liste de chaînes
	Le téléviseur lit toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations à inclure dans la boucle d'attente. Les options Chaînes , Favoris et Chaînes à inclure sont disponibles. Vous pouvez filtrer les chaînes répertoriées ou apporter des modifications avancées à la liste actuelle à l'aide des options de l'onglet Filtre et Modifier . Mettez en surbrillance l'onglet souhaité et appuyez sur OK pour voir les options disponibles.
	Pour ajouter la chaîne que vous regardez actuellement au menu Accueil , mettez en surbrillance l'onglet Chaînes et appuyez sur OK .
	Remarque : Les touches Déplacer la position , Supprimer et Insérer du TV sont disponibles pour les chaînes diffusées depuis un opérateur MT.
	Gestion des listes de préférences
	Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Entrez dans le menu TV-Chaînes ou appuyez sur le bouton OK pour ouvrir le menu Chaînes . Mettez en surbrillance l'onglet Editer et appuyez sur OK pour les options d'édition et le choix d'insérer ou de supprimer une chaîne. Vous pouvez également choisir de supprimer une chaîne ou d'insérer une chaîne. Vous pouvez faire plusieurs choix. Vous pouvez également utiliser l'option Tag Uniquement pour sélectionner tous les canaux de la liste. Appuyez ensuite sur le bouton Précédent / Retour pour revenir aux options du menu Editer . Sélectionnez l'option Ajouter/Supprimer les Favoris et la liste des chaînes favorites s'affichent. Les options de la liste des chaînes favorites s'affichent. Définissez l'option de liste désirée sur Activé . Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur Désactivé .
	Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage dans le menu Chaînes pour filtrer les chaînes dans la liste des chaînes de façon permanente en fonction de vos préférences. Par exemple, en utilisant les options de l'onglet Filtre , vous pouvez configurer l'affichage de l'une de vos quatre listes de favoris à chaque fois que la liste des chaînes est ouverte. Les options de filtrage sélectionnées seront affichées en haut de l'écran du menu "Chaînes".
	Configuration des paramètres parentaux
	Les options du menu du Contrôle Parental peuvent être utilisées pour empêcher les enfants d'accéder à certaines chaînes et d'accéder à certains menus. Ces réglages sont

	accessibles au menu Réglages>Système>Contrôle Parental .
	Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le PIN. Après avoir saisi le PIN approprié, le menu du Contrôle Parental s'affiche.
	Verrouillage Menu : Cette option permet ou de verrouiller l'accès à tous les menus ou menus d'installation du téléviseur.
	Verrouillage de Maturité : Si cette option est activée, le téléviseur obtient les informations de maturité, l'émission et si ce niveau de maturité est désactivé, interdit l'accès à l'émission.
	Remarque : Si l'option Pays définie au cours de la Première Installation est la France , l' Italie ou l' Autriche , la valeur du Contrôle parental sera configurée par défaut à 18.
	Verrouillage enfants : Lorsque l'option Sécurité enfants est ACTIVEE , le téléviseur peut être contrôlé uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.
	Verrouillage Internet : Si cette option est Activée , les applications utilisant Internet seront désactivées. Saisir sur Arrêt pour relancer l'application.
	Régler le code PIN : Défini un nouveau code PIN.
	Code PIN CICAM par défaut : Cette option apparaît grise si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.
	Code PIN du téléviseur(*) : En activant ou désactivant cette option, vous pouvez autoriser ou restreindre la demande du code PIN à certaines chaînes de l'opérateur MT. Ces demandes de code PIN fournissent un mécanisme de contrôle d'accès aux chaînes associées. Si cette option est réglée sur Activée , il est impossible d'accéder aux chaînes nécessitant un code PIN sans avoir au préalable saisi le bon code.
	(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur MT.
	Remarque : Le PIN par défaut aurait pu être réglé sur 0000 ou 1234 . Si vous avez défini un code PIN (requiert en fonction de la région) pour votre téléviseur, vous pouvez définir le code PIN que vous avez saisi. En cas de saisi incorrect du code PIN cinq fois de suite, la saisie du code PIN sera bloquée et il ne sera plus possible d'effectuer une nouvelle saisie pendant 30 minutes. Cependant, vous pouvez débloquer la saisie du code PIN ou remettre le nombre de tentatives à zéro en cliquant sur Effacer et relancer la saisie du téléviseur.
	Certains options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays lors de la Première installation .
	Guide des programmes électroniques
	Grâce à la fonction Guide électronique de programme de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Formats de Fichiers Vidéo

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

Format de Fichier Image

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

Format de Fichiers Audio

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

Format de Fichier Sous-titres

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

Sous-titrages internes

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

Résolutions DVI prises en charge

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

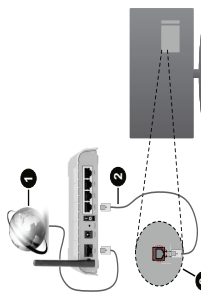
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640 x 400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832 x 624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1 152 x 870						x
1280x768		x				x
1366x768		x				
1280x860		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080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

Connectivité

Connexion avec fil

Connexion à un réseau câblé

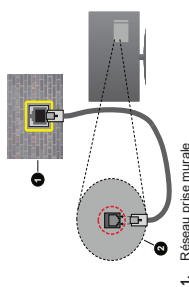
- Vous devez avoir un modem / routeur alimenté par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem / routeur via un câble Ethernet. Il existe un port LAN à l'arrière (dernière) de la Télé.



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

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

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



- Réseau prise murale

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 Débit Internet

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

Paramètres Avancés

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

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.



- Connexion FSI à large bande

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

- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstructions entre les produits 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 interrompue selon l'état des ondes radio des téléphones sans fil, des ordinateurs portables WLAN, etc. 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 modes de type 802.11 a, b, g, n. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.
- Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Configuration des paramètres des périphériques sans fil

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

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

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

Si le réseau sélectionné est protégé par mot de passe, entrez la bonne clé en utilisant le clavier virtuel. Vous pouvez utiliser ce dernier 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 **Désactiver**.

Si vous êtes connecté à un réseau sans fil, l'option **Déconnecter** apparaîtra dans le menu **Réseau** et votre profil de réseau sans fil sera également enregistré. Ainsi, votre téléviseur se reconnectera automatiquement au même réseau chaque fois que vous passerez à une

connexion sans fil. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil et appliquer 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 préalable. Sélectionnez **Appuyez sur WPS sur l'option de votre routeur** et appuyez sur **OK**. Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion.

Après avoir appuyé sur le bouton WPS de votre modem/routeur, appuyez sur le bouton **OK** de votre téléviseur. Mettez en surbrillance l'écran de votre téléviseur une fois les appareils apparus. 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 pour sélectionner les paramètres souhaités. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

Autres informations

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

Connexion à votre téléphone portable via le WIFI

- Si votre téléphone portable est doté d'un WIFI, vous pouvez le connecter à votre téléviseur via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour ce faire, votre téléphone portable doit avoir une application de partage applicable.

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

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

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 si il est disponible.

Remarque : Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.

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

Remarque : Cette fonction ne peut être utilisée que si vous disposez d'un appareil compatible avec le protocole de connexion. Les problèmes de connexion, vérifiez si la version du système d'exploitation que vous utilisez prend en charge cette fonctionnalité. Des problèmes d'incompatibilité peuvent se poser avec des versions de système d'exploitation commercialisées après la production de ce téléviseur. Le programme que vous utilisez pour lancer le processus variera selon le système d'exploitation.

Résolution des problèmes de connectivité

Réseau sans fil indisponible

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

Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec fil. Cliquez, vous reporterez-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

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

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

Connexion internet indisponible / Partage Audio Vidéo Impossible

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem ne répond pas aux exigences, il est possible que vous n'avez pas configuré votre connexion Internet. Dans ce cas, l'adresse MAC est authentifiée chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Puisque votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre fournisseur Internet ne peut valider cette adresse. À cet effet, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de service Internet pour qu'il vous donne des informations

concernant la façon de connecter un périphérique différent, comme votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Vous pensez que votre problème se trouve à cet niveau, contactez votre fournisseur de service Internet. Un pare-feu pourrait expliquer le problème de connectivité et de découverte pendant l'installation du téléviseur en mode Partage audio/vidéo ou pendant la navigation via la fonction Partage audio/vidéo.

Domaine non valide

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

Utilisation du service du réseau Partage Audio/Video

La fonction de Partage audio/vidéo est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques numériques pour les rendre plus faciles d'accès 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 sans fil** et **fil**.

3. Activez Partage Vidéo Audio et activez l'option Partage Audio Vidéo.

Entrez dans le menu **Paramètres-Appareils et activez l'option Partage Audio Vidéo**.

4. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia

Mettez en surbrillance l'option **Partage Audio Vidéo** dans le menu **Sources** à l'aide des boutons directionnels et appuyez sur **OK**. Les périphériques de serveur multimédia disponibles sur le réseau seront répertoriés. Sélectionnez-en un et appuyez sur **OK** pour continuer. Le navigateur multimédia va s'afficher. Référez-vous à la partie du menu **Navigateur Média** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

En cas de problème avec le réseau, débranchez-le votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le

à nouveau. Les modes lecture spéciale et différé Audio/Video.

Le PCHDD/Lecteur Multimédia ou tout autre appareil compatible doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture optimale.

Utilisez une connexion LAN pour un partage de fichiers plus rapide avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

Remarque : Certains PC peuvent ne pas avoir la capacité d'utiliser la fonction Partage Audio Vidéo en raison des paramètres d'Antivirus et de Sécurité (tels que les PC commerciaux).

Applications

Vous pouvez accéder aux applications installées sur votre téléviseur à partir du menu **Apps**. Appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande, le menu d'**Accueil** s'affiche. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la lancer.

Afin de gérer les applications installées sur votre téléviseur, vous pouvez utiliser l'option **Plus d'applications** dans le menu **TV**. Vous pouvez aussi une application installée au menu d'**Accueil**, la lancer ou la supprimer. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Vous pouvez ajouter de nouvelles applications à partir du marché des applications. Pour accéder au marché, sélectionnez l'option **Marché** dans le menu **TV** et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles seront affichées. Vous pouvez également accéder au marché des applications à partir du menu **Plus d'Applications**. Des applications à partir de vos personnalisations dans le menu **Accueil** y compris celles liées aux applications, en utilisant l'option **Réinitialiser les Applications** dans le menu **Paramètres** (la disponibilité dépend du modèle de TV et des caractéristiques). Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Notez que vous ne pouvez plus effectuer cette opération dans les prochaines minutes.

Remarques :

Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de service. Les services Internet tiers peuvent être discontinus ou restreints à tout moment.

Navigateur internet

Pour utiliser le navigateur Internet, entrez d'abord dans le menu d'**Accueil**. Lancez ensuite l'application du navigateur Internet qui porte un logo orange avec le symbole de la terre.

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédiffinies (le cas échéant) d'accès aux sites web disponibles s'affichent sous la forme des

No de Version : Affiche la version de l'application en cours.

Détail de Page
Pour ouvrir la page de détail, saisissez un programme.

Sur l'écran de la page de détail, vous pouvez obtenir les informations détaillées des programmes que vous avez sélectionnés. Les onglets « Détails », « Équipe technique » et « Vidéos » sont disponibles sur les programmes sélectionnés.

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

ÉQUIPE TECHNIQUE : Affiche les noms des personnes ayant contribué au programme actuel.

VIDÉOS : Présente les vidéos de YouTube en rapport avec les programmes sélectionnés.

Remarque : Une connexion Internet peut être nécessaire pour certaines fonctions.

Fonction FollowMe TV (si disponible)

Appuyez sur le gadget FOLLOW ME TV situé sur le coin supérieur gauche de l'écran de votre mobile pour modifier la disposition de la fonctionnalité FollowMe TV.

Appuyez sur l'icône de lecture pour lancer le défilement des contenus du téléviseur sur votre appareil mobile. Disponible Si votre appareil est dans le champ de fonctionnement de vos routeurs.

Mode Mirror

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

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

Le support audio multicanal et la fonctionnalité d'activation et de désactivation des sous-titres ne fonctionnent pas.

La performance de défilement peut varier selon la qualité de votre connexion.

Page de partage de Média

Pour accéder au widget Media Share, tapez sur la flèche vers le haut dans la partie supérieure droite de l'écran.

Si le gadget Média est appuyé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager.

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

Fonction Smart à distance

Vous pouvez utiliser votre appareil mobile comme une télécommande pour votre téléviseur une fois qu'il est connecté. Pour accéder à la fonctionnalité complète de la télécommande intelligente, vous pouvez utiliser le menu situé au milieu inférieur de l'écran.

Reconnaissance vocale

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

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

Page Clavier

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

Exigences

1. Téléviseur intelligent
2. Connexion réseau
3. Appareils mobiles basés sur les plateformes Android ou iOS (Android OS 5.0 ou ultérieur ; iOS 12 ou version ultérieure)
4. Application Smart Center (peut être trouvée sur les magasins d'application en ligne pour les plateformes Android ou iOS)
5. Routeur modem
6. Dispositif de stockage USB au format FAT32 (si disponibles)

Remarques :

Pour les appareils Android, les dimensions d'écran Normal (mdp), Large (hdp) et Extra Large (xmdp) sont prises en charge. Les appareils avec des écrans de 3" ou plus petits ne sont pas pris en charge.

Pour les appareils iOS, toutes les dimensions d'écran sont prises en charge.

L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut changer en fonction de la version installée sur votre appareil.

Alexa Prêt

Alexa est le service vocal en nuage d'Amazon disponible sur de nombreux assistants à commande vocale. Au moyen des fonctions Alexa intégrées et Fonctionnalités d'Alexa, vous pouvez utiliser votre téléviseur comme un appareil Alexa et contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

Alexa intégré

Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme un appareil Alexa. Pour ce faire, un Boîtier de Microphone (🎤) est nécessaire. Après avoir connecté votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

1) Le Boîtier de Microphone peut être acheté séparément sur le site Amazon.

2) Vous pouvez acheter votre Boîtier de Microphone auprès du fournisseur local ou du point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.

• Connectez votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur

• Utilisez l'option Intégrée Alexa dans le menu Paramètres-Système>Assistant Vocal

• Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation. Reportez-vous au manuel d'installation du Boîtier de Microphone pour plus d'informations.

Écran d'Accueil d'Alexa

Une fois la configuration terminée, la fonction Écran d'Accueil d'Alexa sera intégrée. Cette fonction est un écran d'ambiance qui apparaît lorsqu'une activité de l'utilisateur n'est détectée. Une image de fond, des informations sur l'heure et la date ainsi que la suggestion de contenu recommandés seront affichées sur l'écran d'Accueil d'Alexa.

Vous pouvez utiliser l'option d'Écran d'Accueil d'Alexa dans le menu Paramètres-Système>Assistant Vocal>Alexa Built-in pour configurer les paramètres de cette fonction. Vous pouvez régler l'une des options d'activité pour l'activer ou la mettre sur OFF pour la désactiver.

L'Écran d'Accueil d'Alexa s'affiche uniquement lorsque le navigateur web ou toute autre application de vidéo à la demande, à l'exception de Netflix, est en cours d'exécution. Il apparaît lorsqu'une activité de l'utilisateur n'est détectée pendant la période d'inactivité prédéfinie, sauf si une lecture de média est en cours. Regarder un film, par exemple, n'est pas considéré comme une inactivité de l'utilisateur.

Vous pouvez appuyer sur les boutons de la télécommande pour faire disparaître. À titre d'exemple, vous pouvez utiliser les boutons Volume +/- pour contrôler le niveau de volume même lorsque l'écran d'Accueil d'Alexa est en cours d'exécution.

Fonctionne avec Alexa

Vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa. Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

• Utilisez l'option Fonctionnalités Avec Alexa dans le menu Paramètres-Système>Assistant Vocal

• Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

Processus de configuration

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

• Si vous effectuez l'installation pour la première fois sur votre téléviseur, l'assistant d'installation d'Alexa s'affiche une fois le processus d'installation terminé.

Sur le premier écran, sélectionnez l'option En Savoir Plus sur l'appareil. Sur l'écran suivant, vous serez informé de la sélection. Sélectionnez **Demander** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Si vous sautez l'assistant d'installation après la première installation, vous pouvez utiliser l'option **Fonctionnalités Avec Alexa** dans le menu Paramètres-Système>Assistant Vocal pour effectuer l'installation manuellement. Sur le premier écran, vous serez informé de la fonction. Sélectionnez **Demander** 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 informé de la page Amazon à laquelle vous devez accéder à votre page Amazon. Vous serez ensuite dirigé vers une page où vous pourrez 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 facile à prononcer. Vous direz ce nom pour dire à Alexa quelle TV à contrôler. 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.

Si vous avez effectué l'installation après la première installation, vous revenez au premier écran de l'assistant d'installation lorsque vous appuyez sur **OK**. Dans ce cas, appuyez sur **Quitter** ou mettez en surbrillance **Configuration ultérieure** et appuyez sur **OK** pour quitter 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

Voici quelques commandes vocales que vous pouvez utiliser :

Commande	Fonction
Alexa, turn on FN	Allume le téléviseur
Alexa, turn off FN	Éteint le téléviseur
Alexa, play FN	Démarrer la lecture de médias
Alexa, pause FN	Interrompt la lecture multimédia

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
- Ajoutez l'appareil assistant à votre compte
- Sélectionnez l'action **Vemart TV** dans la liste des actions de l'application
- Un écran s'affichera où vous devrez entrer le code d'authentification qui sera créé lors du processus d'installation sur votre téléviseur 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.

Commande	Fonction
Alexa, resume FN	Reprend la lecture de médias
Alexa, stop FN	Arrête la lecture multi-média
Alexa, fast forward on FN	Avance le média en mode d'avance rapide
Alexa, rewind on FN	Rembobine les médias
Alexa, set the volume of FN to 50	Règle le volume au niveau spécifié
Alexa, turn the volume up on FN	Augmente le volume par 10 unités
Alexa, turn the volume down on FN	Diminue le volume par 10 unités
Alexa, mute FN	Met le son en sourdine
Alexa, unmute FN	Active le son
Alexa, change the input to "Input_name" on FN	Le téléviseur commute sur la source d'entrée avec le nom spécifié (par exemple, HDMI 1).
Alexa, change channel to "channel_number" on FN	Le téléviseur passe sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple, chaîne 200).
Alexa, change channel to "channel_name" on FN	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié
Alexa, channel up on FN	Le téléviseur passe à la chaîne supérieure suivante, s'il y en a une disponible.
Alexa, channel down on FN	Le téléviseur passe à la chaîne inférieure suivante, s'il y en a une disponible.
Alexa, next channel on FN	Le téléviseur passe à la chaîne suivante des chaînes.

FN est l'abréviation pour "Friendly Name".

Amazon DART

Une fois la configuration terminée, la fonction DART (Réapprovisionnement Rapide par Alexa) sera intégrée. Cette fonction permet de commander automatiquement de nouvelles piles lorsque la pile actuellement est faiblement chargée. Vous pouvez utiliser l'application Alexa pour configurer les paramètres DART, par exemple le type de pile que vous souhaitez commander.

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	Diminue le volume
set mute volume on FN	Met le son en sourdine
switch input to "input_name" on FN	Le téléviseur commute sur la source d'entrée avec le nom spécifié (par exemple, HDMI 1).
switch to "input_name" on FN	Le téléviseur passe 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 passe à la chaîne supérieure suivante, s'il y en a une disponible.
channel up on FN	Le téléviseur passe à la chaîne inférieure suivante, s'il y en a une disponible.
channel down on FN	Le téléviseur passe à la chaîne suivante des chaînes.

FN est l'abréviation pour « Friendly Name ».

Google est une marque déposée de Google LLC.

Informations portant sur la fonctionnalité DVB
L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué. Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion. Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays. Nous nous efforçons chaque jour à améliorer davantage la qualité de nos produits ; par conséquent, leurs spécifications peuvent changer sans préavis. Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

Indice	34
Informazioni sulla sicurezza	34
Indicazioni sul prodotto	34
Informazioni per la tutela dell'ambiente	35
Caratteristiche	35
Immagine Modalità Standby	37
Notifiche standby	39
Pulsante di controllo della TV e Funzionamento	39
Utilizzare il menu principale del TV	39
Installazione delle batterie nel telecomando	7
Collegamento Alimentazione	8
Collegamento antenna	8
Notifica di licenza	9
Informazioni sullo smaltimento	9
Specifiche	9
Telecomando	11
Collegamenti	12
Accensione/Spengimento	13
Prima installazione	13
Utilizzare l'opzione della tabella di Canali	15
Satellitari	15
Riproduzione multimediale frame ingresso USB	15
Browser multimediale	15
CEC	16
Manuale Elettronico	17
Contenuto menù Impostazioni	18
Funzionamento Generale della TV	26
Utilizzo dell'elenco canali	26
Configurazione delle impostazioni genitori	26
Guida elettronica ai programmi	26
Servizi televideo	27
Aggiornamento software	27
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti	28
Compatibilità segnale AV e HDMI	28
Formati di file supportati per la modalità USB	29
Formati video compatibili	29
Formati immagine compatibili	29
Formati audio compatibili	29
Formati sottotitoli compatibili	30
Risoluzioni DV supportate	30
Connettività	31
Connettività cabata	31
Collegamento wireless	31
Modalità standby in rete	32
Display Wireless	33
Connettività Risoluzione dei problemi	33

Usare il Servizio di Rete Condivisione Audio Video	34
App	34
Browser Internet	34
Sistema HBBTV	35
Smart Center	35
Alexa Ready	37
Assistente Google	39
Informazioni sulla funzionalità DVB	39

Informazioni sulla sicurezza

ATTENZIONE
RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO:
NON APRIRE

ATTENZIONE PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RILASCIARE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). NON COMPLETARE IL RILASCIAMENTO DEL COPERCHIO FINCHÉ IL PERSONALE ASSISTENZA QUALIFICATO PER GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE.

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

La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, la spina di rete potrebbe ancora essere in tutte le situazioni, anche se la TV si è spenta. Per evitare rischi di incendio, non toccare la spina di rete con le mani bagnate.

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

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

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

Usare il set TV ad altitudini inferiori a 5000 metri sopra al livello del mare, in posti asciutti e in regioni con climi moderati o tropicali.

Il televisore è destinato ad un uso domestico e in ambienti chiusi, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.

A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.

La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.

Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, i moduli o il cavo di alimentazione in posizioni che possano causare incendi o provocare scosse elettriche.

Prendere il cavo per la presa, non scolinare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavetto presa con le mani bagnate; ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica.

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

Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi,

lazzette, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).

- Non esporre la TV alla luce solare diretta, non collocare fiamme libere, come ad esempio candele accese, sopra o vicino alla TV.
- Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiatori, ecc. vicino al set TV.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le borse di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
- Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrare saldamente alla fine di ciascuna vite la vite di fissaggio. Non sovraccaricare la TV.
- Non smaltire le batterie nel fuoco oppure con materiali pericolosi o infiammabili.

AVVERTENZA

- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.
- Il volume audio in eccesso da auricolari o cuffie può causare la perdita dell'udito.

SOPRATTUTTO – MAI lasciare che alcuno, soprattutto bambini, spingano o colpiscono lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tacche o in altre parti dell'involucro.

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

Indicazioni sul prodotto

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

Strumentazione di classe I:

Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

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

Attenzione, cfr. istruzioni di funzionamento:

L'area indicata contiene batterie a monella o a cella, sostituibili.

Prodotto laser di Classe 1:

Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normali.



AVVERTENZA

Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica. In caso di incendio, non tentare di spegnere il fuoco, ma allontanarsi e chiamare il servizio di emergenza. Il prodotto potrebbe contenere una batteria a moneta/botone. Se la batteria a cella, modello monialettona, viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso.

Tenersi lontano dalla portata dei gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso.

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 ingoiate o collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

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

- Usare SEMPRE mobili o supporti o metodi di montaggio consigliati dal produttore della televisione.
- Usare SEMPRE mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.
- Garantire SEMPRE che la TV non sporga dal bordo del mobile che la sostiene.

- Informare SEMPRE i bambini dei possibili pericoli che si creano quando si raggiunge la TV compita.
- Assicurarsi SEMPRE con i figli, collegati al televisore, che non possano far cadere, inciampare, essere tirati o afferrati.
- Non collocare MAI una TV in una posizione instabile.
- Non posizionare MAI la TV su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.
- Non appoggiare MAI la TV su pile di indumenti o altri materiali che si interpongono fra la TV stessa e il mobile di sostegno.

- MAI collocare oggetti che potrebbero ingovernare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore del televisore o sui mobili di sostegno.
- La TV è adatto solo per il montaggio ad altezza 52cm.

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

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con collegamento di messa a terra di protezione — e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione via televisione deve quindi essere eseguito in modo sicuro e sicuro. Assicurarsi che il sistema elettrico al di sotto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico)

AVVERTENZE PER

L'INSTALLAZIONE A PARETE

- Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.

Il kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.

Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.

Servirsi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.

Serrare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. Per ridurre il consumo energetico è possibile attenersi ai seguenti passaggi:

Qualora si imposti **Risparmio energetico**, su **Minimo**, **Medio**, **Massimo** o **Auto** la TV ridurrà di conseguenza il consumo energetico. Qualora si desideri impostare la **Retroluminazione** su un valore fisso, impostare come **Personalizzato** e regolare la **Retroluminazione** (che si trova nell'impostazione **Risparmio energetico**) manualmente impostando i tasti sinistro o destro sul telecomando. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

Note: Le opzioni disponibili di **Risparmio energetico** potrebbero offrire la seconda della **Modalità selezionata nel menu Impostazioni-Innangine**.

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Impostazioni-Innangine**. In caso contrario non sarà possibile intervenire sulle impostazioni. Se viene premuto consecutivamente il tasto Destro o Sinistro, il messaggio, **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 spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

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

Quando la TV non viene usata, 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/T2/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Ingresso AV posteriori per i dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, PVR, videogiochi, ecc.)
- Sistema audio stereo
- Videotext
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Spegnerla manuale
- Spegnerla automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini
- Audio in modalità muto automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVI (Limite Volume Automatico)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione LAGN off
- Ethernet (LAN) per connettività e servizi Internet
- Supporto WLAN 802.11 a/b/g/n integrato
- Combinazione Audio Video
- HDTV

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

Usando questa funzione la TV è in grado di riprodurre una gamma dinamica più ampia di luminosità catturando e poi combinando diverse esposizioni. HLG/HDR garantisce una migliore qualità delle immagini grazie a parti illuminate più luminose e realistiche, colori più realistici e altri miglioramenti. Offre la resa che gli registri volevano ottenere, mostrando le aree scure delle ombre scure e la luce solare con un livello di chiarezza, colore e dettaglio. Le applicazioni HDR/HLG sono supportate da tutte le applicazioni native e di sottotitolo, HDMI, ingressi USB e trasmissioni DVB-S.

Accessori inclusi

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

Immagine Modalità Standby

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

- Impostare l'opzione **Immagine Modalità Standby** nel menu **Impostazioni-Sistema-Altro** portandola su **On**. Questa opzione viene impostata in modo predefinito su **Off**.
- Creare una cartella separata denominata **standby picture** nella directory principale del dispositivo di archiviazione USB e copiare i file che si desidera utilizzare in quella cartella, quindi collegare il dispositivo di archiviazione USB al televisore.
- Premere brevemente il pulsante **Standby** sul telecomando per porre il televisore in modalità Immagine in standby.

Una volta che l'opzione **Immagine Modalità Standby** è su **On**, l'azione del pulsante **Standby** sul telecomando cambia. Dopo sarà necessario premere e tenere premuto il pulsante per porre il televisore in modalità standby dal funzionamento normale.

Se nella cartella sono disponibili più di 1 file di immagini, tutti i file di immagine vengono visualizzati in sequenza come presentazione. Se non viene creata la cartella necessaria o se nella cartella non è presente alcun file immagine, sullo schermo viene visualizzato un messaggio di avviso per alcuni secondi e poi scompare.

In modalità immagine in standby il livello di retroilluminazione dello schermo si riduce del 50 % e le funzioni di Smart Center non sono utilizzabili, se Smart Center è disponibile per il dato modello di televisore. Per riportare il televisore dalla modalità immagine in standby alla modalità di funzionamento normale, premere brevemente il pulsante **Standby** sul telecomando.

Oltre al telecomando, è anche possibile utilizzare l'unità di controllo del televisore per passare alla modalità immagine in standby e poi tornare alla modalità di funzionamento normale. A tal fine, seguire le stesse istruzioni descritte nella sezione **Controllo e funzionamento** TV per porre il televisore in modalità standby. Non sarà possibile commutare il televisore in modalità standby utilizzando l'unità di controllo del televisore mentre esso si trova in modalità immagine in standby.

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

Consultare la sezione **Formati file supportati per la modalità USB** per i formati di file multimediali supportati.

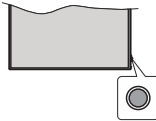
Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva

raccomando, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV: premere il tasto Standby per tornare alla normale ricezione"**. Se non c'è stato segnale a lungo, il televisore disattiverà questa funzionalità, mostrando 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 predeterminata su **Off**. TV si spegne automaticamente quando non riceve alcun segnale e non esiste 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 standby in 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 **Si** e premere **OK** per attivare immediatamente la modalità standby del televisore. Se si evidenzia **No** e si preme **OK**, il televisore rimane acceso. E anche possibile scegliere di annullare la funzione **Autospegnimento** da questa finestra di dialogo. Evidenziare **Disabilita** e premere **OK**. Il televisore rimarrà acceso e la funzione verrà annullata. È possibile attivare nuovamente questa funzione modificando l'impostazione dell'opzione **Autospegnimento** dal menu **Impostazioni** - Sistema - Altro.

Pulsante di controllo della TV e Funzionamento



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

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

Funzionamento con il tasto di controllo

- Premere il tasto di controllo per visualizzare il menu delle opzioni della TV.
- Quindi, premere il tasto consecutivamente, per spostare la selezione sull'opzione desiderata, se necessario.

- Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezione del 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 disattivo.
- Per chiudere il menu delle opzioni delle funzioni, occorre non premere il pulsante per un periodo di circa 5 secondi. Il menu delle opzioni delle funzioni scomparirà.

Per spegnere la TV: Premere il tasto di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni, la selezione sarà sull'opzione **Standby**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Premere nuovamente il tasto **SOTTO/ALTRO** per spegnere la TV.

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

Per modificare il volume: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Volume + o Volume -**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Quindi premere il tasto per aumentare o diminuire il volume.

Per cambiare canali: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Programma + o Programma -**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione selezionata. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Quindi premere il tasto per passare al canale successivo o precedente nell'elenco dei canali.

Per modificare la sorgente: Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menu delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante per spostare la selezione sull'opzione **Sorgente**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivato. Premere nuovamente il pulsante per visualizzare l'elenco delle fonti. Scorrere fra le fonti disponibili premendo il pulsante. La TV passerà automaticamente alla sorgente evidenziata.

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

Funzionamento con telecomando

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

Scelta ingresso

Dopo aver collegato i sistemi esterni alla TV, è 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.

Reset e spegnimento tramite il pulsante di standby

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

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

Utilizzare il menu principale del TV

Quando si preme il pulsante **Menu**, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato il menu principale. È possibile navigare fra le voci di menu utilizzando i pulsanti direzionali sul telecomando. Per selezionare una voce o visualizzare le opzioni del sotto-menu del menù evidenziato premere il pulsante **OK**. Quando si seleziona un'opzione di menù, alcune delle voci del sotto-menu di questo menù possono apparire sull'alto superiore della barra del menù per un accesso rapido. Per utilizzare una voce di accesso rapido, evidenziarla, premere **OK** e impostarla come desiderato, utilizzando i pulsanti direzionali Sinistra/Destra. Alla fine, premere il pulsante **OK** o **Indietro/Return** per uscire.

Sullo schermo del menu principale della TV si possono anche vedere informazioni sul logo, meteo, ora e data. Le piccole icone verdi indicano lo stato attuale per ora, la rete e la sincronizzazione delle app. Se queste icone appaiono in verde, significa che le informazioni sull'ora sono aggiornate, la rete è connessa e la sincronizzazione è stata completata con successo. In caso contrario, le icone appariranno in bianco.

A seconda della selezione del paese fatta durante la prima installazione, le informazioni sulla durata di vita del televisore e le informazioni da visualizzare premendo il pulsante **Menu** e poi il pulsante **Blu**. Siamo molto attenti alla qualità dei nostri prodotti. Per questo, prima di essere messi sul mercato, i televisori sono sottoposti a controlli rigorosi; è possibile quindi che durante la prima installazione questo valore non sia uguale a 0.

Premere il pulsante **Esci** per chiudere e uscire.

1. Home

Quando si apre il menu principale, la barra del menù principale **Home** viene evidenziata. Il contenuto del menu principale **Home** è personalizzabile. Per portarlo al menù TV, evidenziare l'opzione **Modifica Home** e premere **OK**. Il menù **Home** passerà alla modalità di modifica. Nella modalità di modifica è possibile cancellare o modificare la posizione di qualsiasi voce del menù **Home**. Evidenziare un'opzione e premere **OK**. Selezionare l'opzione **Cancella** o **Sposta** e premere **OK**. Per spostare una voce del menù, usare i pulsanti di direzione **Destra** e **Sinistra**. Su e Giù per selezionare la posizione in cui si desidera spostare la voce e premere **OK**.

E anche possibile aggiungere opzioni da altri menù al menù **Home**. È sufficiente evidenziare un'opzione e premere il pulsante di direzione Giù sul telecomando. Se viene visualizzata l'opzione **Aggiungi a Home**, è possibile aggiungerla al menù **Home**.

2. Cerca

Con questa opzione è possibile cercare canali, guide, menu TV, Applicazioni, web, YouTube e video. Premere **OK** e inserire una parola chiave utilizzando la tastiera virtuale. Evidenziare, quindi **OK** e premere **OK** per avviare una ricerca. Appariranno i risultati sullo schermo. Selezionare il risultato desiderato con i tasti direzionali e premere **OK** per aprire la finestra di ricerca.

3. TV

3.1. Guida

Con questa opzione è possibile accedere al menù elettronico che guida ai programmi. Rimando alla sezione **Guida ai programmi elettronica** per ulteriori informazioni in merito.

3.2. Canali

Con questa opzione è possibile accedere all'elenco canali. Rimandiamo alla sezione **Come utilizzare i canali** per ulteriori informazioni in merito.

3.3. Timer

Utilizzando le opzioni di questo menù è possibile impostare i timer per eventi futuri. In questo menù è possibile rivedere i timer creati in precedenza. Per aggiungere un nuovo timer, selezionare la scheda **Aggiungi timer** utilizzando i pulsanti Sinistra/Destra e

premere **OK** Impostare le opzioni del sintonizzatore come desiderato e una volta terminato, premere **OK**. Verrà creato un nuovo timer.

Per modificare un timer creato in precedenza, evidenzierete la scheda **Modifica timer selezionato** e premere **OK**. Modificare le opzioni del sintonizzatore come desiderato e premere **OK** per salvare le impostazioni.

Per cancellare un timer creato in precedenza, evidenzierete la scheda **Elimina timer selezionato** e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Sì** quindi premere **OK** per procedere. Il timer verrà annullato.

Non è possibile impostare i timer per due o più eventi che verranno trasmessi su canali diversi nello stesso intervallo di tempo. In questo caso vi verrà chiesto di scegliere uno di questi timer e di cancellare altri. Evidenzierete il timer che si desidera annullare e premere **OK**, verrà visualizzato il menu **Opzioni**.

Quando evidenziate **Imposta/Annulla** e premere **OK**, per annullare timer. Dopo di che potrete salvare le impostazioni. Per fare ciò, premere **OK**, evidenzierete la scheda **Salva modifiche** e premere di nuovo **OK**.

3.4. Altre app

Per gestire le app installate sul televisore, utilizzare questa opzione. Evidenzierete e premere **OK**. È possibile aggiungere un'applicazione installata al menu **Home**, avviarla o rimuoverla. Evidenzierete un'app e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

3.5. Market

È possibile aggiungere nuove app dal centro delle app usando questa opzione. Evidenzierete e premere **OK**. Verranno visualizzate le app disponibili. È possibile accedere al mercato delle applicazioni anche dal menu **Altre app**.

3.6. Accessibilità

Con questa opzione si può accedere direttamente al menu delle impostazioni di accessibilità.

3.7. Impostazioni sulla Privacy

Con questa opzione si può accedere direttamente al menu delle impostazioni della privacy. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello del televisore e del paese selezionato durante il primo processo di installazione.

4. Impostazioni

È possibile gestire le impostazioni utilizzando le opzioni di questo menu. Rimandiamo alla sezione **Indice menu impostazioni** per ulteriori informazioni in merito. Con l'opzione **Reset Apps** (la disponibilità dipende dal modello di TV e dalle sue caratteristiche) è possibile ripristinare le impostazioni predefinite nel menu **Home**. Evidenzierete e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Sì** quindi premere

OK per procedere. Non sarà possibile eseguire nuovamente questa operazione entro i prossimi minuti.

5. Sorrenti
È possibile gestire le preferenze della sorgente di ingresso utilizzando le opzioni di questo menu. Per cambiare la sorgente corrente, evidenzierete una delle opzioni e premere **OK**.

5.1. Impostazioni Sorgente

Con questa opzione si può accedere direttamente al menu delle impostazioni della sorgente. Modificare i nomi, attivare o disattivare le opzioni sorgente selettive.

Installazione delle batterie nel telecomando

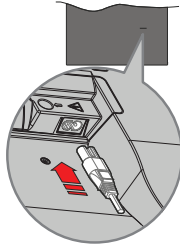
Il telecomando può avere una vite che fissa il coperchio del vano batterie sul telecomando (o questo può essere già fissato). Per rimuovere il coperchio, premere il pulsante di avviamento. Successivamente rimuovere il coperchio del comparto batterie per accedere al comparto batterie. Inserire due batterie 1.5V - formato AAA. Assicurarsi che i segni (+) e (-) corrispondano (osservando la cartella polare). 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, lo schermo viene visualizzato un messaggio che indica che devono essere sostituite. Si noti che quando le batterie sono esaurite, le prestazioni del telecomando potrebbero risultare compromesse.

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

Collegamento Alimentazione

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



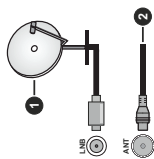
Inserire un'estremità (la spina a due fori) del cavo di alimentazione staccabile in dotazione nell'ingresso del cavo di alimentazione sul lato posteriore del televisore, come mostrato sopra. Quindi inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione nella presa di corrente.

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

Collegamento antenna

Per collegare l'antenna, inserire nella presa **INGRESSO ANTENNA (ANT)** o la presa satellite all'**INGRESSO SATELLITE (LNB)** sulla parte posteriore inferiore della TV.

Lato posteriore della TV



1. Satellite

2. Antenna o cavo

Per collegare un dispositivo alla TV, verificare che il cavo sia collegato correttamente e che il dispositivo sia eseguito eventuali 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 i loghi **HDMI** sono marchi o marchi registrati di **HDMI Licensing Administrator, Inc.**



Prodotto sotto licenza dai Laboratori Dolby. Dolby, Dolby Audio, e il simbolo **dolby** sono marchi registrati di **Dolby Laboratories, Licensing Corporation**. YouTube e il logo di YouTube sono marchi di Google Inc.

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

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



Consigliamo a: panof.it/consiglio

Informazioni sullo smaltimento

[Unione Europea]



Il simbolo di 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 rivolgerci al consiglio comunale o al governo locale competente.

In alternativa, è possibile restituire gratuitamente i piccoli rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) con una lunghezza del bordo fino a 25 cm a qualsiasi rivenditore con un'area di vendita relativa alle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) di almeno 400 m² o a un rivenditore di generi alimentari che offre AEE almeno diverse volte all'anno con un'area di vendita totale di 800 m². I RAEE più grandi possono essere restituiti gratuitamente al 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 riciclate.

Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

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

Specifiche tecniche del trasmettitore LAN

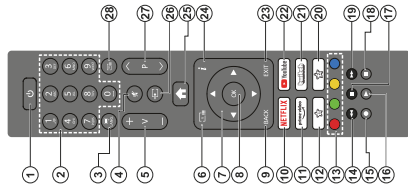
Wireless

Gamma di frequenza	Potenza massima in uscita
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Limitazioni paesi

Questa apparecchiatura Wireless LAN è destinata all'uso domestico e d'ufficio in tutti i Paesi dell'Unione Europea, nel Regno Unito e nell'Irlanda del Nord (e in altri Paesi che seguono le relative direttive dell'Unione Europea e/o del Regno Unito). La banda 5,15-5,35 GHz è limitata all'uso all'interno di edifici solo nei Paesi EU, nel Regno Unito e nell'Irlanda del Nord (e in altri paesi che seguono la relativa direttiva dell'UE e/o del Regno Unito). L'uso pubblico è soggetto ad autorizzazione generica da parte del rispettivo fornitore di servizi.

Paese	Limitazioni
Federazione Russa	Solo per uso in ambienti chiusi.
I requisiti di qualsiasi paese potrebbero variare in qualsiasi momento. Consigliamo all'utente di verificare con le autorità locali lo stato attuale delle normative nazionali sia per le LAN 2,4 GHz che per quelle 5 GHz.	



1. **Standby (*)**: Standby/On (premere brevemente), Reset/Power Off (premere e tenere premuto)

2. **Tasti numerici**: Alterna il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.

3. **Lingua**: Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/ video o il sistema di sottotitoli (TV digitale, ove disponibile)

4. **Mute**: Spegne completamente il volume della TV

5. **Volume +/-**

6. **Guida**: Visualizza la guida del programma (modalità DTV)

7. **Pulsanti di navigazione**: Aiuta a spostarsi nei menu, nel contenuto, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o la Selezio

8. **OK**: Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità DTV), visualizza il menu **canali** (modalità DTV)

9. **Indietro**: Torna alla schermata precedente, mantiene la pagina corrente. Premere di nuovo la modalità TXT. Eseguire un ciclo rapido 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. **Pulsante Personale 1 (*)**

13. **Pulsanti Colorati**: Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei tasti colorati

14. **Riavvolgi**: Sposta i frame all'indietro nel media, come ad esempio i film

15. **Nessuna funzione**

16. **Riproduci**: Inizia a riprodurre i media selezionati

17. **Arresto**: Interrompe il media in fase di riproduzione

18. **Pausa**: Mette in pausa il film in fase di riproduzione

19. **Avanti veloce**: Sposta i frame in avanti nel media, come ad esempio i film

20. **Pulsante Personale 2 (*)**

21. **Twitch**: Apre l'applicazione Twitch

22. **YouTube**: Apre l'applicazione YouTube

23. **Escl**: Chiude ad esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente

24. **Info**: Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT)

25. **Menu**: Visualizza il menu TV

26. **Sorgente**: Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenuto

27. **Programma +/-**

28. **Testo**: Visualizza il televideo (ove disponibile), preme nuovamente per mettere in sovra-impressione. Premere di nuovo una normale immagine di una trasmissione (mx)

Si prega di notare che eseguendo la **Prima Installazione**, il pulsante personale 182 tornerà alla funzione predefinita.

(*) Pulsante Standby

Premere e tenere premuto il pulsante **Standby** per vedere le ulteriori azioni di questo pulsante. Evidenziare una delle opzioni **Reset** (Riavvolgi), **Standby** (Standby normale) e **Power Off** (Standby forzato) e premere **OK** per eseguire l'azione selezionata. Se il televisore smette di rispondere ai comandi e il menu delle azioni non può essere visualizzato, il televisore sarà forzato a un pulsante standby. Il televisore viene tenuto premuto per circa 5 secondi.

Premere brevemente e rilasciare il pulsante per portare il televisore in modalità standby o per accenderlo quando è in modalità standby.

(*) Pulsante Personale 1 & Pulsante Personale 2

Questi pulsanti potrebbero avere funzioni predefinite a seconda del modello. Sarà tuttavia possibile impostare una funzione speciale su questi pulsanti premendo su di essi per più di tre secondi quando si è su una sorgente, un canale o un'applicazione desiderata. Sullo schermo si visualizzerà un messaggio di conferma. Ora il pulsante selezionato Pulsante Personale viene associato con la funzione selezionata.

Si prega di notare che eseguendo la **Prima Installazione**, il pulsante personale 182 tornerà alla funzione predefinita.

Collegamenti

Connettore	Tipo	Cavi	Dispositivo
HDMI	Collegamento HDMI (lato/destro)	Cavo HDMI	Dispositivo HDMI
SPDIF	SPDIF (Uscita Coassiale)	Cavo SPDIF	Dispositivo SPDIF
AV laterale	AV laterale (Audio/Video) Collegamento laterale	Cavo di collegamento laterale Audio/Video	Dispositivo AV laterale
CUFFIE	Collegamento Cuffia (lato)	Cavo cuffia	Cuffia
USB	Collegamento USB (lato)	Cavo USB	Dispositivo USB
CI	Collegamento CI (lato)	Cavo CI	Dispositivo CI
LAN	Collegamento Ethernet (retro)	Cavo LAN / Ethernet	Dispositivo Ethernet

Quando viene usato il kit di montaggio a parete (disponibile separatamente), collegare tutti i cavi sul lato posteriore della TV prima dell'installazione a parete. Inserire o rimuovere il kit di montaggio a parete è SPENTA. Per dettagli sulle impostazioni, consultare il manuale d'uso del modulo. Ogni ingresso USB della TV supporta dispositivi fino a 500mA. Il collegamento di dispositivi con valore superiore a 500mA potrebbe danneggiare la TV. In fase di collegamento della strumentazione servendosi di un cavo HDMI alla TV, assicurarsi che il cavo sia sufficiente delle irradiazioni dalle frequenze parassite, sarà necessario usare un cavo HDMI schermato ad alta velocità (high grade) con ferrite.

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 usarle.

Accensione/Spignimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (220-240V AC, 50 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby**, **Programma +**, o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere il tasto di comando sulla TV.

Per spegnere la TV

- Premere il tasto **Standby** sul telecomando.
- Premere il tasto di controllo sul televisore, verrà visualizzato il menù delle opzioni della funzione. La selezione sarà sull'opzione **Standby**. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa opzione. Il colore dell'icona dell'opzione cambierà. Quindi premere nuovamente il pulsante. Il televisore passerà in modalità standby.

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

Note: Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED standby potrebbe lampeggiare per indicare che alcune funzioni, come ad esempio la Ricerca Standby, la Ricerca di Canali, il Timer, il Sleep, il LED, la Segnalazione di Guasto, il Timer, il Sleep, il LED, la Segnalazione di Guasto, il Timer, il Sleep, il LED, la Segnalazione di Guasto, quando si accende la TV, della modalità standby.

Prima installazione

Note: Nel caso in cui venga eseguita l'installazione FRANSAT, premere il tasto **Prima** (opzionale) nel menù di Accesso. Condizionato della TV prima di accedere la TV.

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

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

Note: Il tipo di operazione **M7** verrà definito a seconda delle lingue e Paesi nelle Prime Installazioni.

Note: Il tipo di operazione **M7** verrà definito a seconda delle lingue e Paesi nelle Prime Installazioni.

superiore dell'Elenco Canali. Al termine, evidenzierete **Successivo** e premere **OK** per continuare.

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Per attivare un'opzione di ricerca per un tipo di trasmissione, evidenziala e premere **OK**. Verrà selezionata la casella di controllo accanto all'opzione selezionata. Per disattivare l'opzione di ricerca, deselezionare la casella di controllo premendo **OK** dopo aver spostato il focus sull'opzione di tipo di trasmissione desiderata.

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

Cavo Digitale: Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Cavo**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. Prima di iniziare la ricerca, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera eseguire la ricerca nella rete via cavo. Se si seleziona **Sì** si preme **OK**.

Rete o impostare valori quali Frequenza, ID di rete e Fase di ricerca. Se la selezione **No** si preme **OK**, è possibile impostare la frequenza No e il primo **Frequenza di Stop Fase di ricerca** nella schermata successiva.

Al termine, evidenzierete **Successivo** e premere **OK** per continuare.

Note: La ricerca della durata varia a seconda del Paese di ricerca selezionato.

Satellite: Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà le trasmissioni satellitari digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca **Satellite**, è opportuno eseguire alcune impostazioni. Verrà visualizzato un menù dal quale è possibile avviare un'installazione operatore **M7** o **FRANSAT** oppure un'installazione standard.

Per avviare un'installazione operatore **M7** impostare il **Tipo di installazione su Operatore** e **Operatore Satellite** come il relativo operatore **M7**. Quindi evidenzierete l'opzione **Ricerca preferita** e impostare come **Scansione automatica canali** e premere **OK** per avviare la ricerca automatica. Queste opzioni possono essere pre-selezionate a seconda delle impostazioni **Lingua e Paese** nel paragrafo precedente. Il primo passo per avviare la ricerca è premere il tasto **HD SD** per chiedere di selezionare il formato video. Selezionare il canale specificato 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 completa. Ora l'elenco è stato installato.

Mentre viene eseguita un'installazione operatore **M7**, per usare parametri di installazione satellite diversi rispetto ai valori predefiniti, impostare l'opzione

Ricerca preferita su Scansione manuale canali, quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Verrà visualizzato il menù **Tipi di ricerca**. Dopo aver selezionato il tipo di antenna e il satellite desiderato, premere **OK** per modificare i parametri di installazione dei satelliti nel sottomenù.

Per avviare un'installazione **FRANSAT** impostare il **Tipo di installazione su Operatore** e **Operatore Satellite** sulla schermata precedente. Quindi premere il tasto **HD SD** per chiedere di selezionare il formato video. Selezionare il canale specificato per paese, a seconda del proprio tipo di operatore **M7**. Selezionare un valore e premere **OK** per continuare.

Premere il tasto **OK** per procedere. L'installazione **FRANSAT** verrà eseguita e le trasmissioni verranno salvate (ove disponibile).

Se viene impostato il **Tipo di installazione su Standard**, sarà possibile continuare con la normale installazione dei satelliti e sarà dunque possibile guardare i canali del satellite.

Sarà possibile avviare un'installazione **FRANSAT** in qualsiasi momento, successivamente, dal menù **Installazione>Scansione automatica canali>Satellite**.

Per cercare canali satelliti diversi rispetto a **M7** o **FRANSAT** è opportuno avviare un'installazione standard. Selezionare il **Tipo di installazione su Standard**, quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Verrà visualizzato come prima cosa il menù **Tipo di antenna**.

Ci sono tre opzioni per la selezione dell'antenna. Sarà possibile selezionare **Tipo Antenna su Diretto**, **DISEQ** **Satellite Singolo** oppure **Interruttore**.

Dopo aver selezionato il tipo di antenna, premere **OK** per visualizzare le opzioni da cercare. **Continua**, **Elenco transponder** e **Configura opzioni LNB** saranno disponibili. Le impostazioni del transponder e dell'LNB possono essere modificate con le relative opzioni di menù.

• **Diretto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** 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** per continuare. Configurare le impostazioni attendendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.

• **Interruttore DISEQ:** Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un **DISEQ**, selezionare questo tipo di antenna. Quindi, impostare la versione **DISEQ** e premere **OK** per continuare. Sarà possibile impostare fino a quattro satelliti (ove disponibili) per

la versione v1.0 e sedici satelliti per la versione v1.1 sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

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

Viene visualizzata una finestra di dialogo che chiede di attivare il controllo genitori. Selezionando **SI**, verranno visualizzate le opzioni di restrizione genitori. Configurare al termine delle proprie necessità e premere **OK**. La selezione **No** o premere **OK** per avanzare, qualora non si desideri attivare le limitazioni parentali.

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei TV di trasmissione selezionati. Mentre la ricerca continua, i risultati di scansione correnti verranno visualizzati nella parte inferiore dello schermo. Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verrà visualizzato il menù **Canali**. Sarà possibile modificare l'elenco canali conformemente alle proprie preferenze utilizzando l'opzione **Modifica**, o premere il pulsante **Menu** per uscire e guardare la TV. Mentre la ricerca continua potrebbe venire visualizzato un messaggio che chiede se si intende ordinare i canali conformemente a LCN(*). Selezionare **SI** e premere **OK** per confermare.

(*) LCN è il sistema Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali riconoscibile (ovvero disponibile).

Note:
Per cercare i canali **MT** dopo la **Prima Installazione**, e eseguire nuovamente la **prima installazione**. In alternativa, premere il pulsante **Menu** e accedere al menù **Impostazioni>Impostazioni>Scansione automatica canali>Prima**. Qui, premere **OK** per avviare la scansione iniziale qui sotto nella schermata satellite.

Non spegnere la TV mentre è in corso l'installazione della prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda delle selezioni di paese.

Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari

Sarà possibile eseguire queste operazioni (usando il menù **Impostazioni>Installazione>Impostazioni satellite>Tabella canali satellitari**). Vi sono due opzioni relative a questa funzione.

È possibile caricare o caricare i dati della tabella dei canali satellitari. Per eseguire queste funzioni, sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV.

Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satelliti e trasferirli nella TV a un dispositivo USB. Inoltre, è possibile scaricare sul televisore uno dei file della tabella dei canali satellitari memorizzati nel dispositivo USB.

Quando viene selezionato uno di questi file, tutti i servizi e i satelliti e i loro corrispondenti collegati al file selezionato verranno salvati nella TV. I dati dei servizi salvati in precedenza verranno cancellati. I servizi salvati in seguito e i servizi terrestri installati, verranno mantenuti e verranno rimosso solo i servizi satellitari.

Successivamente, controllare le impostazioni dell'antenna e apportare le modifiche se necessario. Un messaggio errore **nessun segnale** potrebbe essere visualizzato se le impostazioni antenna non sono configurate correttamente.

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

IMPORTANTE: Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire il collegamento alla TV. Si noti che il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio lettori MP3) o alcuni tipi di dispositivi di memoria USB potrebbero non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione di dischi NTFS e FAT32.

Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento, dato che il lettore potrebbe essere ancora in fase lettura file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici al lettore USB e alla disposizione di un file. Non estrarre il drive in fase di riproduzione di un file.

Sarà possibile usare gli hub USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

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

Note: In fase di visualizzazione di file immagine, i menu **Media Browser** può visualizzare solo 1000 file immagine salvati sul dispositivo USB connesso.

Browser multimediale

È possibile riprodurre file musicali e filmati e archiviare file USB collegando un dispositivo USB alla TV. Per eseguire queste operazioni, collegare un dispositivo di memorizzazione USB a uno degli ingressi USB situati sul lato del televisore.

Dopo aver collegato un dispositivo di archiviazione USB alla TV, la barra delle **Sorgenti** visualizzerà USBx. Premere **OK**. Il menù **Browser multimediale** verrà visualizzato a video. Selezionare il file desiderato e premere **OK** per visualizzarlo o riprodurlo. È possibile accedere al menu **Media Browser** premendo il pulsante **Info** nel menu **Media Browser**. Premere il pulsante **Sorgente** inoltre, è possibile premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando e selezionare il dispositivo di archiviazione USB dell'elenco delle sorgenti.

Sarà possibile impostare le preferenze del **Media Browser** usando il menù **Impostazioni**. È possibile accedere al menù **Impostazioni** tramite la barra delle informazioni visualizzata nella parte inferiore

dello schermo quando si riproduce di un file video o audio, o durante la visualizzazione di un file di immagine. Premere il pulsante **Info** se la barra informativa è scomparsa, evidenzierà il simbolo della barra dentata posizionata sul lato destro della barra informativa e premere **OK**. Il menù **Impostazioni multimediale e Opzioni** possono essere disponibili a seconda del tipo di file multimediale e del modello della TV e delle sue funzioni. Il contenuto di questi menu potrebbe variare a seconda del tipo di file multimediale attualmente aperto. **Solo le impostazioni** Audio saranno disponibili durante la riproduzione di file audio.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco a ciclo continuo (tutti i file) in ordine originale
Avviare la riproduzione e attivare	Lo stesso file verrà riprodotto a ciclo continuo (tutti i file)
Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco a ciclo continuo (tutti i file) in ordine casuale
Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco a ciclo continuo (tutti i file) in ordine casuale

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

Logo di avvio personalizzato

Sarà possibile personalizzare la TV e vedere l'immagine o la foto preferita a video ogni volta che viene avviata la TV. Per eseguire questa operazione, copiare l'immagine preferita in un disco USB, quindi aprire il menù **Media Browser**. Selezionare **Sorgenti** dal menù principale e premere **OK**. Quando è stata scelta l'immagine desiderata, evidenziarla, quindi premere **OK** per visualizzarla a schermo intero. Premere il pulsante **Info**, evidenzierà il simbolo del volante sulla barra delle informazioni e premere **OK**. Selezionare **Opzioni** quindi premere **OK** per procedere. L'opzione **Imposta Logo Accensione** sarà disponibile. Selezionare l'immagine e premere nuovamente **OK** per scegliere l'immagine come logo personalizzato. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **SI** e premere nuovamente **OK**. Se l'immagine è adatta ("la si vedrà a video durante il successivo avvio della TV).

Note: Per ripristinare il logo di avvio predefinito, è possibile usare l'opzione **Ripristina il logo di avvio predefinito** (Ripristore)

Default Boot Logo nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro**. Se si esegue l'installazione per la prima volta, anche il logo di avvio sarà ripristinato al suo valore predefinito.

(*) **Attenzione!** Il file **jpg** formata. Sono supportati solo i file con dimensioni inferiori ai 4MB. FollowMe TV

Cod dispositivo mobile è possibile trasmettere la trasmissione attuale della smart TV servendosi della funzione **FollowMe TV**. Installare l'applicazione SmartCenter adeguata al proprio dispositivo. Avviare l'applicazione.

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

Note: In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare la funzione **FollowMe TV**. Per verificare se il vostro TV è compatibile con tutti i dispositivi mobili, i canali ultra HD (4K) non sono supportati, ed entrambi i dispositivi vanno collegati alla stessa rete.

CEC

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

L'opzione **CEC** nel menu **Impostazioni> Dispositivi Attivati**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato dal menù **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato il nuovo dispositivo sorgente ARC, verrà elencato nel menù sorgenti con nome, anziché con il nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Registratore, ecc.).

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

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

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

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

Consentire l'impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume

servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione, premere l'opzione **Uscita audio** nel menu **Impostazioni>Audio** e premere **HDMI ARC**. Quando viene selezionata l'opzione **HDMI ARC**, l'opzione **CEC** verrà impostata automaticamente come **Abilitata** se non è già stata impostata. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

Nota: Il dispositivo audio deve supportare la funzionalità Controllo audio del sistema.

Manuale Elettronico

Sarà possibile trovare istruzioni per le caratteristiche della TV nel Manuale elettronico.

Per accedere al Manuale elettronico, aprire il menu **Impostazioni**, selezionare **Manuali** e premere **OK**. Per un accesso rapido premere il pulsante **Menu** e il pulsante **Info**.

Usando i pulsanti direzionali, selezionare la categoria desiderata. Ogni categoria comprenderà vari argomenti. Selezionare un argomento e premere **OK** per leggere le istruzioni.

Per chiudere la schermata del manuale elettronico premere il pulsante **Exit** o **Menu**.

Nota: In base al modello, il vostro TV potrebbe non supportare la funzione di consultazione del Manuale elettronico possono variare a seconda del modello.

Contenuto menù Impostazioni

Contenuti dei menù Dispositivi	
Telecomando virtuale	Attiva o disattiva la funzione di telecomando virtuale.
Condivisione Audio Video	La funzione consente di condividere file salvati sullo smartphone o sui PC tablet. Quando si preme il pulsante Condividi sul telecomando, il PC o tablet collegato al TV o il software di condivisione 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.
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.

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: Chiesa , 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, regolando i colori.
Risparmio energetico	Per l'impostazione di Risparmio energetico su Personalizzato , Minimo , Medio , Massimo , Auto , Schermo Off oppure Off . <i>Nota: Le opzioni disponibili potrebbero differire a seconda della Modalità selezionata.</i>
Retroilluminazione	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. La funzione di retroilluminazione non sarà attiva se il Risparmio energetico viene impostato su un'opzione che non sia Personalizzato .
Zoom Immagine	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
Spostamento immagine	Questa opzione potrebbe essere disponibile in base all'impostazione dello Zoom Immagine . Evidenziare e premere OK quindi utilizzare i pulsanti direzionali per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
Impostazioni Avanzate	
Contrasto dinamico	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
Temp. Colore	Imposta il valore desiderato per la temperatura del colore. Freddo , Normale , Caldo e Personalizzato : queste sono le opzioni disponibili.
Punto di bianco	Se l'opzione Temp. colore è impostata su Personalizzato , questa impostazione sarà disponibile. Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo il pulsante Sinistro o Destro.
Blue Stretch	Funzione di miglioramento del bianco che rende il colore bianco più freddo per rendere l'immagine più luminosa. Impostare su On per abilitare.
Micro Dimming	Sono disponibili le opzioni Basso , Medio , Alto e Off . Quando il Micro Dimming è attivo, migliora il contrasto localmente per ciascuna zona definita.

Riduzione rumore	Sono disponibili le opzioni Basso, Medio, Alto e Off . In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione Noise Reduction (Riduzione rumore) per ridurre il rumore.
Modalità Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.
Tonalità pelle	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
Cambio Colore	Regola la tonalità del colore desiderata.
Sintonizzatore colore	Aprire le impostazioni del sintonizzatore colore. Impostare il Sintonizzatore colore come abilitato per regolare manualmente i valori di Tonalità, Colore e Luminosità . 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).
Gamut Mapping	<i>Nota: Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello TV e delle sue caratteristiche.</i>
HDMI Full Range	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa funzione sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'oscurità dell'immagine.
Reset	Resetta le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto la modalità Greco).

Contenuti menù audio	
Dolby Audio	Le opzioni Smart, Film, Musica, News e Off saranno disponibili. Impostare su Off per disabilitare. <i>Nota: Alcune voci dei menù Audio saranno di colore grigio e non disponibili se impostate in una modalità diversa da Off.</i>
Suono surround	La modalità surround audio può essere impostata su On od Off . Impostare la preferenza di uscita audio. Le opzioni TV, SP/DIF, 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 menù 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: A seconda dell'opzione selezionata, alcune voci nel menù Audio appariranno in grigio e non saranno disponibili.</i>
Uscita audio	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi. Se la voce Dolby Audio del menù 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. Si prega di notare che, in confronto alla modalità Normale , quella Notte offre un controllo dinamico della compressione più aggressivo, il quale è adatto per ambienti silenziosi.
AVL (Limite Volume Automatico)	
Impostazioni Avanzate	
Equalizzatore	Seleziona la Modalità equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità Utile .
Basso dinamico	Attiva o disattiva la funzione Dynamic Bass (Basso Dinamico).
Modalità Suono	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
Uscita digitale	Imposta il tipo di uscita audio digitale.
Cuffie	Imposta il volume della cuffia. Questa opzione non sarà disponibile se l'opzione Uscita audio è impostata su Lineout . Accertarsi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
Bilanciamento	Bianca l'audio. Questa funzione viene attivata se l'opzione di Uscita Audio è impostata come TV o solo per le cuffie . La voce Bilanciamento regola insieme il livello di bilanciamento degli altoparlanti del televisore e delle cuffie.
Reimposta	Ripristina alcune delle impostazioni audio ai valori predefiniti di fabbrica.

Contenuti del menu rete	
Tipo di segnale	Disattiva la connessione di rete o modificare il tipo di connessione.
Cerca reti wireless	Avvia una ricerca per le reti wireless. Questa opzione è disponibile solo se il Tipo di segnale è 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. Evidenziare questa opzione e premere OK . Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante WPS per eseguire la connessione. Questa opzione è disponibile solo se il 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 o Off .

Nota: Per informazioni dettagliate sulle opzioni di questo menu, fare riferimento alla sezione Connettività.

Contenuti del menu installazione	
Fransat	Visualizza le opzioni Fransat.
Controllo genitori	Visualizza le opzioni di controllo genitori. Inserire il numero PIN precedentemente impostato durante la prima installazione.
Informazioni di sistema	Visualizza le informazioni di sistema.
Informazioni di ricezione	Visualizza le informazioni di ricezione satellite corrente.
Modulo CAS	Visualizza le informazioni sul modulo CAS.
Upgrade	Visualizza le opzioni di aggiornamento software.
Scansione automatica canali (Ritintonizzazione)	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. D. Antenna: Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. D. Cavo: Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. Analógico: Ricerca e salva le stazioni analogiche. Satellite: Ricerca e salva tutti i canali satellitari.
Scansione manuale canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca Network	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. Satellite: Cerca i canali della rete satellite.
Sintonizzazione 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 satelliti o Modificare le impostazioni satellite sull'elenco. Installazione dell'antenna: Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avviare una scansione satellitare. Tabella canali satellitari: Sarà possibile caricare o scaricare i dati della tabella canali satellitare serverdoli delle opzioni collegate.
Impostazioni di installazione (Opzionale)	Visualizza il menù delle impostazioni di installazione. Ricerca in modalità standby (*): La TV cercherà nuovi canali o canali mancanti quando si trova in standby. Verranno visualizzate le emittenti trovate più di recente. Aggiornamento dinamico dei canali(*): Se questa opzione è impostata su Attivata, le variazioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma. (* La disponibilità varia a seconda del modello).
Configurazione dell'Home Transponder (*)	Usando questo menù sarà possibile modificare i parametri dell'home transponder principale e di backup, compreso il Pid del relativo operatore M7, usati per scaricare l'elenco canali. Impostare le preferenze e premere il pulsante Verde per salvare le impostazioni. Quindi avviare un'installazione operatore M7 usando il menù Scansione automatica canali > Satellite . Questa opzione menù sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.
Elimina lista servizi	Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa impostazione è visibile solo quando l'opzione Paese è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
Seleziona 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 che sta guardando, ad esempio livello qualità del segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili.
Prima installazione	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.

Sistema contenuti	menù
Accessibilità	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV.
Contrasto elevato	Aumentare il contrasto delle opzioni di menù e dei testi per renderli più leggibili. Saranno disponibili le opzioni Testo bianco , Testo giallo e Off .
Ipodenti	Attiva eventuali funzioni inviate dall'emittente.
Descrizione Audio	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per le non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere OK per visualizzare tutte le opzioni di menù. Descrizione Audio disponibili. Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso.
Miglioramento del dialogo	Questa funzione fornisce opzioni di post-elaborazione sonora per il miglioramento del dialogo vocale. Saranno disponibili le opzioni Basso , Medio , Alto e Off . Impostare secondo preferenza. <i>Note: Questa funzione è efficace solo se il formato audio in ingresso è AC-4 e l'effetto si applica solo a frasi e agli altoparlanti TV.</i>
Sottotitoli parlati	La preferenza predefinita dei sottotitoli parlati è selezionata con questa opzione di impostazione. Per rendere i sottotitoli parlati prioritari rispetto a quelli normali, questa opzione deve essere impostata su On .
Ingrandimento	Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del modello del televisore ed è visibile solo quando la sorgente è impostata su TV .
Minimap	Permette l'uso di combinazioni di tasti per ingrandire lo schermo. Le opzioni On e Off saranno disponibili. Impostare su On per abilitare.
Suono cile	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.
Evidenziare i programmi con	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. Questa opzione consente di attivare il suono del tasto del mouse su menù TV . Impostare su On per abilitare.
[TS] Sottotitoli	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi ha il servizio di accesso "Sottotitoli", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.
[SL] Lingua dei segni	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi è dotato del servizio di accesso alla "Lingua dei segni", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.
[AD] Audio descrizione	Se l'opzione è attivata e se un evento della guida elettronica dei programmi ha il servizio di accesso "Audio descrizione", questo evento sarà evidenziato con un altro colore.
Lingua	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
Accesso condizionato	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Privacy	Gestire i propri privilegi della privacy per le applicazioni legate alla smart TV. Premere OK per accedere al menù e impostare conformemente alle proprie preferenze.
Impostazioni sulla Privacy	Gestire i propri privilegi della privacy per le applicazioni legate alla smart TV. Premere OK per accedere al menù e impostare conformemente alle proprie preferenze.
Mostra tutti i Cookie	Visualizza tutti i cookie salvati.
Elimina tutti i Cookie	Elimina tutti i cookie salvati.

Do Not Track	E possibile impostare la propria preferenza per quanto riguarda il comportamento di tracciamento dei servizi HbbTV, utilizzando questa opzione.
Controllo genitori	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare facilmente i Blocco menù , Blocco Adulti , Blocco bambini o Guida in questo menù. Sarà inoltre possibile impostare un nuovo PIN o modificare il Predefinito CICAM PIN utilizzando le relative opzioni. <i>Note: Nella prima installazione, alcune opzioni del menù potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese. Il PIN predefinito sarà essere impostato su 0000 o 1234. Qualora durante la Prima installazione sia stato definito il PIN (invece di a seconda della selezione paese), utilizzare il PIN definito.</i>
Data/Ora	Imposta la data e l'ora.
Sorgenti	Modificare i nomi, attivare o disattivare le opzioni sorgente selezionate
Netflix	Qualora questa funzione sia supportata dalla TV, sarà possibile visualizzare il proprio numero ESN ¹ e disattivare Netflix. <i>(¹ Il numero ESN è un numero ID unico per Netflix, creato appositamente per identificare la TV.)</i>
Samba ACR	Samba Interactive TV fornisce raccomandazioni e altre applicazioni raccogliendo dati relativi al consumo di contenuti specifici su schermo per migliorare la vostra esperienza di visione. Utilizzando questa opzione è possibile accedere ai menù delle impostazioni di Samba Interactive TV. Samba Interactive TV è un servizio di Samba TV. Informazione sulla privacy e gestione delle preferenze pubblicitarie, ecc. Sarà necessaria una connessione a Internet per accedere alle impostazioni basate su HTML. Sarà possibile attivare o disattivare la TV interattiva in qualsiasi momento dal menù Impostazioni>Sistema>Privacy>Impostazioni sulla privacy selezionando il menu disselezionando la casella di controllo accanto alla relativa voce. Questa opzione potrebbe non essere disponibile a seconda del paese selezionato durante il processo di prima installazione, del modello del televisore e delle sue caratteristiche.
Assistente Vocale	Avvia il processo d'impostazione per questa funzione manualmente. Se l'impostazione è stata scelta e non è ancora disponibile, la funzione Lingua Alexa o Alexa On Standby Modalità , Volume Sveglia Alexa ed Escl . Cfr. la sezione Alexa Ready per ulteriori informazioni.
Alexa Language	Imposta la preferenza linguistica per Alexa.
Modalità Alexa On Standby	Abilita o disabilita la funzione Alexa On Standby Mode. Se abilitata, Alexa sarà disponibile mentre la TV è in standby. <i>Note: Questa funzione potrebbe influire sul consumo energetico del televisore.</i>
Schermata Home Alexa	Impostare su Off per disattivare questa funzione o scegliere uno dei periodi di inattività per abilitare la funzione. Saranno disponibili le opzioni 15 min , 30 min , 1 ora e 2 ore .
Alexa Alarm Volume	Imposta il livello di volume per gli avvisi Alexa.
Sign Out	Usare questa opzione per uscire. Se si esce, la funzione Alexa Built-in sarà disabilitata.
Funzione con Alexa	Avvia il processo d'impostazione per questa funzione manualmente. Se la configurazione è stata completata in precedenza, l'opzione Escl sarà disponibile. Cfr. la sezione Alexa Ready per ulteriori informazioni.
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 (assistenti Google). Evidenziare Start (Avvia) e premere il tasto OK per accettare i termini di servizio e consentire l'accesso a Google Assistant. Se si esce, Google Assistant sarà disabilitato. Cfr. la sezione Google Assistant per ulteriori informazioni.
Altro	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.

Menu Ripristino	Modifica la durata di fuori tempo per le schermate del menu.
LED della Modalità Standby	Se impostato come Off , il LED della modalità standby non si accende quando il televisore è in modalità standby.
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 viene usata. Questo valore può essere impostato da 1 a 8 ore con un step di 1 ore. Sarà possibile disattivare questa opzione impostando su Disabled (Disattivata).
Modalità sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli DVB / sottotitoli TXT) qualora entrambe siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo DVB . Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
Chiave Biss	Biss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui sia necessario inserire una chiave Biss su una trasmissione, sarà possibile usare questa impostazione. Visualizzare Chiave Biss e premere OK per inserire le chiavi nel broadcast desiderato.
Modalità Negozio	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del negozio. Quando la Modalità Negozio è attivata, il logo di avvio predefinito della TV, il messaggio di conferma e la priorità saranno 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 SI e premere OK . Questa opzione potrebbe non essere disponibile, a seconda del modello della TV e delle sue caratteristiche.
Modifica nome amichevole	Usando questa opzione si può cambiare il nome del dispositivo che viene usato per identificare il televisore quando si collega un dispositivo al televisore in modalità wireless. Il nome predefinito del dispositivo verrà ripristinato se il nome del dispositivo viene lasciato vuoto o se viene eseguita la prima installazione.
Priorità applicazione	È possibile impostare la priorità tra le applicazioni broadcast e le applicazioni CICAM. A. AMMI utilizza la Modalità Negozio. Selezionare SI e premere OK . Selezionare OK e premere OK per verificare che si verifichi un conflitto tra le applicazioni, la priorità sarà data al tipo di applicazione selezionata.
Informazioni modello	Mostra le informazioni come nome modello, numero di serie, indirizzo MAC, ecc.

Note: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello della TV e l'opzione selezionata nella Prima Installazione.

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 e le stazioni attive. Per elencare i canali, premere il tasto **Elenco Canali**. Premere **OK** per visualizzare l'Elenco Canali. È possibile filtrare i canali elencati o aggiungere modifiche avanzate all'elenco corrente, utilizzando le opzioni delle schede **Filtro** e **Modifica**. Visualizzare la scheda desiderata e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

Per aggiungere il canale che si sta guardando al menu **Home**, visualizzare l'opzione **Aggiungi a Home** nella scheda **Modifica** nel menu **Canali** e premere **OK**.
*Note: I comandi **Sposta**, **Elimina** e **Modifica nome** nel menu **Canali** 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 menu **TV>Canali** o premere il pulsante **OK** per aprire il menu **Canali**. Visualizzare la scheda **Modifica** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di modifica e selezionare l'opzione **Tag/Untag canale**. Selezionare il canale desiderato nell'elenco premendo **OK** mentre il canale è evidenziato. È possibile effettuare scelte multiple. E anche possibile utilizzare l'opzione **Tag/Untag** al per selezionare tutti i canali della lista. Quindi, premere il pulsante **Restituisci** per tornare alle opzioni di modifica. Premere **OK** per salvare le modifiche. **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 verrà / i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o 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 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 **Controllo genitori** possono essere usate per proibire agli utenti di guardare alcuni programmi, canali, oltre che di utilizzare determinati menu. Queste impostazioni si trovano nel menu **Impostazioni>Sistema>Controllo genitori**.

Per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver

codificato il 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 maggiore età: Se è impostata questa opzione la TV riceve informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

Note: Se l'opzione paese della **Prima Installazione** è impostata su **Francia, Italia o Austria, il Blocco Genitori** verrà impostato su **18** come valore predefinito.

Blocco bambini: Se questa opzione è impostata su **On**, il TV può essere controllato solo da teleselezionando. In tal caso, i pulsanti di controllo sulla TV non funzioneranno.

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 selezionata se non è inserito nessun modulo CICAM. Per alcuni modelli della TV, è anche possibile modificare il PIN predefinito della CICAM 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 hanno richiesto PIN senza inserire prima il PIN corretto.

() Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.*

Note: Il PIN predefinito può essere impostato su **0000** o **1234**. Per impostare il PIN predefinito, premere il tasto **Canali** (richiesto a seconda della selezione Paese), utilizzare il PIN definito. Se il PIN viene inserito in modo errato per cinque volte di seguito, l'inserimento del PIN verrà bloccato e per 30 minuti non sarà possibile effettuare alcun nuovo inserimento. Tuttavia, è possibile sbloccare l'inserimento premendo il tasto **Canali** e premendo **OK** per confermare e ricominciando l'inserimento.

Altre opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione modello ed essere la **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** nel menu **TV**.

Ci sono 2 tipologie diverse di layout di programma disponibili. L'una è il **Layout Standard**, l'altra è il **Layout Personalizzato**. Per passare da un layout all'altro, utilizzare la scheda con il nome del layout all'interno della parte superiore dello schermo e premere **OK**.

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

Programma linea temporale

In questa opzione di layout, tutti gli eventi dei canali elencati saranno visualizzati in base alla timeline. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco degli eventi. Evidenziare un evento e premere **OK** per visualizzare le opzioni del menu degli eventi, premere il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtro. È possibile utilizzare le opzioni di filtro per modificare il layout, evidenziare le opzioni **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 genere e premere il pulsante **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 elencati.

Ora: Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

Zoom: Evidenziare e premere **OK** per visualizzare gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

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 **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtro. Per modificare il layout, evidenziare **Programma linea temporale** e premere **OK**.

Opzioni Evento

Servizi dai 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 a un canale selezionato. La guida programmi sarà visualizzata in base al canale scelto.

Maggiori informazioni: Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato. Utilizza i pulsanti di navigazione per scorrere il testo.

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 **Elimina Timer sull'opzione** il timer verrà annullato.

Note: Non è possibile passare ad altri canali mentre c'è una registrazione o un timer attivo sul canale attuale. Non è possibile registrare o impostare lo stesso timer per due o più eventi simili con lo stesso intervallo di tempo.

Servizi televisivi

Premere il pulsante **Text** per accedere. Premere nuovamente per attivare la modalità **mix** che consente di visualizzare la pagina **teletext** e la trasmissione TV contemporaneamente. Premere ancora una volta per uscire. Quando è disponibile il sistema **PASTEXT**, le sezioni della pagina del teletext sono codificate a colori. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video.

Teletext digitale

Premere il pulsante **Text** per visualizzare le informazioni sul teletext digitale. Usare i pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e col pulsante **OK**. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del teletext digitale. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video sulla schermata del teletext digitale. Quando è 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

Dal menu principale selezionare **Impostazioni quindi, navigare fino a Aggiornamento software e premere il pulsante OK**. Selezionare **Cerca aggiornamenti**, quindi **Premere il pulsante OK** per controllare la presenza di un nuovo aggiornamento software. L'opzione di **Aggiornamento del software** è disponibile anche nel menu **Impostazioni-Sistema-Audio**.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, non viene avviato lo scaricamento. Al termine del download, viene visualizzata l'avanzata, premere il tasto **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, è scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

Note: Non scollegare il cavo di alimentazione mentre il LED lampeggia durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende, attendere che il processo di riavvio sia completo, scollegare il cavo di alimentazione, quindi ricollegare.

Tutti gli aggiornamenti vengono sottoposti a controllo automatico. Se viene eseguita una ricerca manuale ma non è possibile trovare il software richiesto, la presente fa fede come 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.

Absenza 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. Rivediamo alla sezione "Inserimento delle batterie nel telecomando".

Nessun segnale su una sorgente di ingresso

- È possibile che non vi sia nessun dispositivo connesso.
- Controllare i cavi AV e i collegamenti dal dispositivo.
- Controllare che il dispositivo sia acceso.

Compatibilità segnale AV e HDMI

Sorgente	Segnali supportati	Disponibile
AV laterale	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
HDMI	NTSC3.58	O
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz/60Hz
	1080i	50Hz/60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

Incenti 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 1/48/16/24/32 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.

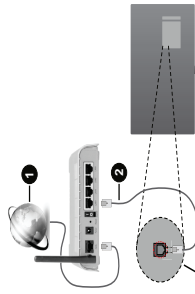
	59Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768						x
1152x864		x	x	x	x	x
1152x870				x		x
1280x768		x				x
1366x768		x				
1280x860		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x1000		x				x
1600x1200		x				
1800x1050		x				
1920x1080		x				

Connettività

Connettività cablata

Collegamento a una rete cablata

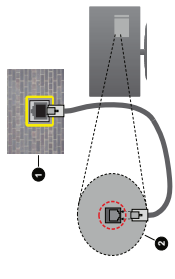
- Sarà necessario disporre di un modem/router connessi a una connessione a banda larga attiva.
- Collegare la TV al modem/router tramite cavo Ethernet. C'è una porta LAN sulla parte posteriore della TV.



1. Connessione ISP a banda larga
2. Cavo LAN (ethernet)
3. Ingresso LAN sul lato posteriore della TV

Per configurare le impostazioni cablate fare riferimento alla sezione Reti 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 parete
2. Ingresso LAN sul lato 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.

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/b/g/n) con bande 2,4 e 5GHz simultanee. Ottimizzato per uno streaming video HD più fluido e più veloce, trasferimenti file e gioco HD.
• La frequenza e il canale variano a seconda dell'area.
• La velocità di trasmissione varia a seconda della distanza e del numero di ostruzioni tra i prodotti di trasmissione, la configurazione dei prodotti, le condizioni delle onde radio, il traffico di linea e i dispositivi usati. La trasmissione può essere interrotta o compromessa in base alle condizioni delle onde radio, DECT, telefoni o altri dispositivi WLAN 11b. I valori standard della velocità di trasmissione sono i valori

massimi teorici per gli standard wireless. Non si tratta della velocità effettiva 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 802.11n del tipo a b/g & n. Consigliamo di usare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n per evitare possibili problemi in fase di visualizzazione del video.

• Modificare il SSID del modem se sono presenti altri modem nelle vicinanze con lo stesso SSID. In caso contrario, si potrebbero riscontrare problemi di connessione. Usare la connessione via cavo in caso di problemi con la connessione wireless.

Configurazione delle impostazioni del dispositivo wireless

Aprire il menù **Impostazioni di rete** e selezionare **Tipi di rete** come **Dispositivo wireless** per avviare il processo di connessione.

Selezionare l'opzione **Cerca reti wireless** fare clic su **OK** per iniziare la ricerca delle reti wireless disponibili. Tutte le reti trovate compariranno in una lista. Selezionare la rete dal elenco e premere **OK** per connettersi. Una rete con SSID nascosto non può essere rilevata da altri dispositivi. Se si desidera rilevare le reti wireless nascoste, è necessario il telecomando delle reti wireless. Rilevate e evidenziate l'opzione **Aggiungi nuova rete** e premere **OK**. Inserire il nome della rete e selezionare il tipo di sicurezza utilizzando le relative opzioni per la connessione.

Nota: Se il modem supporta la modalità N, si dovrebbero impostare le modalità N.

Se la rete selezionata è protetta da password, immettere la chiave corretta usando la tastiera virtuale. Sarà possibile usare questa tastiera mediante i tasti di navigazione e il tasto **OK** del telecomando.

Attendere fino a quando l'indirizzo IP viene visualizzato sulla schermata.

Ciò significa che il collegamento è stabilito. Per scollegarsi da una rete wireless, evidenziare **Tipi di segnale** e premere i pulsanti **Sinistra** e **Destra** per impostare su **Disattivato**.

Se si è collegati ad una rete senza fili, l'opzione **Disconnetti** apparirà nel menu **Reti** e il profilo di rete wireless sarà anch'esso salvato, così il televisore si collegherà automaticamente alla stessa rete ogni volta che si passa alla connessione wireless. Per scollegarsi 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 **Preimpre WPS** sul proprio router wifi e premere il pulsante **OK**.

Andare sul dispositivo modem/router e premere il pulsante **WPS** per assegnare la connessione. Dopo che i dispositivi sono stati abbinati alla rete, la conferma di connessione sulla TV. Selezionare **OK** per procedere. 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 il menu Impostazioni Avanzate. Usare i tasti di navigazione per modificare l'impostazione 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 collegare 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 al router e attivare il relativo software di condivisione. Quindi, selezionare il 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.

Selezionare 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 dei provider dell'applicazione del dispositivo mobile.

Nota: Questa funzione potrebbe non essere supportata da tutti i dispositivi mobili.

Modalità standby in rete

La **modalità standby in rete** è uno standard che permette ad un dispositivo di essere acceso o svegliato da un messaggio di rete. Il messaggio viene inviato al dispositivo tramite un programma eseguito su un dispositivo remoto connesso alla stessa rete area locale, ad esempio uno smartphone.

La TV è compatibile con i WebTV. Questa funzione rende possibile la disabilitazione durante il primo processo di installazione. Per attivare questa funzione, premere l'opzione **Modalità standby in rete** nel menu **Reti** su **On**. Sarà necessario che entrambi i dispositivi, dai quali viene inviato il messaggio di rete alla TV,

e la TV stessa, siano connessi alla stessa rete. La funzione Modalità standby in rete è supportata solo per i dispositivi Android e può essere usata unicamente tramite le applicazioni YouTube e Netflix.

Per usare questa funzione la TV e il telecomando dovrebbero essere connessi almeno una volta mentre la TV è accesa. Se la TV viene spenta, la connessione deve essere ristabilita all'accensione successiva.

Connessione lenta

Altrimenti la funzione non sarà disponibile. Ciò non vale tuttavia quando la TV viene messa in modalità standby.

Le performance di alcuni dispositivi presenti sul mercato potrebbero tuttavia variare a causa dell'architettura del software. Per usare la funzione Modella 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 durante la riproduzione di immagini statiche, è sufficiente premere il tasto "Standby" della telecomando. In questo modo la TV si spegne, ma resta in ascolto di nuovi comandi. Quando si preme il tasto "Power" della telecomando, la TV si accende e riprende la riproduzione. In questo modo si evita l'interruzione durante la riproduzione o reazioni lente.

Display Wireless

Il Display Wireless è uno standard per la trasmissione in streaming di contenuti video e audio. Questa funzione consente di usare la TV come dispositivo di

Uso con dispositivi mobili

Sono disponibili diversi standard che consentono la visualizzazione wireless. Nel caso in cui l'IMAC address del PC o del modem sia stato registrato in modo permanente, è possibile che la TV non si colleghi a Internet. In questo caso, l'IMAC address viene autenticato ogni volta che ci si collega a Internet. Si tratta di una precauzione per evitare la condivisione di informazioni mobili 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.

Per questa ragione, la TV non può essere connessa a Internet. Contattare il proprio fornitore del servizio Internet.

non può convalidare il MAC address della propria TV.

Per questa ragione, la TV non può essere connessa a Internet. Contattare il proprio fornitore del servizio Internet.

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. Identificazione in fase di utilizzo della TV in modalità Condivisione Audio Video oppure quando si sta sfogliando tramite la funzione Condivisione Audio Video.

Dominio non valido

Verificare di aver già eseguito l'accesso al PC con nome utente e password e garantire anche che il dominio non sia valido su poterbero essere dei problemi in fase di consultazione dei file in modalità Condivisione Audio Video.

Connettività Risoluzione dei problemi

Rete wireless non disponibile

• Verificare che i firewall della rete consentano la

• Effettuare nuovamente una ricerca di reti wireless utilizzando la schermata del menù **Rete**.

**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

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

4. Riproduzione di file condivisi mediante Browser multimediale

Selezionare 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.

Rimandiamo alla sezione Menù **Browser multimediale** per ulteriori informazioni sulla riproduzione del file.

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.

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 quali ad esempio computer.

Nota: Alcuni PC potrebbero non consentire l'uso della funzione AVS a causa di impostazioni di amministrazione e sicurezza

App
È possibile accedere alle applicazioni installate sul televisore dal menu **Home**. Premere il tasto **Menu** sul telecomando, verrà visualizzata la schermata **Home**. Evidenziare un'applicazione e premere **OK** per avviarla.
(ad esempio i PC aziendali).

Per gestire le app installate sul televisore, utilizzare l'opzione **Altre app** nel menu **TV**. È possibile aggiungere un'applicazione installata al menu **Home**.

OK per visualizzare le opzioni disponibili.

È possibile aggiungere nuove app dal centro delle app. Per accedervi, evidenziare l'opzione **Market** nel menu **TV** e premere **OK**. Verranno visualizzate le app disponibili. È possibile accedervi anche dal menu **Altre app**.

È possibile ripristinare le impostazioni personalizzate nei menu **Home**, incluse quelle delle app, ai valori predefiniti utilizzando l'opzione **Reimposta App** sul menu della **TV** (la disponibilità dipende dal modello **TV** e dalle sue funzioni). Evidenziare questa opzione e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Sì** quindi premere **OK** per procedere. Non sarà possibile eseguire nuovamente questa operazione entro i prossimi minuti.

Note:
I possibili problemi dipendenti dall'applicazione potrebbero essere causati dal provider dei servizi.
I servizi internet di terzi potrebbero cambiare, essere interrotti o limitati in qualsiasi momento.

Browser Internet

Nella schermata iniziale del browser, le miniature dei link predefiniti (ove presenti) verso i siti web verranno visualizzate come opzioni. **Compositore veloce** consentirà di aggiungere o togliere rapidamente e congiuntamente alle opzioni. **Modifica compositore veloce** e **Aggiungi a compositore veloce**.

Per navigare nel browser web, servirsi dei pulsanti direzionali sul telecomando o su un mouse collegato. Per vedere la 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 precedente/ successivo, il pulsante di aggiornamento, la barra indirizzo/ricerca, i pulsanti **Compositore veloce** e **Visualizza** sono disattivati.

Per aggiungere un sito web desiderato all'elenco **Compositore veloce** per accesso rapido, spostare il cursore verso la parte superiore della pagina o

premere il pulsante **Compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** e premere il pulsante **OK**. Riempire gli spazi bianchi per **Nome** e **Indirizzo**, evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere. Mentre ci si trova sul sito che si vuole aggiungere all'elenco **Compositore veloce**, evidenziare il pulsante **Wvd** e premere il pulsante

OK. Evidenziare l'opzione **Aggiungi a compositore veloce** nel sottomenu, quindi premere nuovamente il pulsante **OK**. **Nome e Indirizzo** verranno riempiti automaticamente a seconda del sito che si sta

visitando. Evidenziare **OK** e premere il pulsante **OK** per aggiungere.

Sarà inoltre possibile usare le opzioni menu **Viewd** per gestire il browser. Evidenziare il pulsante **Viewd** 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 **Invali** 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 degli indirizzi ed evidenziare il pulsante **Invali** sulla tastiera virtuale; quindi premere il pulsante **OK** per avviare una ricerca per i siti web evidenziate.

Evidenziare una miniatura. Compositore, veloce e premere il pulsante **OK** per visitare il sito web relativo.

La TV è compatibile coi mouse USB. Collegare il mouse o l'adattatore del mouse wireless all'ingresso USB della TV per una navigazione più facile e più rapida.

Alcune pagine web contengono contenuti flash. Non sono supportate dal browser.

La TV non supporta processi di download da Internet tramite browser.

Non sono supportati tutti i siti presenti su Internet. A seconda del sito 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 e i servizi consegnati tramite banda larga e consente anche l'accesso a Internet unicamente per i servizi di consumatori che usano TV e set-top box. I servizi trasmessi tramite HbbTV comprendono canali di trasmissione TV (canali, servizi di catch-up, video-on-demand, EPG, social network e altre applicazioni multimediali, giochi, social network e altre applicazioni multimediali).

Le applicazioni HbbTV sono disponibili sui canali in cui sono segnalate dall'editore. L'utente cerca un'applicazione da Internet. L'utente premere il pulsante **OK** per avviare la ricerca. Le applicazioni in modo automatico vengono di norma lanciate con un piccolo icona rossa a forma di pulsante 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 l'utente può tornare all'icona di stato tasto rosso iniziale premendo nuovamente il tasto rosso. L'utente

Per iniziare

Per usare le funzioni basate su Internet, il modem/router deve essere collegato a Internet e il **FollowMe TV** deve essere attivato.

IMPORTANTE: Verificare che la TV e il dispositivo mobile siano collegati alla stessa rete.

Per la funzione di condivisione multimediale dovrebbe essere attivata l'opzione di **Condivisione Audio Video** (ove disponibile). Premere il tasto **Menu** sul telecomando, selezionare il menu **Impostazioni>Dispositivi** premere **OK**. Evidenziare **Condivisione Audio Video** e impostare su **Attivato**.

La TV è ora pronta per essere collegata al dispositivo mobile.

Installare l'applicazione **Smart Center** adeguata sul proprio dispositivo mobile.

Avviare l'applicazione **Smart Center**. Qualora tutti i collegamenti siano configurati correttamente, si vedrà il nome della TV comparire su proprio dispositivo mobile. Qualora il nome della TV non compaia sull'elenco, attendere alcuni istanti e toccare il widget **Aggiorna**. Selezionare la propria TV dall'elenco.

Schermata dispositivo mobile

Sulla Home compaiono varie schede per accedere a varie funzioni.

L'applicazione recupera l'elenco reale dei canali dalla TV al suo avvio.

I MIEI CANALI: Vengono visualizzati i primi quattro canali dell'elenco canali recuperato dalla TV. Sarà possibile modificare i canali elencati. Premere la miniatura canale e tenerla premuta. Verrà visualizzato un elenco canali e sarà possibile scegliere il canale desiderato per eseguire la sostituzione.

TV: Sarà possibile guardare i contenuti tramite la scheda TV. In questa modalità è possibile spostarsi fra i canali recuperati dalla TV e fare clic sulle anteprime per visualizzare le pagine dettaglio.

REGISTRAZIONI: Sarà possibile visualizzare le registrazioni attive (ove disponibili) e i promemoria tramite questa scheda. Per eliminare una delle voci sarà sufficiente premere l'icona elimina che si trova su ogni riga.

EPG (Guida programmazione elettronica): Sarà possibile visualizzare i programmi delle trasmissioni degli elenchi canali selezionati tramite questa scheda. Sarà anche possibile navigare nei vari canali premendo il canale selezionato sulla griglia EPG. Si prega di notare che l'aggiornamento delle informazioni EPG potrebbe richiedere un po' di tempo, a seconda della rete e della qualità del servizio web.

EPG: Connessione e Internet richiesta per le informazioni/EPG basate su WEB.

IMPOSTAZIONI: Configurare le applicazioni a seconda delle proprie preferenze. Sarà possibile modificare questa impostazione in seguito;

Attivazione automatica FollowMeTV: La funzione FollowMe TV (ove disponibile) si avvia automaticamente quando il dispositivo mobile viene attivata. L'opzione predefinita è disattivata.

Auto-connessione alla TV: Quando questa funzione viene attivata, il dispositivo mobile si collega automaticamente all'ultima TV collegata e salta la schermata di ricerca TV.

Modifica TV: Mostra la TV attualmente collegata. Sarà possibile premere questa impostazione per accedere alla schermata "TV search" e passare a una TV diversa.

Modifica elenco canali personalizzato: Sarà possibile modificare l'elenco canali personalizzato servendosi di questa impostazione.

Scegli sorgente elenco canali: Sarà possibile scegliere la sorgente elenco canali da usare nell'applicazione. Le opzioni sono "Elenco TV" e "Elenco preferiti". In aggiunta, è possibile attivare l'opzione "Ricorda la mia scelta" per impostare la sorgente elenco canali selezionati come scelta fissa. In questo caso, se la sorgente selezionata è disponibile verrà usata nell'applicazione.

Versione numero: Visualizza la versione dell'applicazione corrente.

Pagina dettaglio

Per aprire la pagina dettaglio, toccare un programma. Sulla schermata pagina dettaglio sarà possibile ottenere informazioni dettagliate dei programmi selezionati. In questa pagina si troveranno le schede "Detail", "Cast&Crew" e "Video".

DETTAGLI: Questa scheda fornisce il riassunto e informazioni relative al programma selezionato.

CAST&CREW: Mostra tutte le persone che hanno contribuito al programma.

VIDEOS: Fornisce video su YouTube relativi al programma selezionato.

Note: Per alcune funzioni potrebbe essere necessaria la connessione a Internet.

Funzione FollowMe TV (ove disponibile)

Toccare il widget **FOLLOW ME TV** situato in alto a destra dello schermo del proprio dispositivo mobile per cambiare il layout della funzione **FollowMe TV**. Toccare l'icona play per avviare lo streaming del contenuto dalla TV verso il dispositivo mobile. Disponibile se il dispositivo è nella zona di copertura del router.

Modalità Specchio

Questa modalità della funzione FollowMe TV è attivata in modalità predefinita e consente lo streaming dei contenuti da qualsiasi altra sorgente TV selezionata e Media Browser.

Note:

Si prega di notare che sono supportati solo i canali SD e HD (Digital/DVB-TCS).
Il supporto audio multilingue e la funzione sintonizzatori on/off non funziona.

Le prestazioni di streaming possono variare a seconda della qualità della connessione.

Pagina Media Share

Per accedere al widget **Media Share** (localare la Freccia su nell'angolo superiore destro dello schermo. Qualora venga premuto il widget Media Share, viene visualizzata una schermata dalla quale è possibile selezionare il tipo di file multimediale da condividere con la TV.

Note: Non sono supportati tutti i formati di file immagine. Questa funzione non funziona se la funzione di Condivisione Audio e Video non è supportata.

Funzione Smart Remote

Sarà possibile usare il dispositivo come telecomando per la TV, dopo aver collegato il telecomando alla TV. Per accedere a tutte le funzioni del smart remote, sarà possibile usare il menu in basso al centro dello schermo.

Riconoscimento vocale

Sarà possibile toccare il widget **Microfono** (🔊) e gestire la propria applicazione, impartendo comandi vocali quali ad esempio "Portali (Portale)", "Volume Up/Down (Volume su/giù)", "Programmi Up/Down" (Programma su/giù).

Note: Questa funzione è disponibile unicamente per i dispositivi basati su android.

Pagina tastiera

La pagina tastiera può essere aperta in due modi: premendo il widget **Tastiera** (📄) sulla schermata applicazione o automaticamente ricevendo un comando dalla TV.

Requisiti

1. Smart TV
2. Connessione di rete
3. Dispositivo mobile basato su Android o piattaforma IOS (Android OS 5.1 o superiore; IOS 12 o versione superiore)
4. App Smart Center (che si trova sui negozi di applicazioni online basati su piattaforme Android e IOS)
5. Modem router
6. Dispositivo di archiviazione USB in formato FAT32 (richiesto per la funzione di registrazione USB; opzionale)

Note:

Per i dispositivi Android sono supportate le modalità schermo Normale (normale), Grande (large) ed Extra Large (ultrap). Per i dispositivi Android sono supportati anche i dispositivi di dimensioni superiori. Per i dispositivi IOS sono supportati gli schermi di tutte le dimensioni.

L'interfaccia utente dell'applicazione Smart Center è soggetta a variazioni a seconda della versione installata sul dispositivo.

Alexa Ready

Alexa è il servizio di assistenza vocale basato su cloud di Amazon disponibile su molti dispositivi di assistenza con controllo vocale. Grazie alle funzioni Alexa built-in e Works With Alexa features è possibile utilizzare la TV e il dispositivo Alexa e controllare le funzioni della TV con Alexa.

Alexa Built-in

È possibile utilizzare il televisore come Dispositivo Alexa. Per fare questo, sarà necessaria una Microphone Box (*). Dopo aver collegato la Microphone Box al televisore, il processo di installazione dovrebbe essere completato. La configurazione può essere eseguita come descritto di seguito.

(* La Microphone Box può essere acquistata separatamente, ove non fornita con l'unità. Per ulteriori informazioni inviatelo a contattare il proprio rivenditore locale o i dealer al dettaglio presso i quali è stata acquistata la TV.

- Collegare la Microphone Box all'apparecchio TV
 - Utilizzare l'opzione **Alexa Built-in** nel menu **Impostazioni-Sistema-Assistente Vocale**
 - Eseguire la procedura di prima installazione sul televisore. La procedura guidata di installazione verrà visualizzata al termine del processo di installazione
- La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione. Si rimanda al manuale dell'utente della Microphone Box per ulteriori informazioni.

Schermata Home Alexa

Dopo aver completato la configurazione, verrà integrata la funzione Alexa Home Screen (Schermata Home Alexa). Questa funzione è una schermata ambientale che appare quando non viene rilevata nessuna attività dell'utente. Un'immaginazione di sfondo, informazioni su ora e data e suggerimenti di comandi vocali saranno visualizzati nella Schermata Home Alexa.

Per configurare le impostazioni di questa funzione, è possibile utilizzare l'opzione **Schermata Home Alexa** nel menu **Impostazioni-Sistema-Assistente vocale-Assistente vocale-Alexa integrato**. Sarà possibile impostare uno dei periodi di inattività per abilitare o impostare su **OFF** per disabilitare.

La Schermata Home Alexa viene visualizzata solo quando il browser web o qualsiasi altra applicazione video on-demand ad eccezione di Netflix è in esecuzione. Appare quando non viene rilevata alcuna attività dell'utente durante il periodo di inattività predefinito, a meno che non sia in corso la riproduzione di un contenuto. La visione di un filmato, ad esempio, non è considerata come inattività dell'utente.

È possibile premere i pulsanti del telecomando per farlo sparire. Come eccezione è possibile utilizzare i pulsanti

Volume +/- per controllare il livello del volume anche quando la Schermata Home Alexa è in esecuzione.

Funzione con Alexa

Con Alexa è possibile controllare le funzioni del televisore. Per farlo, il processo di installazione dovrebbe essere completato. La configurazione può essere eseguita come descritto di seguito.

- Utilizzare l'opzione **Works With Alexa** nel menu **Impostazioni-Sistema-Assistente Vocale**
 - Eseguire la procedura di prima installazione sul televisore. La procedura guidata di installazione verrà visualizzata al termine del processo di installazione
- Processo di installazione**
- La procedura guidata di installazione guiderà nel processo di configurazione.

- Quando si esegue l'installazione sul televisore per la prima volta, la procedura guidata di installazione di Alexa verrà visualizzata al termine del processo di installazione. Nella prima schermata, evidenzierà l'opzione **Ulteriori informazioni** e premere **OK**. Nella schermata successiva si riceveranno informazioni sulla funzione. Selezionare **Accetta** e premere **OK** per procedere.

Se si salta la procedura guidata di configurazione dopo la prima installazione è possibile utilizzare l'opzione **Works With Alexa** nel menu **Impostazioni-Sistema-Assistente Vocale** per accedere manualmente alla configurazione in un secondo momento. 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 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 "Richiedi di nome amico/veicolo (NA)". Un "nome amico/veicolo" è un nome che associate al vostro TV, come "TV Salotto", "TV Cucina", "TV Sala da pranzo", ecc. Scegliere un nome facile da pronunciare. Pronuncerete questo nome per comunicare ad Alexa quale TV controllare. Al termine, evidenzierete **OK** e premere **OK**.

Degli esempi sull'uso delle funzioni verranno visualizzati nella schermata successiva. Premere **OK** per finire la procedura di configurazione.

Se il processo di configurazione è stato eseguito dopo la prima installazione, si ritorna alla prima

schermata della procedura guidata di configurazione quando si preme **OK**. In questo caso, premere **Esce** o **Indietro** per tornare alla schermata precedente e premere **OK** per uscire dalla configurazione.

Una volta completato il processo, sarà possibile controllare le funzioni del televisore con Alexa.

Note: Verificare che i dispositivi siano collegati a Internet.

Esempi di Comandi

Ecco alcuni comandi vocali che è possibile utilizzare:

Comando	Azione
Alexa, turn on 'FN'	Accende la TV
Alexa, turn off 'FN'	Spegne la TV
Alexa, play 'FN'	Inizia la riproduzione dei media
Alexa, pause 'FN'	Mette in pausa la riproduzione dei media
Alexa, resume 'FN'	Riprende la riproduzione dei media
Alexa, stop 'FN'	Interrompe la riproduzione dei media
Alexa, fast forward on 'FN'	Avanzamento veloce del media in riproduzione
Alexa, rewind on 'FN'	Ritarda il file in riproduzione
Alexa, set the volume of 'FN' to 50	Imposta il volume al livello specificato
Alexa, turn the volume up on 'FN'	Aumenta il volume di 10
Alexa, turn the volume down on 'FN'	Abbassa il volume di 10
Alexa, mute 'FN'	Silenzia il suono
Alexa, unmute 'FN'	Ritorna il suono
Alexa, change the input to 'input_name' on 'FN'	La TV cambia la fonte con il nome specificato (es. HDMI 1)
Alexa, change channel to 'channel_number' on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato (es. Canale 200)
Alexa, change channel to 'channel_name' on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato
Alexa, channel up on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più alto, se disponibile.
Alexa, channel down on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più basso, se disponibile.
Alexa, next channel on 'FN'	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale successivo della lista canali

FN (NA) è l'abbreviazione per "Friendly Name" (Nome Amichevole).

Amazon DART

Una volta completata la configurazione, verrà integrata la funzione DART (Dash Replenishment Through Alexa). Questa funzione consente di ordinare automaticamente nuove batterie quando il telecomando è con batterie scariche. Per configurare le impostazioni DART è possibile utilizzare la app Alexa, ad esempio il tipo di batteria che si desidera ordinare.

Assistente Google

Il tuo televisore funziona con Google Home per il controllo vocale dei dispositivi e degli apparecchi collegati.

Funzione con Google Home

Tramite questa funzione si può controllare le funzioni della TV con i 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
- Verrà visualizzata 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 autenticazione

Processo di installazione

La configurazione può essere eseguita utilizzando l'opzione **Google Assistant** nel menu **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 associare 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 del media
resume on FN	Riprende la riproduzione del media
stop on FN	Interrompe la riproduzione del 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)
switch to "input_name" on FN	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato (es. Canale 200)
change channel to "channel_number" on FN	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale specificato
change channel to "channel_name" on FN	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più alto, se disponibile.
channel up on FN	La TV cambia canale sintonizzandosi sul canale più basso, se disponibile.
channel down on FN	

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.

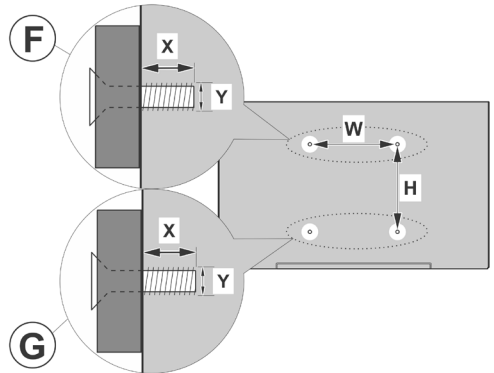
Nonostante questo ricevitore DVB, fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantirne la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche tecnologiche e di norme tecniche attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

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 sistemazione.

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		100	100
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	F	G
		min. (mm)	7
		max. (mm)	10
E	Thread (Y)	M4	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	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	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγεθὲς σχήματος οπῶν (mm)	Μεγεθὲς βιδῶν	Μήκος (X)	Σπειρώματα (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 sroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagysága(mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivion koot (mm)	Ruuvinkoot	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)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големини на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtneja	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина(X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(X)	Keere (Y)
Shqip	PERMASAT E NJËSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
العربية	مقاييس VESA للتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغاني	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	מידות מתחם התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל הבדיקות החורים (מ"מ)	גודל הבדיקים	אורך (X)	הברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های گوی سوراخ (میل متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

TR: İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

EN: Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

BG: С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

CZ: Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

DA: Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

DE: Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

FI: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että 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 radijo įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com

MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

PL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

PT: O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

RO: Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

SK: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

SL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

SV: Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com



¹TELEFUNKEN Markenlizenz:

TELEFUNKEN Licenses GmbH

Vertrieb: Vestel Holland B.V. Germany

Branch Office Parkring 6, 85748 Garching



¹TELEFUNKEN licensed by:

TELEFUNKEN Licenses GmbH

Imported by: Vestel Holland B.V. Germany

Branch Office Parkring 6, 85748 Garching