

# TELEFUNKEN

**D32H750J1**

**LED TV**



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**INSTRUCTION MANUAL**

**MODE D'EMPLOI**

**ISTRUZIONI PER L'USO**

**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	2
Sicherheitsinformationen.....	2
Kennzeichnungen auf dem Gerät.....	2
Umweltinformationen.....	4
Funktionen.....	4
Zubehör in Lieferumfang.....	4
Standby-Meldungen.....	4
TV-Bedientasten & Betrieb.....	4
Fernbedienung - Batteriefach.....	5
Stromanschluss.....	5
Anschluss der Antenne.....	6
Lizenzinformationen.....	6
Informationen zur Entsorgung.....	6
Technische Daten.....	7
Fernbedienung.....	8
Anschlüsse.....	9
Ein-/Ausschalten.....	10
Erste Installation.....	10
Medien Abspielen über USB-Eingang.....	11
Menü Medienbrowser.....	12
CEC.....	12
TV-Menühilfe.....	13
Allgemeine Bedienung.....	17
Verwendung der Programmliste.....	17
Kindersicherungseinstellungen.....	17
EPG (Elektronischer Programmführer).....	17
TeleText-Dienste.....	18
Softwareaktualisierung.....	18
Fehlerbehebung & Tipps.....	19
AV- und HDMI-Signalkompatibilität.....	19
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	20
Unterstützte DVI-Auflösungen.....	21

**Sicherheitsinformationen**

**VORSICHT**  
STROMSCHLAGGEFAHR  
NICHT ÖFFNEN

**VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINERLEBENSREISEN SCHOCK ZU REDUZIEREN DEN DECKEL ODER DAS RÜCKTEIL NICHT ENTFERNEN IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE WERDEN KÖNNEN ÜBERLASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN QUALIFIZIERTEN KUNDENSERVICEMITARBEITERN.**

Ziehen Sie bei extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) den Netzstecker. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen. Ziehen Sie den Netzstecker heraus, 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 Instruktionen auf dem Bildschirm.

**WICHTIG - Bitte lesen Sie sich diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch**

**⚠️ WARNUNG:** Lassen Sie niemals Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkter physischer, sensorischer oder geistiger Fähigkeiten bzw. mit Erfahrungsmangel und/oder fehlenden Kenntnissen unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen!

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zettungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.

- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Kabel selbst, noch Möbel usw.), und hemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, wenn Sie das TV-Gerät vom Netz trennen. Ziehen Sie niemals das Netzkabel/den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie nie-

nials Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Schützen Sie das TV-Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts 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. Elektroheizkörper, Radiatoren usw. in direkter unmittelbarer Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf den Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Entzündungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststoffgegenstände aus der Reichweite von Slingshies, Kindern und Haustieren halten.
- Betreiben Sie den Standfuß sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Standfuß mit Schrauben gelockert worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummispeichen vorsichtsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals in offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammbaren Stoffen.

**Warnung:** Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.

<b>⚠️</b> Vorsicht	Schweres Vier-totales Verzweigungskabel
<b>⚠️</b> Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungskabel
<b>⚠️</b> Warnung	Wichtige Warnungskomponente

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

**Gerät der Schutzklasse II:** Dieses Gerät ist als Schutzklasse II eingestuft, was es gegen Schutzerlöser (elektrische Erdoberfläche) für die Verbindung zu zum Stromnetz benötigt.



**Gerät der Schutzklasse I mit funktionalem Schutzleiter:** Dieses Gerät ist aufzufassen, das es kein Schutzleiter (elektrischer Schutz) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert. Der Schutzleiter dient funktionalen Zwecken.



**Schutzleiter (Erdung):** Die markierte Klemme ist für den Anschluss an den mit der Stromleitung verbundenen Schutzleiter (Erdung) vorgesehen.



**Lebensgefährdende Klemme:** Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



**Vorsicht: Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszuführende Knotenverbindungen.



**Gerät der Laserklasse 1**  
Dieses Gerät der Klasse 1, Lasersquelle der Klasse 1, ist für den Einsatz in der um vernünftigerweise normalen Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

#### WARNUNG

Batterien dürfen nicht ersücht werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.  
Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise Knopfzellenbatterien. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen mit möglicher Todesfolge.  
Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.  
Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.  
Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinem Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

#### WARNUNG

Stellen Sie das TV-Gerät niemals auf eine instabile oder unebene Oberfläche. Ein Sturz des TV-Geräts kann zu Verletzungen und dabei erste Verätzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verätzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie nur vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße.
- Verwenden Sie nur Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Kanten des Möbelstücks hinausragt.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Büchertische), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät sicher abzustützen.

- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf Textilien oder andere Materialien zwischen dem TV-Gerät und dem Möbelstück.
- Klären Sie Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, mit ihren Händen zu spielen, um das TV-Gerät zu öffnen, oder die Abdeckung zu entfernen. Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

#### WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für die Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht mit dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile.
- Ziehen Sie die Schrauben vor der Wandmontage fest nach dem TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

#### WARNUNG

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Erdpotentials liefert (Galvanische Isolation, siehe EN 60720-1).

#### 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 **von Bonitudefiniert** stellen und das **Backlight** (angezeigt unter den **Energiespar-Einstellungen** mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**.

**Hinweis:** Die verfügbaren **Energiespar-Optionen** können abhängig von der **wählten Modus in Einstellungen-Bild-Menu** variieren.

Die **Energiespar-Einstellungen** finden sich im **Einstellungen-Bild-Menu**. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.  
Wenn die rechte Taste bei gewählter **Auto-Option** bzw. die linke Taste bei gewählter **Bonitudefiniert-Option** gedrückt wird, wird die Meldung **„Der Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus“** auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

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

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

#### Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches Kabel-/Satelliten-TV Gerät (DVB-T, T2/C/S-S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang
- OSD-Menüsystem
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden
- Ausschalttimer

- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet
- NTSC-Wiedergabe
- AVI (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielemodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion

#### Zubehör im Lieferumfang

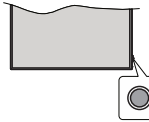
- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch
- Netzlabel

#### 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 schaltet automatisch in den Standby-Modus, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war“**. Drücken Sie **OK** um fortzufahren.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist und für eine Weile nicht bedient wird, geht es auf Standby. Wenn Sie das Fernsehgerät das nächste Mal einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das TV-Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus, weil für längere Zeit keine Bedienung erfolgte“**. Drücken Sie **OK** um fortzufahren.

#### TV-Bedientasten & Betrieb



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

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

#### Bedienung mit der Steuer Taste

• Drücken Sie die **Steuer Taste**, um das Funktionsmenü anzuzeigen.

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

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

• Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.

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

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

**Das TV-Gerät ausschalten:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option 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 Fernsehgerät einzuschalten.

**Um die Lautstärke zu ändern:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Lautstärke**-Option lang gedrückt, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern. 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 Funktionsoptionenmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf dem **Option**-Menü **Programm** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

**Um die Signalquelle zu ändern:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionenmenü anzuzeigen. Drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus auf die **Option Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellenliste anzuzeigen. Blättern Sie durch die

verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Das Fernsengerät wechselt automatisch zur markierten Quelle.

*Hinweis:* Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuerung abgerufen werden.

### Steuerung über die Fernbedienung

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

### Eingangs Auswahl

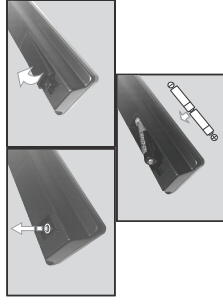
Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wählen. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

### Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

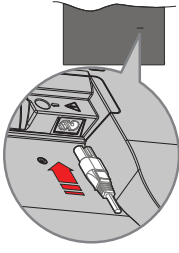
Mit den Tasten **Programm**, **+L** und **Volumen** **+R**, der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

### Fernbedienung - Batteriefach

Nehmen Sie die kleine Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Heben Sie die Abdeckung vorsichtig an. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.



**Stromanschluss**  
**WICHTIG:** Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt. Gehen Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es anstecken.



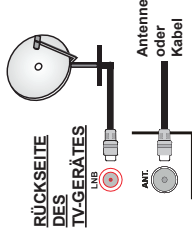
Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkaabels wie oben gezeigt in den Netzkaabelanschluss auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkaabels in die Steckdose.

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

### Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antennen- oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder der SATTEILEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Geräts an.

### Satellit



**Lizenzinformationen**  
Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

Das 'Ci Plus' -Logo ist eine Marke von Ci Plus LLP.



### Informationen zur Entsorgung

**[Europäische Union]**

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rückern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Gerät kostenlos an lokale Elektro- und Elektronikgeräte (z.B. einem Wertstoffhof) abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung, Alternativ können Sie kleine Elektrogeräte mit einer Verkaufsfäche für 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsfäche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m<sup>2</sup> oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfäche von mind. 800 m<sup>2</sup>, die zumindest mehrmals im Jahr zurückgeben. Größere Abgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Kategorie, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie 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 entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerwürstfrei 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 zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

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

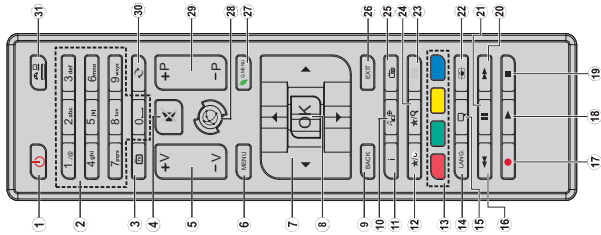
An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

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

### Technische Daten

TV-Übertragung	PAL B/G D/K K/L/T
Empfangskanäle	VHF (BAND III/L) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Multistandard Digital / Kabel/Satelliten TV (DVB-T-C/S) (DVB-T, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der maximal möglichen Kanäle	8 000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German-Necam Stereo
Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (10% THD)	2 x 6 W
Leistungsaufnahme (W)	60W
TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	167 x 728 x 481
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	876 x 728 x 430
Bildschirm	32"
Betriebstemperatur und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

## Fernbedienung



### (\*1) MEINE TASTE 1 & MEINE TASTE 2:



















Jede nach Modell haben diese Tasten Standardfunktionen. Allerdings können Sie diesen Tasten besondere Funktionen zuweisen, indem Sie eine dieser, während Sie sich auf der Fernbedienung befinden, für Sekunden lang gedrückt halten. 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.

- Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
- Numerenstasten:** Wählt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
- Fernseher Schaltet zur TV-Quelle zurück**
- Stummeschaltung:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
- Lautstärke +/-**
- Menü:** Zeigt das TV-Menü
- Navigationsstasten:** Hilft durch Menüs, Inhalte usw. zu browsen und zeigt die Unterteil in TXH-Modus, wenn Rechts oder Links gedrückt wird
- OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXH-Modus), zeigt die Kanalinfo an (DTV-Modus)
- Zurück/Rücktaut:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Home-Seite (im TXH-Modus)
- Medienbrowser:** Öffnet den Media-Browser Bildschirm
- Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveliert TXH-Modus)

- Meine Taste 1 (\*)**
- Farbanstufen:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbanstufen auf dem Bildschirm
- Sprache:** Wählt die Ton-Meld (analoges TV), zeigt auf dem Bildschirm die Unterteil-Sprache (digitales TV, sofern vorhanden)
- Unterteil:** Schaltet Unterteil ein- und aus (sofern verfügbar)
- Schneller Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
- Keine Funktion**
- Wiedergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Medien
- Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
- Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
- Pause:** Hält die abspielenden Medien an
- Bildschirm:** Ändert das Seitenverhältnis des Bildschirms
- Text:** Zeigt Videotext (sofern verfügbar), erneut drücken, um dem Videotext über das normale Fernsehbild (Mx) zu übertragen
- Meine Taste 2 (\*)**
- EPC (Elektronischer Programmführer):** Zeigt den Elektronischen Programmführer
- Verlassen:** Schaltet sich und verlassensorglose Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Schnellmenü:** Zeigt eine Liste der Menüs für schnellen Zugriff
- Keine Funktion**
- Programm +/-**
- Swap:** Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Quellen:** Zeigt alle verfügbaren Sender- und Inhalts-Quellen

## Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI A (Rückseite & seitlich)		
	SEITEN-AV (Audio/Video)-Anschluss (seitlich)		
	SPDIF (koaxialer Ausgang) (Seite)		
	KOPFHÖRER-Anschluss (Seite)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		

Siehe die Abbildung auf der linken Seite. Bei Verwendung des Wandmontage-NIS (einrichtungsfähig) sind die Kabel nicht mitgeliefert, empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel anzuschließen. Sie dürfen nur die Anschlüsse verwenden, die in der Bedienungsanleitung oder dem Handbuch des TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Wenn ein CI-Modul verwendet wird, blockiert es möglicherweise die Kopfhörer- und Side AV-Ein- und Ausgänge. Die Kopfhörer, den Kopfhörer- und die Side-AV-Anschlüsse herzustellen, bevor das CI-Modul eingesetzt wird. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum TV-Gerät. Jeder USB-Eingang kann bis zu 500mA (Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabel anschließen, müssen Sie die parasitäre Frequenzstrahlung zu gewährleisten ein. Hochgeschwindigkeitkabel mit hoher Abschirmung aus Fern benutzen.

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



## Ein-/Ausschalten

### Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50/60 Hz). Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung, **M7** oder eine **Zifferntaste** 1 bis 9.
- Drücken Sie die **Stuertaste** am TV-Gerät.

### Um das TV-Gerät auszuschalten

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

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

**Hinweis:** Wenn das Fernsehgerät in den **Standby-Modus** geschaltet wird, kann die **Standby-LED** blinken, um anzuzeigen, dass **Fränsat** oder **Smart TV-Modus** Störbelegungen, wenn Sie das **TV-Gerät** aus dem **Standby-Modus** einschalten.

## Ersinstallation

**Hinweis:** Wenn Sie vorhaben, eine **FRANSAT** Installation durchzuführen, legen Sie die **FRANSAT-Karte (optional)** in den **Central-Access-Eingang** Ihres **TV-Gerätes**, bevor Sie den Fernseher anschalten.

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das Sprachmenü. Um zu überprüfen, ob Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**.

Passen Sie dann auf dem nächsten Bildschirm mit Hilfe der Navigationsleiste Ihre Einstellungen an.

**Hinweise:** Je nach eingestellter **Länderauswahl** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine **PIN** einzugeben. Die PIN ist ein 4-stelliger Code, den Sie durch den **Service-Provider** der **FRANSAT** Karte erhalten. Wenn Sie **FRANSAT** Karten besitzen, müssen Sie später eine **PIN** für jede Menübedienungs-Eingabe.

**M7-Betrieb** wird je nach **Sprache** und **Länderauswahl**, die Sie bei der **Ersinstallation** gewählt haben definiert.

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

## Über die Übertragungart

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

**Digitalkabel:** Wenn die Suchoption **DigitalKabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Wenn Sie eine Einstellung für die Bestätigungsaufforderung angezeigt, bevor die

Suche startet. Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Um die Aktion zu beenden, wählen Sie **NEIN** und drücken auf **OK**. Sie können entweder **Netzwerk auswählen** oder Werte wie z.B. **Frequenz, Netzwerk ID und Suchschritte einstellen**. Drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind.

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

**Satellit:** Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Bevor Sie die Suche starten, wählen Sie **Suche** oder **Suche anzeigen** in dem Menü, das Sie auswählen können, um die Standardinstallation zu starten.

Um eine **M7-Betrieb** Installation zu starten, stellen Sie den **Installationstyp** auf **Betrieb** und für den **Satellitenbetreiber** den jeweiligen **M7-Betreiber** ein. Markieren Sie dann **Bevorzugter Suchlauf**, um Sie diesen als **Automatischer Sendersuchlauf** einzustellen und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach **Sprache** und **Länderauswahl**, die Sie bei vorangehen Schritten der **Ersinstallation** gewählt haben, unterschiedlich sein. Sie können aufgefordert werden, **HD/SD** oder länderspezifische Kanalisten entsprechend Ihrem **M7-Betreiber**-Typ auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um die Suche zu beenden.

Warten Sie bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Wenn Sie eine **M7-Betrieb** Installation durchführen und dabei anderen Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardinstellungen verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Bevorzugter Suchlauf** **Manueller Sendersuchlauf**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet.

Um eine **FRANSAT**-Installation zu starten, legen Sie den **Installationstyp** auf **Betrieb** und dann den **Satellitenbetreiber** als **FRANSAT** ein. Wählen Sie die **Installation** zu starten. Sie können auswählen ob eine automatische oder manuelle Installation gestartet werden soll.

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

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

Nach anderen Satellitenkanälen als **M7** oder **FRANSAT**-Kanälen zu suchen, wählen Sie für den Standardinstallation durchführen. Wählen Sie für den **Installationstyp Standard**, und drücken Sie die **OK**-Taste um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet.

Es stehen drei Antennenoptionen zur Auswahl. Sie können als **Antennen-Y-Direkt**, **Einkabelanschluss** oder **DISEQ-Schalter** mit den Tasten **↔** oder **▶** auswählen.

- **Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenanschluss haben, wählen Sie diesen Antennen-Y-Direkt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK** um den Scan, dh. die Suche, zu starten.
- **Einkabelanschluss:** Wählen Sie diesen Antennen-Y-Direkt-Satelliten-System. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK** um den Scan, dh. die Suche, zu starten.
- **DISEQ-Schalter:** Wenn Sie mehrere Antennen haben, wählen Sie diesen Antennen-Y-Direkt-Satelliten-System. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Dann die DISEQ-Version ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten (falls verfügbar) für Version v1.0 und sechzehn Satelliten für Version v1.1 auf dem nächsten Bildschirm einrichten. Drücken Sie die **OK**-Taste, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

**Analog:** Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Einstellungen vorgenommen worden sind. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Während des Suchvorgangs wird eine auswählbare Übertragungstyp-Prüfung, dh. die Kanalnummer, durchgeführt. Drücken Sie **OK**, um den Abschluss des Vorgangs **OK** um fortzufahren. Ein Dialog-Bildschirm mit der Frage ob Sie die automatische Aktivierung möchten wird angezeigt. Wenn Sie **Ja** wählen, werden die erforderlichen Einschränkungsoptionen angezeigt. Konfigurieren Sie, wie gewünscht, und drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind. Wählen Sie **Nein**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren, wenn Sie keine erforderliche Einschränkungen vornehmen wollen.

Sie können an dieser Stelle die Option **Ladenmodus** aktivieren. Dieses Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Ausrüstung in Geschäften, Tavernen, Schulen, öffentlichen Einrichtungen, TV-Modulen, oder in anderen öffentlichen Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information anzeigen. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **Systemeinstellungen-Sonstige** Einstellungen verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung. Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, hat der Infrarot-TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, werden die Suchergebnisse angezeigt. Drücken Sie auf **OK**, um fortzufahren. Das **Menü-Kanaliste** bearbeiten wird als Nächstes angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten oder die **Menu**-Taste zum Verlassen drücken und fernsehen.

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

(\*) LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), das verfügbar Übertragungskanal in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

#### Anmerkungen:

• **Um nach der Reinstallation nach MT-Kanälen zu suchen, müssen Sie die Ersteinstellung erneut durchführen. Oder: Sie drücken die Menu-Taste und gehen zum Menü Installation-Automatische Senderwahrnehmung-Schritt.** Folgen Sie den gleichen Schritten, wie oben im Abschnitt Schritt beschrieben, aus.

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

#### Nutzung der SatcoDX-Funktion

Sie können das Menü **Installation-Satelliten-Einstellungen** verwenden, um die SatcoDX-Operationen durchzuführen. Für SatcoDX gibt es im SatcoDX-Menü zwei Optionen.

Sie können SatcoDX-Daten hoch- oder runterladen. Dieses Menü können nutzen zu können, muss ein USB-Gerät an den Receiver angeschlossen werden. Sie können die aktuellen Dienstprogramme verwenden, um Satelliten- und Transponder von TV-Gerät auf ein USB-Gerät laden.

Das Weiteren können Sie eine auf dem USB-Gerät gespeicherte SatcoDX Datei auf das TV-Gerät übertragen.

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

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

#### Medien Abspielen über USB-Eingang

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

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

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da die Player eventuell noch Daten ausleitet. Anzeigebildschirm Schalten am USB-Player und USB-Gerät vor dem Anschließen aus. Ziehen Sie zunächst vorsichtig das Aufnahme- oder Abgabegerät für Ihren heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen. Es wird empfohlen, den USB-Eingang/die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen werden.

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

#### Menü Medienbrowser

Sie können auf einer USB-Festplatte gespeicherte Bild-, Musik- und Videodateien wiedergeben, wenn Sie ein USB- und TV-Gerät verbunden haben. Medienbrowser starten. Schließen Sie eine USB-Festplatte an den USB-Eingang seitlich am TV-Gerät an. Wenn Sie die **Menü**-Taste im **Medienbrowser-Modus** drücken, gelangen Sie zu den **Medienbrowser-Bild-, Ton und Einstellungen**. Drücken Sie die **Menü**-Taste, um diesen Bildschirm zu verlassen. Sie können Ihre Einstellungen für den **Medienbrowser** mit Menü-Einstellungen anpassen.

Endlos/Zufalls-Wiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe mit der Wiedergabe-Taste und aktivieren Sie <b>▶</b> .	Alle Dateien dieser Liste (Wiedergabe) und zufällige Reihenfolge in einer Endlos- oder Endlos-Zufalls-Wiedergabe.
Starten Sie die Wiedergabe mit der OK-Taste und aktivieren Sie <b>▶</b> .	Die gleiche Datei wird (Wiedergabe) in einer Endlos- oder Endlos-Zufalls-Wiedergabe.
Starten Sie die Wiedergabe mit der Wiedergabe-Taste und aktivieren Sie <b>▶</b> .	Alle Dateien auf der Liste (Wiedergabe) und zufällige Reihenfolge in zufälliger Endlos- oder Endlos-Zufalls-Wiedergabe.
Starten Sie die Wiedergabe mit der Wiedergabe-Taste und aktivieren Sie <b>▶</b> .	Alle Dateien dieser Liste (Wiedergabe) und zufällige Reihenfolge in zufälliger Endlos- oder Endlos-Zufalls-Wiedergabe.

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

Die **CEC-Option** im **Menü System > Systemeinstellungen > Weitere Einstellungen** muss **aktiviert** werden. Drücken Sie die **Taste Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im **Menü Quellenliste**. Wenn eine neue Quelle mit angeschlossen wurde, wird sie im HDMI-Quellenliste (HDMI-Quellenliste) und im HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an dem es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde.

Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die **JK**-Taste auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt. Diese Funktion kann auch im **Menü Systemeinstellungen-Sonstige** Einstellungen aktiviert werden.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem TV-Gerät und der Audioanlage (A/V-Receiver oder Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Bei aktivierten ARC schaltet das TV-Gerät seine anderen Audio-Ausgänge nicht automatisch stumm. Das heißt, dass Sie die TV-Lautstärke manuell auf Null stellen können. Wenn Sie die TV-Lautstärke auf Null stellen, werden alle angeschlossenen Audioausgänge (z. B. optischer oder koaxiale Digital-Audio-Ausgabe) stumm. Wenn Sie die Lautstärke des angeschlossenen Geräts ändern möchten, sollten Sie dieses Gerät aus der Quellenliste wählen. In diesem Fall sind die Lautstärke-Kontrollen auf das angeschlossene Audio-Gerät gerichtet. Bei Verwendung der ARC-Verbindung können aufgrund der unterschiedlichen Audio-Verbindungen geringfügige Verzögerungen zwischen dem Fernseher und dem angeschlossenen Soundsystem auftreten.

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

#### Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audiocoders zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers, des Audioverstärkers oder des Audiocoders steuern. **Systemeinstellungen-Sonstige Einstellungen auf Verstärker:** Die Fernheartschalter werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

**Hinweis:** Das Audogerät sollte die System Audio Control-Funktion unterstützen und die CEC-Option sollte auf **Aktiviert** gesetzt werden.

<b>TV-Menüinhalte</b>	
<b>System - Bild-Menüinhalt</b>	
<b>Modus</b>	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: <b>Kino</b> , <b>Spielen (optional)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamisch</b> und <b>Natürlich</b> .
<b>Kontrast</b>	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
<b>Helligkeit</b>	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
<b>Schärfe</b>	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
<b>Farbe</b>	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
<b>Energiesparen</b>	Wählen Sie für die Einstellung der <b>Energiespar-Optionen</b> entweder <b>Benutzerdefiniert</b> , <b>Energiesparen</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Bildschirm Aus</b> oder <b>Aus</b> . <b>Hinweis:</b> Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.
<b>Backlight</b>	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Backlight-Funktion ist deaktiviert, wenn die <b>Energiespar-Option</b> nicht auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	
<b>Dynamik Kontrast</b>	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
<b>Rauschunterdrückung</b>	Wenn das Sendesignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
<b>Farbtemperatur</b>	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen <b>Kalt</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> und <b>Benutzerdefiniert</b> sind verfügbar.
<b>Weißpunkt</b>	Wenn die <b>Farbtemperatur-Option</b> auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist, sieht diese Einstellung zur Verfügung. Wenn <b>Kalt</b> , <b>Warm</b> - oder - <b>Kalte</b> - Grad des Bildes darauf aus Prozess der Ultra-High-Resoluto-Tabelle
<b>Bildzoom</b>	Stellt das gewünschte Bildgroßenformat ein.
<b>Filmmodus</b>	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufzeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegend Szenen eines Films klarer sehen möchten.
<b>Hautöne</b>	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
<b>Farbtonverschiebung</b>	Stellt den gewünschten Farbton ein.
<b>HDMI Full Range</b>	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwarz- und Weißwerte des Bildschirms verbessern.
<b>Reset</b>	Setzt die Bildmteinstellungen auf die Werkteinstellungen zurück (mit Ausnahme des <b>Spieler-Modus</b> ).

<b>System - Inhalt des Tonmenüs</b>	
<b>Laustärke</b>	Stellt die Laustärke ein.
<b>Equalizer</b>	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im <b>Benutzer-Modus</b> vorgenommen werden.
<b>Balance</b>	Stellt ein, ob der Ton entweder aus dem linken oder rechten Lautsprecher kommt.
<b>Kopfhörer</b>	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörbeschäden zu vermeiden.
<b>Sound-Modus</b>	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
<b>AVL (Automatische Laustärkebegrenzung)</b>	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspiegel erhalten bleibt.
<b>Kopfhörer / Lineout</b>	Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als Lineout festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als <b>Kopfhörer</b> fest.
<b>Dynamischer Bass</b>	Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf <b>Kopfhörer</b> eingestellt ist. Wenn <b>Lineout</b> eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.
<b>Digitale Ausgang</b>	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass. Stellt den Audioutput für den Digitalausgang ein.

System - Einstellungen	Menü Inhalte
<b>Bedienung Zugriff</b>	<p>Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.</p> <p>Abhängig von der Fernsehansicht und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.</p>
<b>Sprache</b>	<p>Wählen Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die <b>Menüsperre</b>, die <b>Altersfreigabe</b>, die <b>Kindersicherungsganz</b>, <b>Programmempfehlung</b> ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die <b>standardmäßige CICAM-PIN</b> mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern.</p> <p><i>Hinweis:</i> Einige Funktionen sind je nach bei der <b>Ersteinstellung</b> des jeweiligen Landeswahl möglicherweise nicht verfügbar. Die <b>Standard-PIN</b> kann auf 0000 oder 1234 eingestellt sein. Wenn Sie während der <b>Ersteinstellung</b> keine PIN eingeben, wird eine PIN automatisch festgelegt, basierend auf der PIN, die Sie dort haben.</p>
<b>Kindersicherung</b>	<p>Stellt den Schlafmodus ein, um das TV-Gerät nach einer gewissen Zeit auszuschalten. Legt die Timer für ausgewählte Programme am.</p>
<b>Timer</b>	<p>Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.</p>
<b>Datum und Zeit</b>	<p>Stellt die gewünschten Quelloptionen ein oder aus.</p>
<b>Quellen</b>	<p>Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Geräts an.</p>
<b>Zugänglichkeit</b>	<p>Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesteuert wird.</p>
<b>Schwerhörig</b>	<p>Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Schließung abgepasst. Drücken Sie <b>OK</b>, um alle verfügbaren <b>Menüoptionen der Audio Beschreibung</b> anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet.</p>
<b>Audio Beschreibung</b>	<p>Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.</p>
<b>Mehr</b>	<p>Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menüblättern.</p>
<b>Menü/Timeout</b>	<p>Bei Einstellung auf <b>Aus</b> leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.</p>
<b>Standby-Modus LED</b>	<p>Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie <b>OK</b> um die Menüoptionen anzusehen.</p>
<b>Softwareaktualisierung</b>	<p>Zeigt die aktuelle Software-Version an.</p>
<b>Anwendungsversion</b>	<p>Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Unterteil-Modus (DVB-Unterteil / Teletext-Unterteil) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist DVB-Unterteil. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.</p>
<b>Unterteil-Modus</b>	<p>Einstellung der gewünschten Zeit, wenn das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird.</p>
<b>Auto TV-Aus</b>	<p>Bas ist ein Satelliten Signal Verschlusselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese durch Eingabe der gewünschten <b>BISS-Schlüssel</b> und drücken Sie die <b>OK</b>-Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung zu speichern.</p>
<b>BISS Schlüssel</b>	<p>Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm (Leder) aufgelockert werden soll. Bei aktivem <b>Ledemodus</b> sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.</p>
<b>Geschäftsmodus</b>	<p>Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen <b>Letzter Zustand</b> und <b>Standby-Modus</b> sind verfügbar.</p>
<b>Einschalt Modus</b>	<p>Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die <b>Links</b> oder <b>Rechts</b>-Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.</p>
<b>CEC</b>	<p>Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die <b>Links</b> oder <b>Rechts</b>-Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.</p>
<b>CEC Automatisches Einschalten</b>	<p>Um den TV-Ton über eine angeschlossene, kompatible Lautsprecheranlage zu hören, stellen Sie <b>Verstärker</b> ein. Die Lautstärke der externen Lautsprecheranlage kann mit Hilfe der Fernbedienung des TV-Geräts gesteuert werden.</p>
<b>Lautsprecher</b>	<p>Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.</p>
<b>OSS</b>	<p><i>Hinweis:</i> Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres TV-Geräts, seinen Funktionen und dem bei der Ersteinstellung ausgewählten Land/zeit, bevor verfügbar.</p>

Inhalte des Installationsmenüs	
<b>Automatischer Sendersuchlauf (Umzuschalten)</b>	<p>Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. <b>Digitaltonnele:</b> Sucht und speichert DVB-Sender. <b>Digitalkabel:</b> Sucht und speichert DVB-Kabelsender. <b>Analog:</b> Sucht und speichert analoge Sender. <b>Satellit:</b> Sucht und speichert Satelliten sender.</p>
<b>Manuelle Kanalarbeite</b>	<p>Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.</p>
<b>Netzwerk Sendersuchlauf</b>	<p>Sucht nach den verküpfelten Kanälen des Rundfunksystems. <b>Digitaltonnele:</b> Sucht nach Sendern des Internetnetzes. <b>Digitalkabel:</b> Sucht nach Sendern des Kabelnetzes.</p>
<b>Analoge Feinabstimmung</b>	<p>Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion stellt nicht zur Verfügung, wenn keine digitalen Kanäle gespeichert sind.</p>
<b>Satelliten Einstellungen</b>	<p>Legt die Satellitenstellungen fest. <b>Satellitensite:</b> Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten <b>Hinzufügen</b>, <b>löschen</b> oder <b>Satellitenstellungen</b> auf der <b>Liste</b> ändern und/oder <b>neu einstellen</b>. <b>Satellitensite lernen:</b> <b>Satellite:</b> Sie können mit Hilfe der entsprechenden Optionen <b>Satellit-Daten</b> fest-bzw. neu-einstellen.</p>
<b>Installations-einstellungen (Optional)</b>	<p>Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. <b>Standby-Modus Sucher (%):</b> Ihr Fernsehgerät sucht im Standby-Modus nach Sendern, die sich befinden, wenn Sie das TV-Gerät aktivieren. <b>Standardkanalqualität (%):</b> Wenn die Kanalqualität schlecht ist, wird die Kanalqualität eingestellt, um die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalname, Unterteil, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (<i>* Verfügbar je nach Modell</i>)</p>
<b>Installation des Home Transponders</b>	<p>Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungszusatzparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich des <b>PID</b> des jeweiligen M7-Betreibers, welche für das Herunterladen der Kanalliste verwendet werden. Wählen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und drücken Sie die <b>Grüne Taste</b>, um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie anschließend eine M7-Betreibersinstallation mit Hilfe des Menüs <b>Automatischer Sendersuchlauf-Satellit</b> ein.</p>
<b>Programmliste löschen</b>	<p><i>Hinweis: (*)</i> Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine <b>M7-Betreibersinstallation durchgeführt</b> wird.</p> <p>Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der <b>Länder-Option</b> Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.</p>
<b>Wählen Sie die aktive Sendegruppe</b>	<p>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.</p>
<b>Signalinformation</b>	<p>Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerke usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.</p>
<b>Ersteinstellung</b>	<p>Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werks-einstellungen zurück und beginnt die Ersteinstellung.</p>
<b>Fernsat-Optionen</b>	<p>Zeigt Fernsat-Optionen an.</p> <p><i>Hinweis: (*)</i> Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine <b>Fernsat-Installation durchgeführt</b> wird.</p>
<b>Kindersicherung</b>	<p>Zeigt Kindersicherungsoptionen an. Oben Sie die bei der Ersteinstellung von Ihnen eingetragene PIN-Nummer ein, um die aktuellen Einstellungen anzuzeigen.</p>
<b>Systeminformationen</b>	<p>Zeigt Systeminformationen an.</p>
<b>Empfangsinformationen</b>	<p>Zeigt Informationen zum aktuellen Satellitenempfang an.</p>
<b>CAS-Modul</b>	<p>Zeigt die aktuellen CAS-Modul-Informationen an.</p>
<b>Upgrade</b>	<p>Zeigt Software-Upgrade-Optionen an.</p>

## Allgemeine Bedienung

### Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine **Programmliste**. Sie können diese Programmliste verändern. Favoriten einstellen oder mit der **Programmliste-Option** aktive Sender auswählen einstellen. Drücken Sie die Taste **OK**, um den in der **Programmliste** markierten Sender zu löschen. Sie können die aufgelisteten Sender filtern, indem Sie entweder die **Blau** Taste drücken oder das Menü **Programmliste bearbeiten** durch das Drücken der **Grünen** Taste öffnen, um weitere Änderungen an der aktuellen Liste vorzunehmen.

**Hinweis:** Die **Beleuchte Verbrechen, Löschen** und **Nahme** **Bestanden im Programm** sind **benutzbar-Menü** sind für **Android** in einem **IR-Betrieb** ausgeblendet, werden, **nicht verfügbar**.

### Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Gehen Sie zur **Programmliste** im Hauptmenü oder drücken Sie die **Grüne** Taste, während die **Programmliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird, um das Menü **Programmliste bearbeiten** zu öffnen. Wählen Sie den gewünschten Sender auf der Liste. Sie können eine Mehrfachwahl vornehmen, indem Sie die **Gelbe** Taste drücken. Drücken Sie die **OK-Taste**, um das Menü für die Optionen für Sendereinstellungen zu öffnen und wählen Sie die Option **Favoriten hinzufügen** wenn Sie die **OK-Taste** drücken. Drücken Sie die **OK-Taste** in der **Blauen** Spalte. Sie können die **OK-Taste** drücken, um alle gewählten Sender zu Ihrer Liste hinzuzufügen. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen Sie die gewünschten Listenoptionen auf **Aus**.

Sie können die **Filter-Funktion** im Menü **Programmliste bearbeiten** nutzen, um die Sender in der **Programmliste** zu filtern. Drücken Sie die **OK-Taste** in der **Blauen** Spalte. Wählen Sie die Option **Filter**. Wählen Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt immer wird, wenn die **Programmliste** geöffnet wird. Die Filterfunktion im Menü **Programmliste** filtert nur die aktuell angezeigte **Programmliste**, um einen Sender zu finden und diesen einzuschalten. Diese Änderungen finden bei der nächsten Öffnung der **Programmliste** um dann Anwendung, wenn Sie diese speichern. Um die Änderungen an der Liste zu speichern, drücken Sie die **Rote** Taste nach dem Filtern und bei dem Bildschirm angezeigter **Programmliste**.

### Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzern den Zugang der bestimmten Programm, Sendern und zur Nutzung der

Menüs zu verwehren. Diese Einstellungen finden sich im Menü **System-Einstellungen** > **Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen** angezeigt.

**Menüsperr:** Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw. **Altersfreigabe:** Ist diese Option eingestellt, bezieht das Fernsehgerät auf dem Sender Altersinformationen, ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

**Hinweis:** Wenn bei der **Erstinstallation** in der **Ländereinstellung Frankreich, Italien oder Österreich** festgestellt wurde, ist der Wert für die **Jugendenschutz-Sperre** standardmäßig auf 18 gesetzt.

**Kindersicherung:** Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuerstaaten am TV-Gerät deaktiviert.

**PIN einstellen:** Legt eine neue PIN-Nummer fest. **Standardmäßige CCAM-PIN:** Diese Option erachtet als ausgelegt, ein CCAM-Modul in den CI-Schlitz des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CCAM mit Hilfe dieser Option ändern.

**TV PIN(\*):** Durch die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Option können Sie für **MT** betriebene Kanäle die Sendung von der **PIN-Anzahl** zu den **MT** Kanälen. **Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen Kanäle** wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann auf die Kanäle, die PIN-Anforderungen senden, nicht ohne die Eingabe der richtigen PIN-Zugriff genommen werden. (\*) Diese **MT PIN** ist nur verfügbar, wenn eine **MT-Betriebsart** installiert durchgeführt wird.

**Hinweis:** Die **Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234** eingestellt sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die **PIN definiert haben** (dies wird je nach **Ländereinstellung** gefordert), benutzen Sie die **PIN**, die Sie definiert haben. **Einige Funktionen sind je nach bei der Erstinstallation festgelegten Ländereinstellung möglicherweise nicht verfügbar.**

**EPG (Elektronischer Programmführer)**

Einige Sender übermitteln Informationen zu ihren Programmen. Drücken Sie die Taste **EPG**, um das **Programmführer**-Menü aufzurufen. Es stehen 3 Anzeigen für die Programminformationen zur Verfügung: **Programmeinstelle**, **Sendungsliste** und **Letzt-Nächste Sendung**. Um zwischen diesen zu wechseln, betätigen Sie die Anweisungen am unteren Bildschirm.

### Zeittaste

**Zoom (gelbe Taste):** Drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Sendungen für einen größeren Zeitraum anzuzeigen.

**Filter (blaue Taste):** Zeigt die Filteroptionen an. **Genau markieren (Mittlere Funktionstaste):** Zeigt das Menü **Genau markieren**. (Mittlere Funktionstaste) können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen. Die im EPG verfügbaren Informationen werden durchsucht und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, hervorgehoben.

**Optionen (OK-Taste):** Zeigt Sendungsoptionen an. **Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an. **Nächster/Vorheriger Tag (Programme +/-Tasten):** Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an.

**Suchen (Text-Taste):** Zeigt das Menü **Führer-Suche** an. **Jetzt (Quelle-Taste):** Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

**Sendungsliste (\*)**  
(\*) In der Anzeigeoption werden nur die Sendungen der markierten Kanäle aufgeführt.

**Vorheriger Zeitschritt (rote Taste):** Zeigt die Sendungen des vorherigen Zeitschritts an. **Nächster/Vorheriger Tag (Programme +/-Tasten):** Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an.

**Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an. **Filter (Text-Taste):** Zeigt die Filteroptionen an. **Nächster Zeitschritt (grüne Taste):** Zeigt die Sendungen des nächsten Zeitschritts an. **Optionen (OK-Taste):** Zeigt Sendungsoptionen an.

**Jetzt/Nächste Sendung**  
**Optionen (OK-Taste):** Zeigt Sendungsoptionen an. **Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an. **Filter (blaue Taste):** Zeigt die Filteroptionen an. **Sendungsoptionen**

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

**Kanal auswählen:** Mit dieser Option können Sie zum gewählten Kanal umschalten.

**Timer für Sendung (Timer für Sendung löschen):** Drücken Sie die **OK-Taste**, nachdem Sie eine Sendung im EPG-Menü ausgewählt haben. Wählen Sie die **Option Timer für Sendung einstellen** und drücken Sie die **OK-Taste**. Sie können einen Timer für zukünftige Sendungen einstellen. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK-Taste**. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird gelöscht.

**Hinweise:** Sie können nicht auf einen anderen Kanal oder eine andere Quelle schalten, während auf dem aktuellen Kanal ein Timer oder Programm für zwei gleichzeitig laufende Sendungen abgemeldet ist.

## Teletext-Dienste

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

## Digitaler Teletext

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

## Softwareaktualisierung

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

## Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im **Hauptmenü System**-Einstellungen und dann **Sonstige Optionen** aus. Gehen Sie zu **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK-Taste**. Im Menü **Upgrade-Optionen** wählen Sie **Upgrades suchen** und drücken Sie die **OK-Taste**, um nach Softwareaktualisierungen zu suchen. Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Bestätigen Sie nach dem Abschluss des Downloads die Frage nach einem Neustart des TV-Geräts, indem Sie **OK** für die Fortsetzung des Neustarts drücken.

## 3 HINTERGRUNDSCHEIN

### Aktualisierungsmodus

Wenn Ihr Fernsehgerät mit einem Empfangssignal verbunden und die Option **Automatische Suche** im Menü **Upgrade Optionen** auf **Aktiviert** eingestellt ist, wird es um 3:00 Uhr nachts nach neuen Aktualisierungen suchen. 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 der LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

## Fehlerbehebung & Tipps

### Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in die Steckdose eingesteckt ist. Überprüfen Sie die Batterie, ob sie leer sind. Drücken Sie die Netztaaste am TV-Gerät.

### Schlechte Bildqualität

- Haben Sie das richtige Empfangssystem ausgewählt?
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte prüfen Sie den Antennenzugang.
- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben.
- Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

### Kein Bild

- Dies bedeutet, dass Ihr Fernsehgerät keine Übertragung empfängt. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

### Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob das Fernsehgerät stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm-** Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

### Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.

### Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Wenn Sie keine Eingangsquelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen. Wenn nicht:
- Prüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschlüsse, wenn Sie versuchen, die dem angeschlossenen Gerät zugewiesene Eingangsquelle einzuschalten.

AV- und HDMI-Signalkompatibilität		Verfügbar
Quelle	Unterstützte Signale	
Sicht- <b>AV</b>	PAL 50/60	○
	INECAN 60	○
<b>HDMI</b>	«480i	○
	«480P	○
	576i, 576P	○
	«720P	○
	50Hz, 60Hz	○
	«1080i	○
	24Hz, 25Hz	○
	30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Nicht verfügbar; ○: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch die 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		Formate/n	Erweiterung	Medien
Video	<MPEG1-2		.mpg, .mpeg	
	<MPEG2		.xob	MPEG1 708x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	MPEG4_Vid, H.264		.mp4	1920x1080 @ 30P
	H.264, MPEG4_VC-1		.mkv	
	MPEG2, MPEG4_Vid, H.264		.avi	
	H.264/VP8, Sorenson		.flv	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	HEVC/H.265		.3gp	1080P @60fps - 50Mbps
	MPEG4, H.264		.3gp	1920x1080 @ 30P
	MPEG1 Layer 2 und 3		.mp3	Layer2 32Kbps ~ 448Kbps (Btrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz (Abtaste) Layer3 32Kbps ~ 320Kbps (Bt rate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 8kHz, 11,025kHz (Abtaste)
	<AAC3		(funktioniert mit Video-Daten)	32Kbps ~ 640Kbps (Btrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtaste) 16Kbps ~ 576Kbps (Bt rate) / 48kHz, 44,1kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05kHz, 16kHz, 12kHz, 11,025kHz, 8kHz (Abtaste)
<AAC3			32Kbps ~ 6Kbps (Btrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtaste)	
LPCM			Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (jeweils 8/16bitte Endian), 24bit PCM (big Endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Btrate) / 618Hz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz (Abtaste)	
MMA-DPCM / MS-ADPCM			384Kbps (Btrate) / 8kHz ~ 48kHz (Abtaste)	
LBR			32Kbps ~ 96Kbps (Btrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtaste)	
Auflösung(BxH): <17000x10000			Auflösung(BxH): <17000x10000	
Progressiv			Auflösung(BxH): ~4000x4000	
-			Auflösung(BxH): ~5760x4096	
-			-	
<b>Bild</b>			.jpg	
<b>Universal</b>			.bmp	
			.sub, .art	

### Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400			<input checked="" type="checkbox"/>			
640x480	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1380x768	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x960	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1680x1050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1920x1080	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>

### Hinweis zur Konformität

Hiermit erklärt VESTEL Elektronik Sarney ve Ticaret A.Ş., dass der Funkantagtyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.voshub.com

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

#### Information zu Unicable:

Dieser LCD-Fernseher entspricht dem europäischen Industriestandard EN30494 (2007) "Empfindlichkeitsbegrenzung" bei dem die empfangenen Satellitensignale über ein einziges Koaxiales Kabel verteilt werden.

Importiert durch: Vestel Holland B.V. Germany  
Branch Office Parking 6, 85748 Garching  
Deutschland

### Definition der Begriffe

#### Bildverhältnis

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

#### AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

#### Helligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad des Gesamtbildes.

#### Kontrast

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

#### Component-Audioeingänge

Wird für den normalen, analogen Audioanschluss zwischen Geräten verwendet.

#### HDMI

High Definition Multimedia Interface. Dieser Anschluss liefert ein unkomprimiertes digitales Video- und Audiosignal hoher Qualität. Dabei werden Audio- und Videosignale über einen einzigen Anschluss ausgegeben.

#### NTSC

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

#### OSD

Bildschirmzeige (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-Dunkelbergänge erzeugt.

#### System

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

#### LPCM

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

#### MPEG

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

<b>Contents</b>	
Safety Information	2
Markings on the Product	2
Environmental Information	3
Features	4
Accessories Included	4
Standby Notifications	4
TV Control Button & Operation	4
Inserting the Batteries into the Remote	5
Connect Power	5
Antenna Connection	5
License Notification	6
Disposal Information	6
Specification	6
Remote Control	7
Connections	8
Switching On/Off	9
First Time Installation	9
Media Playback via USB Input	10
Media Browser Menu	10
CEC	11
TV Menu Contents	12
General TV Operation	16
Using the Channel List	16
Configuring Parental Settings	16
Electronic Programme Guide (EPG)	16
Teletext Services	17
Software Upgrade	17
Troubleshooting & Tips	17
AV and HDMI Signal Compatibility	18
Supported File Formats for USB Mode	19
Supported DVI Resolutions	20

## Safety Information



**CAUTION**

**RISK OF ELECTRIC SHOCK**  
DO NOT OPEN



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

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

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain 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: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.**
- 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, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord or 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.

 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.

**Class II Equipment With Functional Earthing:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.

**Protective Earth Connection:** The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.

**Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) isolate hazardous live under normal operating conditions.

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

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



## WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard  
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.  
Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

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

## WARNING

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.

- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights  $\leq 2$  m.

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

## WALL MOUNTING WARNINGS

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

## WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances become a fire hazard. Copy in some circumstances, a fire hazard. Therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

## Environmental Information

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

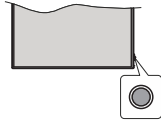
If you set the **Energy Saving to Minimum, Medium, Maximum or Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons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

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

The **Energy Saving** settings can be found in the **SystemPicture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed **Right** button while **Auto** option is selected or **Left** button while **Custom** option is selected, "**Screen will be off in 15 seconds**", message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds.

## TV Control Button & Operation



Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.  
*Note: Screen Off option is not available if the Mode is set to Game.*

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

## Features

- Remote controlled colour TV (DVB-T/T2/C/S/S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual Tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVI (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function

## Accessories included

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

## Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "**TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time.**" Press **OK** to continue.

If the TV is on and it isn't being operated for a while it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "**TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time.**" Press **OK** to continue.

**TV Control Button & Operation**

*Note: The position of the control button may differ depending on the model.*  
Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

## Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

**To turn the TV off:** Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the standby option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected 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 source list. Scroll through the available sources by pressing the button. The 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

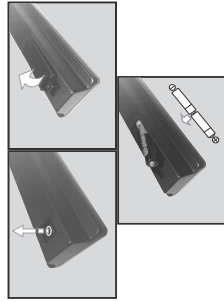
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

#### Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme 4+** and **Volume 4+** buttons on the remote.

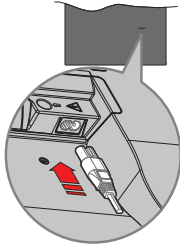
#### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secure the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Lift the cover gently. Insert two size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.



#### Connect Power

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

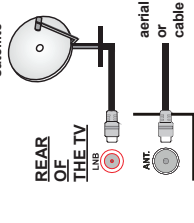


Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

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

#### Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT (ANT) socket or satellite plug to the SATELLITE INPUT (LNB) socket located on the back of the TV.



#### License Notification

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



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

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.



#### 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 recycling centre or at an authorised recycling point. The address 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 250 mm free of charge to any retailer with a sales area relating to electrical and electronic equipment (EEE) of at least 400 m<sup>2</sup> or to a food retailer that offers EEE at least several times a year with a total sales area of 800 m<sup>2</sup>. Larger WEEE can be returned to a respective retailer free of charge when buying a new product of the same type. Regarding the modalities of the collection of WEEE in case of shipment of the newly bought product, please contact your retailer.

If possible, please remove all batteries and accumulators as well as all removable lamps before disposing of the device.

Please note that you are responsible for deleting all personal data on the devices 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.

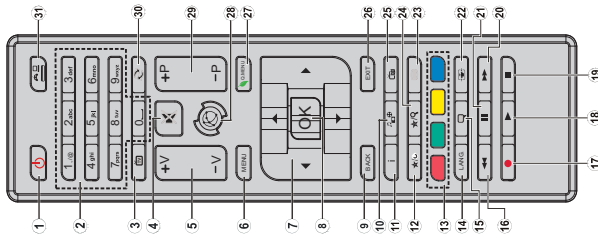
The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

*Note: The sign P<sub>b</sub> below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.*

#### Specification

TV Broadcasting	PAL, BG, DK, K, I'
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T, C-S2 (DVB-T2, DVB-S2 compliant))
Number of Preset Channels	8,000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	German-Nicam Stereo
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 6 W
Power Consumption (W)	60W
TV Dimensions DxDxH (with foot) (mm)	167 x 728 x 481
TV Dimensions DxDxH (without foot) (mm)	876 x 728 x 430
Display	32"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.



1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. **TV:** Switches to TV Source
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-:**
6. **Menu:** Displays TV menu
7. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
8. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
10. **Media browser:** Opens the media browsing screen
11. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
12. **My button 1 (\*)**
13. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Language:** Switches between sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
15. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
16. **Rapid reverse:** Moves frames backwards in media such as movies
17. **No function**
18. **Play:** Starts to play selected media
19. **Stop:** Stops the media being played
20. **Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
21. **Pause:** Pauses the media being played
22. **Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
23. **Text:** Displays teletext, (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
24. **My button 2 (\*)**
25. **EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
26. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
27. **Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
28. **No function**
29. **Programms 4:**
30. **Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources
31. **Source:** Shows all available broadcast and content sources

### (\*) 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 using the TV menu. Press the MY button 1 or MY button 2 or channel. 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.

### Connections

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

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.

See the illustrations on the left side. When using the wall mounting kit (available from a third party) (not included in the 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. When the TV is switched on, use the headphones used to plug back the headphone and Side AV inputs. In this case, it is recommended to make the headphones and the Side AV connections before the CI module is inserted. For more details, see the module instruction manual for details of the settings. The EarCh USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. To avoid this, use a power supply 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.

### Switching On/Off

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

### To Switch the TV On

- 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 the option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

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

**Note:** When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Search or Over-Air-Download 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 Translocation, 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**.

On the next screen, set your preferences using the directional buttons.

**Note:** Depending on the Country selection you may be asked to also confirm a PIN at this point. The selected PIN should be 4 to 6000 (any number) if you are asked to enter a PIN for any menu option later.

**M7** operator type will be defined according to the Language and Country selections that you made in the **First Time Installation**.

(\*) M7 is a digital satellite service provider.

### About Selecting Broadcast Type

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

**Digital Cable:** If Digital Cable broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation message may be displayed before starting to search. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select

Network, or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button. **Note:** Search option will change depending on the selected Network.

**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. Before the satellite search starts, a menu will be displayed where you can select to start an **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. To highlight **Operator** and **Scan** and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic search. These options can be preselected depending on the Language and Country selection 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 Settings** as **Manual** and scan and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next.

To start an Fransat installation set the **Install Type** as **Operator** and then 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 a manual installation.

**Press OK** to proceed. Fransat installation will be performed and Fransat will be stored (if available).

You can start a Fransat installation at any time later from the **Installation-Automatic channel scan-Satellite** menu.

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

There are three types of antenna selection. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DISEQC switch** by using **◀** or **▶**.

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

**Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure

settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.

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

**Analogue:** If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

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, press **OK** to continue.

A dialogue screen asking to activate parental control will be displayed. If you select **YES**, parental restriction options will be displayed. Configure as desired and press **OK** when finished. Select **NO** and press **OK** to advance, if you don't want to activate parental restrictions.

You can activate **Store Mode** option at this point. 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 top of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **System-Settings-More** menu and can be turned off later.

Press **OK** button on the remote control to continue. After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

After all the available stations are stored, scan results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed next. You can edit the channel list according to your preferences or press the **Menu** button to quit and watch TV.

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

**Notes:**

To search for M7 channels after the **First Time Installation**, you should perform the first-time installation again. Or press the **Menu** button and enter the **Installation-Automatic Channel Scan-Satellite** menu. Then follow the same steps mentioned above in the satellite section.

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

### Using SatcoDX Feature

You can perform SatcoDX operations using the **Installation-Satellite Settings** menu. In the **SatcoDX** menu, there are two options regarding to the SatcoDX. You can download or upload SatcoDX 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 SatcoDX 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, they will be terrestrial, cable and/or analog 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 to the TV. You can use the memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

**IMPORTANT!** Backup up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible any file damage or data loss; not compatible with some types of MP3 Players or USB disk drives. 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 put up 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 menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the **Media Browser** mode will access the **Picture**, **Sound** and **Settings** menu options. Pressing the **Menu** button

again will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** Menu.

<b>Loop/Shuffle Mode Operation</b>	
Start playback with the <b>Play</b> button and activate <b>Loop</b> .	All files in the list will be played continuously (repeat).
Start playback with the <b>OK</b> button and activate <b>Loop</b> .	The same file will be played continuously (repeat).
Start playback with the <b>Play</b> button and activate <b>Shuffle</b> .	All files in the list will be played once in random order.
Start playback with the <b>Play</b> button and activate <b>Shuffle</b> .	All files in the list will be continuously played in the same random order.

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 **System-Settings-More** 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, Recorder1 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. This feature can also be enabled or disabled under the **System-Settings-More** menu.

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

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device. When using the ARC connection, some incompatibilities may occur between the TV and the connected sound system due to the difference of the used volume ranges.

**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 **Speakers** option in the **System-Settings-More** menu as **Amplifier**. 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 and CEC option should be set as **Enabled**.

## TV Menu Contents

### System - Picture Menu Contents

<b>Mode</b>	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Chroma</b> , <b>Game(optional)</b> , <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> .
<b>Contrast</b>	Adjusts the light and dark values on the screen.
<b>Brightness</b>	Adjusts the brightness values on the screen.
<b>Sharpness</b>	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
<b>Colour</b>	Sets the colour value, adjusting the colors.
<b>Energy Saving</b>	For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Color</b> or <b>Off</b> . <b>Available options may differ depending on the selected Mode</b> .
<b>Backlight</b>	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other than <b>Custom</b> .
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
<b>Noise Reduction</b>	If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
<b>Colour Temp</b>	Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.
<b>White Point</b>	If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
<b>Picture Zoom</b>	Sets the desired image size format.
<b>Film Mode</b>	Films 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 film motion scenes clearly.
<b>Skin Tone</b>	Skin tone can be changed between -5 and 5.
<b>Colour Shift</b>	Adjust the desired colour tone.
<b>HDMI Full Range</b>	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance brightness in the picture.
<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game Mode</b> ).

System - Sound Menu Contents	
Volume	Adjusts the volume level.
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.
Balance	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
Headphone	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Sound Mode	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
Headphone/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select the option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> before using headphones, then this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Digital Out	Sets digital out audio type.

System - Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>CCAR</b> PIN using the remote controls. <b>Note:</b> Some parental control options may not be available depending on the country selection in the <b>First Time Installation</b> . <b>Default PIN</b> can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs requested depending on the country selection during the <b>First Time Installation</b> use the PIN that you have defined.
Timers	Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Enables or disables selected source options.
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby Mode LED	If set as <b>Off</b> 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 <b>OK</b> to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) if both is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.
Biss Key	<b>Biss</b> is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter <b>Biss</b> key on a broadcast, you can use this setting. Highlight <b>Biss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby Mode</b> options are available.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> 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 <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as <b>Amplifier</b> . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
OSD	Displays Open Source Software license information.

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

Installation Menu Contents	
Automatic channels scan (Return)	Displays automatic tuning options. <b>Digital Aeset:</b> Searches and stores aerial DVB stations. <b>Digital Cable:</b> Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue:</b> Searches and stores analogue stations. <b>Satellite:</b> 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. <b>Digital Aeset:</b> Searches for aerial network channels. <b>Digital Cable:</b> Searches for cable network channels.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.
Satellite Settings	Displays satellite settings. <b>Satellite list:</b> Displays available satellites. You can <b>Add</b> , <b>Delete</b> satellites or <b>Edit</b> satellite settings on the list. <b>Antenna Installation:</b> You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. <b>SatCock:</b> You can upload or download SatCock data using the related options.
Installation Settings (Optional)	Displays installation settings menu. <b>Standby Mode Search( ):</b> Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update( ):</b> If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. ( ) Availability depends on model.
Setup Home Transponder	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the PID of the related MT operator, which are used to download the channel list. Set your preferences in the <b>Parental Control</b> menu. <b>On-Screen Settings:</b> You can edit the On-Screen Settings menu. <b>Automatic channel scan&gt;Satellite Installation:</b> You can start an automatic channel scan when the satellite installation is performed.
Clear Service List	This menu option will only be available if an MT operator installation is performed.
Select Active Network	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Signal Information	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.
First Time Installation	You can use this menu item to monitor signal related informations such as signal level/quality, network name etc. for a available frequencies.
Fransat Options	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings. Displays Fransat options. <i>Note: This menu option will only be available if Fransat installation is performed.</i>
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.

**General TV Operation**

**Using the Channel List**

The TV sorts all stored stations in the **Channel List**. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be channel list, using the **Channel List** options. Press the **OK** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

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

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while in the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourite** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected channels will be added to the list. In order to remove a channel of channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel List** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel List** is opened. The filtering function in the **Channel List** menu will only filter the currently displayed **Channel List** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel List** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel List** is displayed on the screen.

### Configuring Parental Settings

The **Parental Settings** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **System-Settings>Parental** menu. To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, **Parental Settings** menu will be displayed. **Menu Lock:** This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

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

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

**Set PIN:** Defines a new PIN number.

**Default CICAM PIN:** This option will appear as **Greyed Out** if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

**TV PIN( ):** By enabling or disabling this option you can allow or restrict some 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 menu option will only be available if an MT operator installation is performed.

*Note: Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.*

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

### Electronic Programme Guide (EPG)

Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **Epg** button to view the **Programme Guide** menu.

There are 3 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule**, **List Schedule** and **Now/Next Schedule**. To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.

### Timeline Schedule

**Zoom (Yellow button):** Press the **Yellow** button to see a selected wider program.

**Filter (Blue button):** Views filtering options.

**Highlight Genre (Subtitles button):** Displays

**Highlight Genre** menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

**Options (OK button):** Displays event options.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.

**Search (Text button):** Displays **Guide Search** menu.

**Now (Source button):** Displays current event of the highlighted channel.

**List Schedule( )**

( ) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.

**Prev. Time Slice (Red button):** Displays the events of previous time slice.

**Next Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

**Filter (Text button):** Views filtering options.

**Next Time Slice (Green button):** Displays the events of next time slice.

**Options (OK button):** Displays event options.

**Now/Next Schedule**

**Options (OK button):** Displays event options.

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.

**Filter (Text button):** Views filtering options.

**Event Options**

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

**Select Channel:** Using this option, you can switch to the selected channel.

**Set Timer on Event / Delete Timer on Event:** After you have selected an event in the EPG menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer 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.

**Apply:** You can select a timer for a channel or source 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 more easily. Press **OK** button to exit. Press once more to exit. If available, actions in the teletext will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

#### Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. 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.

**Software upgrade search via user interface**

On the main menu select **System>Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

#### 3 AM search and upgrade mode

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

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

#### Troubleshooting & Tips

##### TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the Power button on the TV.

##### Poor picture

- Check if you have selected the correct TV system.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

##### No picture

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

##### No sound

- Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.

- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

##### Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

##### Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not:
- Check the AV cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

AV and HDMI Signal Compatibility		
Source	Supported Signals	Available
Side AV	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
HDMI	480i	60Hz O
	480P	60Hz O
	576i, 576P	50Hz O
	720P	50Hz, 60Hz O
	1080i	50Hz, 60Hz O
HDMI	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz O

(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 DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	74Hz	75Hz
640x400				☑		
640x480		☑	☑		☑	☑
800x600	☑			☑	☑	☑
832x624						☑
1024x768		☑	☑	☑	☑	☑
1152x864		☑		☑		☑
1280x810						☑
1280x768		☑	☑			☑
1360x768				☑		
1280x960		☑	☑			☑
1280x1024		☑	☑			☑
1400x1050		☑	☑			☑
1440x900		☑				☑
1600x1200		☑				☑
1680x1050						☑
1920x1080		☑				☑

Supported File Formats for USB Mode		Notes
Media	Extension Format	
Video	mpeg, mpeg	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	vbv	MPEG2
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264
	mkv	H.264, MPEG4, VC-1
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264
	flv	H.264/VP8, 1920x1080 @ 30P Sorenson, 352x288 @ 30P
	mp4, mov, 3gpp, 3gp, MPEG transport stream, hls, ip, ip, ip	HEVC/H.265
	3gp	1080P @ 60fps - 50Mbps
	mp3	MPEG4, H.264
	mp3	MPEG1 Layer 2/3
Audio	(works only with video files)	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
		AC3
		AAC
		EAC3
		LPCM
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM
		LBR
		Baseline
		Progressive
		-
Picture	jpeg	Resolution(WxH): 17000x10000
	bmp	Resolution(WxH): 4000x4000
Subtitle	sub, srt	Resolution(WxH): 5760x4096
		-

<b>Table des matières</b>	
Consignes de sécurité.....	2
Symboles sur le produit.....	2
Informations sur l'environnement.....	4
Fonctions.....	4
Accessoires inclus.....	4
Notifications de Veille.....	4
Bouton de Contrôle d'Opération de TV.....	4
Insertion des piles dans la télécommande.....	5
Branchement à l'alimentation.....	6
Branchement de l'antenne.....	6
Notification de licence.....	6
Informations de la disposition.....	6
Spécifications.....	7
Télécommande.....	8
Connexions.....	9
Marche/Arrêt.....	10
Installation initiale.....	10
Lecture de média via entrée USB.....	11
Menu Navigateur multimédia.....	12
[CEC].....	12
Contenu du menu Téléviseur.....	13
Fonctionnement général de la TV.....	17
Utilisation de la liste de chaînes.....	17
Configuration des paramètres parentaux.....	17
Guide des programmes électroniques (EPG).....	17
Services télétexte.....	18
Mise à jour logicielle.....	18
Dépannage et astuces.....	19
Compatibilité des signaux AV et HDMI.....	19
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	20
Résolutions DVI prises en charge.....	21

**Consignes de sécurité**



**ATTENTION**  
RISQUE DE CHOC  
NE PAS COUVRIR

**ATTENTION POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). LE RETENIR EN DES PIÈCES INTÉRIÈRES EST INTERDIT. NE PAS DÉMONTÉR, RÉPARER, MODIFIER, 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 de l'alimentation secteur et doit donc rester fermée. Ne retirez jamais le couvercle du téléviseur, car cela peut entraîner des dommages à la télévision du secteur. L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié, qui 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 : Ne jamais laisser des personnes (y compris les enfants) avec des déficiences physiques, sensorielles ou mentales, ou sans expérience et/ou connaissances de l'appareil l'utiliser sans supervision.**

- Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat modéré ou tropical.
- Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à un usage intérieur similaire, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.

- Pour des besoins de ventilation, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.
- Évitez 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 placez pas le téléviseur ou le câble, etc. sur le cordon d'alimentation. Un cordon libre fiche d'alimentation endommagée peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de le tirer pour débrancher le téléviseur. Ne touchez jamais le cordon/la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne nouez et n'attachez jamais le cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

- N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquides et ne posez pas d'objets contenant du liquide tels que les boissons, les basses, etc. sur ou au-dessus du téléviseur (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).
- N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez-le diriger pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou à proximité du téléviseur.
- Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.
- Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces incertaines.
- 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.

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

**Symboles sur le produit**

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

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

**Équipement de classe II avec mise à la terre fonctionnelle :** Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre. Le système de mise à la terre est utilisé pour des besoins fonctionnels.

**Raccordement à une terre de protection :** La borne marquée est destinée au branchement

du conducteur de terre de protection associé au câblage d'alimentation.

**Borne dangereuse sous tension :** 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 1 :** Ce produit est équipé d'une source laser de Classe 1, sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

### AVERTISSEMENT

N'avez pas la pile. Les produits chimiques y contenus pourraient vous brûler.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

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

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

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

### AVERTISSEMENT

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

- TOUJOURS utiliser les armoires 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.
- Acheter TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être intriqués, liés ou saisis.

- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque) sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.
- L'équipement est entièrement adapté pour un montage en hauteur  $\geq 2m$ .

Si les téléviseurs existants doivent être conservés et déplacés, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

### 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.

### AVERTISSEMENT

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution de télévision via un câble coaxial, cela peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie. Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à une certaine gamme de fréquences (isolateur galvanique, voir la norme EN 60728-11).

### 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 **Economie d'énergie**) à l'aide des touches Gauche et Droite de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.

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

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

Si vous appuyez sur le bouton **droit** alors que l'option **Auto** est sélectionnée, ou sur le bouton **gauche** alors que l'option **Paramètres personnels** est sélectionnée, le message « **L'écran s'éteindra dans 15 secondes** » s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

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

Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cela permettra également de réduire 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
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- L'arrêté est automatique après plus de huit heures de temps

- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfants
- Coupre automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVI (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image

### Accessoires inclus

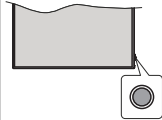
- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Manuel d'instruction
- Cordon d'alimentation

### Notifications de Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou un source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « **Le téléviseur passe automatiquement en mode veille parce qu'il ne reçoit aucun signal après un long moment.** » Appuyez sur **OK** pour continuer.

Si le téléviseur est allumé et qu'il n'est pas utilisé pendant un certain temps, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran : « **La télé passe automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment.** » Appuyez sur **OK** pour continuer.

### Bouton de Contrôle/Opération de TV



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

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

### Fonctionnement avec le Bouton de Commande

- Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction.

- Appuyez ensuite successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option souhaitée si nécessaire.

- Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée.

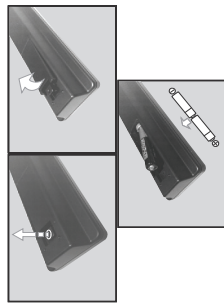
### Branchement de la TV à l'aide de la télécommande

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

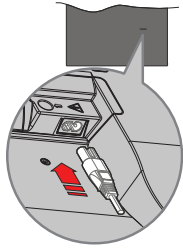
- Pour fermer le menu des options de fonction, n'appuyez pas sur le bouton pendant environ 5 secondes. Le menu des options de fonction disparaît.
- Pour éteindre le téléviseur : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, la mise au point sera faite sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éteindre le téléviseur.

- Pour allumer le TV : Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.
- Pour régler le volume : Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton **Volume** pour régler le 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 **Pré** 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 augmenter ou diminuer le volume.



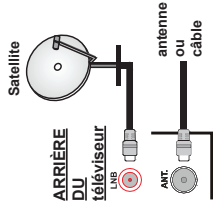
**Branchement à l'alimentation**  
**IMPORTANT:** Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner avec une prise de **220-240 V CA, 50 Hz**. Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



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

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

**Branchement de l'antenne**  
 Branchez l'antenne ou le câble de la TV à la prise d'ENTRÉE DE L'ANTENNE (ANT) ou le câble satellite à la prise d'ENTRÉE DE SATELLITE (LNB) située à l'arrière de la TV.



### Notification de licence

Les termes HDMI, Interface multimédia haute définition HDMI et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

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



### Informations de la disposition

#### [Union européenne]

Le symbole de la poubelle barrée figurent sur le produit ou son emballage signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers mais nécessite une collecte séparée. Vous pouvez vous débarrasser gratuitement de l'appareil auprès de votre système local de retour et de collecte des déchets. Les adresses peuvent être obtenues auprès du conseil municipal ou de l'administration locale dont vous dépendez. Vous pouvez également rapporter gratuitement les petits déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) dont la longueur du bord ne dépasse pas 25 cm à tout détaillant dont la surface de vente relative aux équipements électriques et électroniques (EEE) est inférieure à 400 m<sup>2</sup> ou à un détaillant spécialisé en EEE au moins plusieurs fois par an et dont la surface de vente totale est de 800 m<sup>2</sup>. Les DEEE de grandes tailles peuvent être retournés gratuitement au détaillant concerné lors de l'achat d'un nouveau produit du même type. En ce qui concerne les modalités de la collecte des DEEE en cas d'expédition du produit nouvellement acheté, veuillez contacter votre détaillant.

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

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

**(Utilisateurs commerciaux)**  
 Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre

fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

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

Ces symboles ne sont 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.

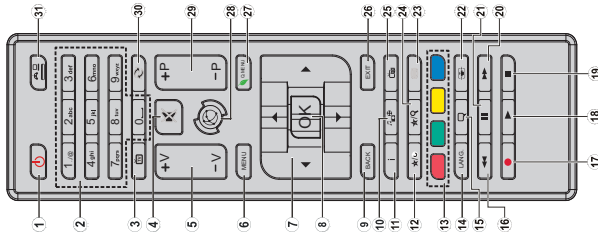
Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

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

### Spécifications

Télédiffusion	PAL BIG, DK, IIF
Réception des chaînes	VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	TV satellite numérique terre-terre intégré (câble DVB-T-C/S) (DVB-T2, DVB-S2 (conforme))
Nombre de chaînes prédéfinies	8 000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibré)
Tension de fonctionnement	220-240 V CA, 50 Hz
Audio	Allemand + Nivcam Stéréo
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	2 x 6 W
Consommation électrique (W)	60W
Dimensions du téléviseur D x L x H (avec pied) (mm)	167 x 728 x 481
Dimensions du téléviseur D x L x H (sans pied) (mm)	876 x 728 x 430
Affichage	32"
Température de fonctionnement et humidité	0 °C à 40 °C, soit 85 % humidité maximale

### Télécommande







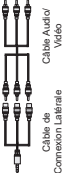





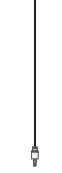







- Ville :** Met le téléviseur sous hors tension
- Boutons numériques :** Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- TV :** Défile les sources TV
- Muet :** Résout complètement le volume du téléviseur
- Volume +/- :**
- Menu :** Affiche le menu du téléviseur
- Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les sources TV. Appuyez sur la touche de retour en mode TXT lorsque vous appuyez sur les boutons Droite ou Gauche
- OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche la liste des chaînes (en mode TV)
- Précédent/Retour :** Retourne à l'écran précédent, ouvre la page index (en mode TXT)
- Navigateur multimédia :** Affiche l'écran de navigation média.
- Info :** Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche en mode TXT)
- Mon bouton 1 (\*) :**
- Mon bouton 2 (\*) :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Langue :** Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio des sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
- Sous-titres :** Active et désactive les sous-titres (si disponibles)
- Retour rapide :** Permet la lecture en arrière des médias comme les films.
- Aucune fonction**
- Lecture :** Démarre la lecture du média sélectionné.
- Arrêter :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Retour rapide :** Permet la lecture en avant des médias comme les films.
- Pause :** Suspend la lecture du média en cours
- Texte :** Affiche le télétexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)
- Mon bouton 2 (\*) :**
- Info électronique des programmes :** Affiche les info électroniques des programmes
- Quitter :** ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- Menu Rapide :** Affiche une liste de menus pour accès rapide.
- Aucune fonction**
- Programme +/- :**
- Remarque :** Cliquez alternativement entre les chaînes ou les sources TV sélectionnées et actualisées
- Source :** Affiche toutes les sources de diffusion et de contenu disponibles

### (\*) MON BOUTON 1 ET MON BOUTON 2

Ces boutons sont dotés de fonctions par défaut, selon le modèle de téléviseur. Les fonctions par défaut de ces boutons ne sont pas affectées à moins d'avoir sélectionné la source ou la chaîne. 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.

## Connexions

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	HDMI Branchement (arrière & latéraux)		
	Connexion AV latérale (Audio/Video) (latérale)		
	Connexion SPDIF (Sortie coaxiale) (latérale)		
	Connexion Casque (latérale)		
	Connexion USB (latérale)		
	Connexion CI (latérale)		

Voir les illustrations à gauche.

Lorsque vous utilisez le kit de montage sur mur (fourni par un vendeur agréé), nous vous recommandons de connecter vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est éteint. Le CI est utilisé, il peut bloquer les entrées casque et AV latéral. Dans ce cas, il est recommandé d'établir les connexions casque et latérales avant d'insérer le module CI. Veuillez consulter le manuel d'instruction du modèle pour plus de détails sur les réglages. Chaque entrée USB de votre téléviseur prend en charge les périphériques alimentés par USB jusqu'à 100 mA. En branchant les appareils dont la valeur actuelle dépasse 500mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. En connectant un appareil au téléviseur à l'aide d'un câble USB, vous créez une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques, vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en fermeté entièrement protégé.

 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.

## Marche/Arrêt

### Pour mettre le téléviseur sous tension

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

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

### Pour mettre le téléviseur hors tension

- Appuyez sur le bouton de **Veille** (Standby) de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, le menu des options de fonction s'affiche. L'option 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 est mis en mode veille, le LED de veille peut clignoter pour indiquer que des fonctions telles que le Mode Recherche de Veille ou le Téléchargement en Direct sont actives. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

## Première installation

**Remarque :** Si vous souhaitez effectuer une installation FRANSAT, insérez la carte FRANSAT (en option) dans le terminal d'accès conditionné de votre téléviseur avant de le mettre sous tension.

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**.

À l'écran suivant, réglez vos préférences à l'aide des boutons de direction.

**Remarques :** 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.

Le type d'opérateur (M7) sera défini en fonction des paramètres régionaux du Pays que vous avez enregistré lors de l'installation initiale.

(M7 est un fournisseur de services numériques par satellite. A propos de la sélection des types de diffusion

**Antenne numérique :** Si l'option de recherche des émissions par Antenne numérique est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions

numériques hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

**Câble numérique :** Si l'option de recherche de programmes par câble numérique est activée, le téléviseur recherche les programmes par câble numérique après avoir terminé la configuration des autres réglages initiaux. Selon vos préférences, un message peut s'afficher au moment de l'insertion de votre câble numérique. **OU**, appuyez sur **OK** pour continuer. Pour configurer le câble numérique, appuyez sur **OK** et appuyez sur **NON** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez sélectionner le Réseau ou Régler les valeurs telles que **Fréquence**, **ID Réseau** et **Épave** de la sélection. Une fois la sélection terminée, appuyez sur le bouton **OK**.

**Remarque :** La durée de la sélection varie en fonction de Recherche/Etape sélectionnée.

**Satellite :** Si l'option de recherche des émissions par Satellite est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages. Avant que la recherche par satellite ne commence, un menu s'affiche dans lequel vous pouvez choisir de débrancher une installation de M7 ou de Fransat ou une installation standard.

Pour débrancher une installation de l'opérateur M7, réglez le **Type d'installation** à **Opérateur** et l'**Opérateur satellite** à l'opérateur M7 correspondant. Ensuite, sélectionnez le mode **Recherche préférée** et réglez-le à **Recherche Chaînes Automatique** et appuyez sur **OK** pour le démarrage de la recherche automatique. Vous pouvez sélectionner ses options selon le choix de la **Langue** et du **Pays** que vous avez effectué lors de l'installation initiale. Vous pouvez être invité(e) à sélectionner la liste de chaînes HD/SD de 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 modifier des paramètres d'installation du satellite différents de ceux réglés par défaut, sélectionnez le mode **Recherche préférée** et réglez-le à **Recherche de chaîne manuelle** et appuyez sur le bouton **OK**. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite.

Pour débrancher une installation de Fransat, réglez le **Type d'installation** en tant qu'**Opérateur**, puis l'**opérateur satellite** en tant qu'**Opérateur** Fransat associé. Appuyez ensuite sur le bouton **OK** pour débrancher l'installation de Fransat. Vous pouvez choisir de débrancher une installation automatique ou manuelle. Appuyez sur **OK** pour continuer. Fransat est installé et les émissions seront mémorisées (le cas échéant).



## Contenu du menu Téléviseur

Contenu du menu Système - 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 : <b>Cinéma</b> , <b>Aux</b> (en option), <b>Sport</b> , <b>Dynamique</b> et <b>Naturel</b> .
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, règle les couleurs.
Économie d'énergie	Cette fonction permet de régler le mode <b>Économie d'énergie</b> sur les options <b>Personnalisé</b> , <b>Minimum</b> , <b>Moyen</b> , <b>Maximum</b> , <b>Automatique</b> , <b>Extinction d'écran</b> ou <b>Désactivé</b> . <b>Remarque</b> : Les options disponibles peuvent varier en fonction du <b>Mode sélectionné</b> .
Rétro éclairage	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le <b>Mode Économie d'énergie</b> est réglé sur une option autre que <b>Personnalisation</b> .
Réglages avancés	
Contraste dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
Réduction du Bruit	Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction <b>Réduction du bruit</b> pour réduire l'intensité du bruit.
Température de Couleur	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options <b>Froid</b> , <b>Normal</b> , <b>Chaud</b> et <b>Personnalisé</b> sont disponibles.
Point blanc	Si l'option <b>Couleur de température</b> est définie sur <b>Personnalisé</b> , ce réglage sera possible. Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> .
Zoom image	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
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 <b>Ton de Chair</b> peut être modifiée entre -5 et 5.
Changer de couleur	Réglez le ton de la couleur désirée.
HDMI Large bande	Lorsque vous regardez le <b>Matériel</b> à partir d'une source <b>HDMI</b> , la fonction <b>HDMI Large bande</b> est viable. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.
Réinitialisation	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode <b>Jeux</b> ).

Contenu du menu Système - Son	
Volume	Ajuste le niveau du volume.
Égaliseur	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode <b>Utilisateur</b> .
Balance	Ajuste le son à gauche comme à droite du haut-parleur.
Casque	Règle le volume du casque. Avant d'utiliser les casques, vérifiez également votre assureur que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (et la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
AVI (Limitation automatique du volume)	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes.
Casque/Sortie de ligne	Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option <b>Sortie de Ligne</b> . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que <b>Casque</b> . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que <b>Casque</b> . S'il est réglé sur les <b>Sorties de Ligne</b> , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.
Basse dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique.
Sortie Numérique	Règle le type de sortie audio numérique.

Système - Contenus du menu Paramètres	
Accès Conditionnel	Controle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Parental	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le <b>Verrouillage menu</b> , le <b>Contrôle parental</b> , le <b>Verrouillage enfants</b> ou le <b>Guide à partir de ce menu</b> . Vous pouvez également définir un nouveau code PIN ou modifier le code PIN CICAM par défaut en utilisant les options associées. Pour plus de détails, consultez le manuel de votre diffuseur. Pour les détails de la <b>Première installation</b> , le code PIN par défaut est 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (en cas de forçage du pays choisi) lors de la <b>Première installation</b> , utilisez le code PIN que vous avez défini.
Minuteries	Définit le minuteur de mise en veille pour éteindre le téléviseur après un certain temps. Réglez les minuteries des programmes sélectionnés.
Date/Heure	Définit la date et l'heure.
Sources	Active ou désactive les options sources sélectionnées.
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Maintenant	Active/n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une piste de narration est ajoutée pour les publicités ou marketing. Appuyez sur <b>OK</b> pour voir toutes les options du menu <b>Description Audio</b> . Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge.
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 "Désactiver", le voyant du mode veille ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
Mise à jour logicielle	Assurez que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur <b>OK</b> pour afficher les options de menu.
Version de l'Application	Affiche la version actuelle de l'application.
Mode Sous-Titre	Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affiche à l'écran (sous-titre DVB/ sous-titre TXT), si les deux sont disponibles. <b>DVB</b> est le sous-titre par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Mise hors tension automatique du téléviseur	Définit la durée souhaitée pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est pas utilisée.
Clé Bias	Le Bias 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 Bias. Sélectionnez la <b>Clé Bias</b> puis appuyez sur <b>OK</b> pour entrer la chaîne de télévision souhaitée.
Mode Mémorisation	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le <b>Mode Magasin</b> est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles.
Mode de mise sous tension	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de mise sous tension. Les options " <b>Dernier Etat</b> " et " <b>Mode Veille</b> " sont disponibles.
[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 <b>Gauche</b> ou <b>Droit</b> pour activer ou désactiver cette fonction.
Haut-parleurs	Pour écouter la son audio du téléviseur à l'aide du périphérique à audio compatible connecté, appuyez sur <b>Amplificateur</b> . Vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour régler le volume du périphérique audio.
OSS	Affiche les informations de licence du logiciel libre.

Remarque: Certains options peuvent ne pas être disponibles selon le modèle de votre téléviseur, ses caractéristiques et le pays sélectionné lors de la Première installation.

Contenu du menu Installation	
Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. <b>Antenne numérique</b> : Recherche et enregistre les chaînes DVB. <b>Câble numérique</b> : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. <b>Analogique</b> : Recherche et mémorise les stations analogiques. <b>Satellite</b> : Recherche et mémorise les stations par satellite.
Recherche manuelle de chaînes	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche des chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. <b>Antenne numérique</b> : Recherche les chaînes d'antenne réseau. <b>Câble numérique</b> : Recherche les chaînes de câble réseau.
Réglage analogique avec précision	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette option est disponible uniquement si des chaînes analogiques sont mémorisées.
Paramètres satellite	Configure les paramètres du satellite. <b>Liste de satellites</b> : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez <b>Ajouter</b> , <b>Supprimer</b> les satellites ou <b>Editer</b> les paramètres satellite de la liste. <b>Installation d'antenne</b> : Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite (pour détermner une nouvelle recherche de satellite. <b>SatCoDX</b> : Vous pouvez envoyer ou télécharger les données SatCoDX en utilisant les options associées.
Paramètres d'installation (en option)	Affiche des paramètres d'installation. <b>Recherche En Mode Veille(*)</b> : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes marquées en mode veille. Toutes les chaînes détectées s'affichent à l'écran. <b>Mise à jour de chaînes dynamique(*)</b> : Si cette option est définie sur Actif, etc., s'applique automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur.
Installation du transpondeur maître	Grâce à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transpondeur maître principal et de sauvegarde, y compris le PID de l'opérateur MT (*) correspondant, utilisé pour le téléchargement de données de programmation. Vous pouvez également modifier les paramètres de l'opérateur MT et les paramètres. Essayez d'installer l'opérateur MT à l'aide du menu <b>Recherche de Chaînes Automatique-Satellite</b> .
Effacer la liste des services	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de Pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
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 ce 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 TV's numériques disponibles.
Première Installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.
Options Fransat	Affiche les options Fransat.
Contrôle parental	<b>Remarque</b> : Cette option de menu ne sera disponible que si Fransat est installé.
Informations système	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 sur la réception	Affiche les informations système.
Module-CAS	Affiche les informations actuelles sur la réception du satellite.
Mise à niveau	Affiche les informations actuelles du module CAS.
	Affiche les options de mise à niveau de logiciel.

## Fonctionnement général de la TV

### Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la **Liste des chaînes**. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes ainsi qu'il suit : configurez vos favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options de la **Liste de chaînes**. Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Liste des chaînes**. Vous pouvez **filtrer** les chaînes incluses en appuyant sur le bouton **Bleu** ou ouvrir le menu **Modifier la liste des chaînes** en appuyant sur le bouton **Vert** pour faire d'autres modifications dans la liste actuelle.

**Remarque :** Les touches **Diplayeur**, **Supprimer** et **Modifier le nom** dans le menu **Modifier la liste des chaînes** ne sont pas disponibles pour les chaînes mémorisées par un opérateur M7.

### Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Sélectionnez la **Liste des chaînes** dans le menu principal ou appuyez sur le bouton **Vert** lorsque la liste des chaînes s'affiche à l'écran pour ouvrir le menu **Modifier la Liste des chaînes**. Sélectionnez la chaîne désirée sur la liste. Vous pouvez opérer plusieurs choix en appuyant sur le bouton **Jaune**. Puis, appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Options de modification des chaînes** et sélectionnez l'option **Ajouter/Éliminer les favoris**. Appuyez à nouveau sur le bouton **OK**. Définissez l'option de liste désirée sur l'Active. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes et/ou liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction **Filtre** dans le menu **Modifier la liste des chaînes** pour filtrer les chaînes dans la **Liste des chaînes** de façon permanente selon vos préférences. En utilisant cette option **Filtre**, vous pouvez définir une de vos quatre listes de préférences à afficher à chaque fois que la **Liste des chaînes** est ouverte. La fonction de filtrage du menu **Liste des chaînes** ne filtre que la **Liste des chaînes** actuellement affichée afin de trouver une chaîne et modifier l'option. Si vous voulez à l'avenir ouvrir la **Liste des chaînes**, vous pouvez sélectionner l'option **Options de modification de la liste des canaux**. Pour enregistrer les modifications apportées à la liste, appuyez sur le bouton **Rouge** après filtrage lorsque la **Liste des canaux** s'affiche à l'écran.

### Configuration des paramètres Paramètres Paramètres

Les options du menu **Paramètres Paramètres Paramètres** peuvent être utilisées pour empêcher les utilisateurs de regarder certains programmes, certaines chaînes et d'accéder à certains menus. Ces paramètres sont situés dans le menu **Système-Paramètres-Contrôle parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage/saisissez le code PIN. Après avoir saisi le code PIN approprié, le menu **Paramètres du Contrôle parental** s'affiche.

**Verrouillage Menu :** Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à tous les menus ou menus du contrôleur du téléviseur.

**Contrôle parental :** Une fois définie, cette option parentale et si ce niveau parental aux émissions à la diffusion n'est pas activé.

**Remarque :** Si l'option **Pays défini** au cours de la **Première Installation** est la France, l'Italie ou l'Australie, la valeur du **Contrôle parental sera configuré par défaut à 18**.

**Verrouillage parental :** Lorsque l'option **Sécurité enfants** est **ACTIVÉE**, le téléviseur peut être contrôlé uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

**Saisir le code PIN :** Définit un nouveau code PIN.

**Code PIN CICAM par défaut :** Cette option apparaît grisée si aucun module CI 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 activer ou restreindre la demande du code PIN à certaines chaînes de l'opérateur M7. Ces demandes de code PIN fournissent un mécanisme de contrôle d'accès aux chaînes associées. Si cette option est réglée sur **Activée**, il est impossible d'accéder aux chaînes nécessitant un code PIN sans avoir au préalable saisi le bon code.

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

**Remarque :** Le code PIN par défaut est 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN, référez-vous à la page sélectionnée lors de l'installation initiale, utilisez-le. **Compte tenu des pays sélectionnés, certaines options de menu ne seront pas disponibles lors de la première installation.**

**Guide des programmes électroniques (EPG) :** Certaines chaînes envoient des informations concernant leurs programmes de diffusion. Appuyez sur le bouton **Epg** pour accéder au menu **Guide des programmes**.

3 modèles de présentation de programmes sont disponibles : **Programme linéaire**, **Liste** et **Maintenant/Ensuite**. Pour passer d'un mode à l'autre, suivez les instructions au bas de l'écran.

### Programme linéaire

**Zoom (Bouton Jaune) :** Appuyez sur le bouton **Jaune** pour accéder aux événements dans un intervalle de temps plus grand.

**Filtre (Bouton Bleu) :** Affiche les options de filtre.

**Sélectionner le genre (Bouton des sous-titres) :** Ouvre le menu **Sélectionner le genre**. En utilisant cette fonctionnalité, vous pouvez filtrer la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées et les résultats correspondant à vos critères seront mis en surbrillance.

**Options (Bouton OK) :** Affiche les options d'événement.

**Détail des événements (Bouton d'informations) :** Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

**Jour suivant/précédent (Boutons Programme +/-) :** Affiche les événements du jour précédent ou suivant.

**Rechercher (Bouton texte) :** Affiche le menu **Recherche guide**.

**Maintenant (bouton Source) :** Affiche l'événement en cours de la chaîne en surbrillance.

### Programme de liste (\*)

(\*) Dans cette option de présentation, seuls les événements de la chaîne en surbrillance sont présentés.

**Préc. Intervalle de temps (Bouton Rouge) :** Affiche les événements de l'intervalle de temps précédent.

**Jour suivant/précédent (Boutons Programme +/-) :** Affiche les événements du jour précédent ou suivant.

**Détail des événements (Bouton d'informations) :** Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

**Filtre (Bouton bleu) :** Affiche les options de filtre.

**Intervalle de temps suivant (Bouton rouge) :** Affiche les événements de l'intervalle de temps suivant.

**Options (Bouton OK) :** Affiche les options d'événement.

### Programme Maintenant/Ensuite

**Options (Bouton OK) :** Affiche les options d'événement.

**Détail des événements (Bouton d'informations) :** Affiche les informations détaillées concernant les événements sélectionnés.

**Filtre (Bouton bleu) :** Affiche les options de filtre.

### Options des événements

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

**Sélectionner la Chaîne :** Grâce à cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée.

**Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement :** Une fois un événement sélectionné dans le menu EPG, appuyez sur le bouton **OK**. **Sélectionnez l'option** Régler la minuterie sur **Événement** et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir.

Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'événement en question et appuyez sur le bouton **OK**.

Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'événement**. La minuterie sera supprimée.

**Rechercher :** La fonctionnalité de recherche permet de passer à l'imprimé quelle que soit la chaîne ou source lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours. Il n'est pas possible d'enregistrer deux ou plusieurs émissions distinctes dans le même intervalle de temps.

### Services télétexte

Appuyez sur le bouton **Text** pour entrer. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément.

Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code couleur et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les touches colorées. Suivez les instructions affichées à l'écran.

### Télétexte numérique

Appuyez sur la touche **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut varier en fonction du contenu télévisé numérique. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Le télétexte numérique. Lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton **Text**, le téléviseur revient en mode diffusion télévisée.

### Mise à jour logiciels

Voire TV peut rechercher et effectuer automatiquement des mises à jour de microprogramme via le signal de diffusion.

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

À partir du menu principal, sélectionnez **Système-Paramètres** puis **Autres**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. **Recherche de mise à jour** s'affichera sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel. Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Au terme du téléchargement, confirmez la question relative au redémarrage du téléviseur en appuyant sur **OK** pour continuer avec l'opération de redémarrage.

### 3 Recherche et mode de mise à niveau

Voire téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3 heures si l'option **Recherche automatique** du menu **Options de mise à jour** est activée et si le nouveau logiciel est téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

**Remarque :** Ne débranchez pas le cordon d'alimentation électrique du téléviseur pendant le processus de redémarrage. Si le téléviseur s'allume sans après la mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

## Dépannage et astuces

### La TV va s'allumer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans la prise murale. Vérifiez si les piles sont chargées. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur.

### Mauvaise qualité d'image

- Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ?
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Veuillez vérifier l'entree de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.
- La qualité des images peut ne pas être bonne lorsque deux appareils sont simultanément connectés au téléviseur. Dans un tel cas, déconnectez l'un des appareils.

### Pas d'image

- L'absence d'image signifie que votre TV ne reçoit aucune transmission. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.
- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?
- En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

### Pas de son

- Vérifiez si la TV est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de **SON**.

### Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.

### Les sources d'entrée - ne peuvent pas être sélectionnées.

- Si vous ne pouvez sélectionner une source d'entrée, il est possible qu'aucun appareil ne soit connecté. Le cas échéant :
- Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous essayez de basculer à la source d'entrée dédiée à l'appareil connecté.

Compatibilité des signaux AV et HDMI		
Source	Signaux pris en charge	Disponible
AV Intérial	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	480i	O
HDMI	60Hz	O
	480P	O
	576i, 576P	O
	720P	O
	1080i	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	24Hz, 25Hz	O
	30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X : Non disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB		
Périphérique multimédia	Remarques	
Vidéo	Format	MPEG1-2
	Extension	.mpg, .mpeg
Audio	Format	MPEG2
	Extension	.vob
	Format	MPEG4, Xvid, H.264
	Extension	.mp4
	Format	H.264, MPEG4 VC-1
	Extension	.mkv
	Format	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264
	Extension	.avi
	Format	H.264/AVC, Sorenson
	Extension	.flv
Image	Format	HEVC/H.265
	Extension	.mp4, .mov, .h265, .3gp, flux de transport MPEG, .ts, .tp, .ip, .miv, .3gp
	Format	MPEG4, H.264
	Extension	.mp3
	Format	MPEG1 Layer 2/3
	Extension	(fonctionne uniquement avec les fichiers vidéo)
	Format	AC3
	Extension	AAC
	Format	EAC3
	Extension	LPCM
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.lbr
Sous-titres	Format	Point de comparaison Progressif
	Extension	.jpg
Sous-titres	Format	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	Extension	.l

## Resolutions 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
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1 152 x 864	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
1400x1050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1 440 x 900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
1600x1200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
1 680 x 1 050	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080						

## Indicazioni

- Informazioni sulla sicurezza ..... 2
- Indicazioni sul prodotto ..... 2
- Informazioni per la tutela dell'ambiente ..... 4
- Caratteristiche ..... 4
- Accessori inclusi ..... 4
- Notifiche standby ..... 4
- Pulsante di controllo della TV & Funzionamento ..... 4
- Installazione delle batterie nel telecomando ..... 5
- Collegamento all'alimentazione ..... 6
- Collegamento a antenna ..... 6
- Notifica di licenza ..... 6
- Informazioni sullo smaltimento ..... 6
- Specifiche ..... 7
- Telecomando ..... 8
- Collegamenti ..... 9
- Accensione/Spegnimento ..... 10
- Prima installazione ..... 10
- Riproduzione multimediale tramite ingresso USB ..... 11
- Menu Browser multimediale ..... 11
- CEC ..... 12
- Indice menu TV ..... 13
- Funzionamento Generale della TV ..... 13
- Utilizzo dell'elenco canali ..... 17
- Configurazione delle impostazioni genitori ..... 17
- Guida Programmazione Elettronica (EPG) ..... 17
- Servizi televideo ..... 18
- Aggiornamento software ..... 18
- Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti ..... 18
- Compatibilità segnale AV e HDMI ..... 19
- Formati di file supportati per la modalità USB ..... 20
- Risoluzioni DVI supportate ..... 21



**ATTENZIONE PER RIFORMARE IL CUSCINETTO SCOPRE LA PLETRE (POSTERIORE).** IL CUSCINETTO È COPERTO (O ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI PERICOLOSI). IL CUSCINETTO È PROTETTO DA UN PERSONALE DI 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, il dispositivo assorbitore di energia continua a funzionare, anche se la TV si trova in modalità standby o è spenta.

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

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

**AVVERTENZA Non consentire mai a persone (bambini compresi) o a bambini felici, stupiti o mentali o spaventati della dovuta età, senza la conoscenza di usare il dispositivo elettrico senza essere sorvegliati!**

• Usare i set TV ad altitudini inferiori ai 5000 metri sopra al livello del mare, in posti asciutti e in regioni 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, taglieri, tappeti, coperte, ecc.

• Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, né sciacciarlo il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può 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 cavo per la 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 e oggetti pesanti di liquidi, ad esempio vasi, tazze, ecc., sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).

• Non esporre la TV alla luce solare diretta; non collocare l'armadio (libreria) con 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.

• Non mettere la TV sui ripiani e superfici inclinate.

• Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere le borse di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.

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

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

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

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

**Indicazioni sul prodotto**

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

**Strumentazione di classe II:** Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra.

**Strumentazione di classe II con messa a terra funzionale:** Questo dispositivo è stato progettato in modo tale da non richiedere un collegamento di sicurezza con messa a terra; la messa a terra viene usata unicamente a scopo funzionale.

**Collegamento di messa a terra a fini di protezione:** Il terminale serve unicamente per collegare il conduttore di massa associato al cablaggio fornito in dotazione.

**Terminale sotto tensione pericoloso:** I terminali contrassegnati sono pericolosi, in

quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento.

**Attenzione, cfr. istruzioni di funzionamento:** L'area indicata contiene batterie a moneta o a cella, 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. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione col moneta/batteria potrebbero contenere una batteria a moneta/batteria. Se la batteria a cella, modello moneta/batteria viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in sole 2 ore e può portare al decesso. Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove e batterie usate.

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

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

**AVVERTENZA**

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

- Usare SEMPRE mobili o supporti o metodi di montaggio consigliati dal produttore della televisione.
- Usare SEMPRE mobili in grado di sostenere in modo sicuro la TV.

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

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

• Fissare SEMPRE i cavi e i fili collegati al televisore, in modo che non possano far inciampare, essere

• Non appoggiare MAI una TV in una posizione instabile.

• Non posizionare MAI la TV su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza ancorare sia il mobile che la TV a un adeguato supporto.

• Non appoggiare MAI la TV su pile di indumenti o altri materiali che si interpongono fra la TV stessa e il mobile di sostegno.

• MAI collocare oggetti che potrebbero invogliare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e

telecomandi, sulla parte superiore del televisore o sui mobili su cui è posizionato il televisore.

• L'apparecchio è adatto solo per il montaggio ad altezza < 2m.

Qualora la TV venga conservata a spollata, valgono le stesse considerazioni indicate più sopra.

**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 sui 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.

**AVVERTENZA**

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro apparecchio con un collegamento di messa a terra di protezione – e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione in fibra ottica deve avvenire in modo sicuro. Il cavo di fibra ottica deve fornire isolamento elettrico al posto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere EN 80728-11).

### 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 usando i tasti sinistro o destro sul telecomando. Impostare su **Off** per disattivare questa impostazione.

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

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **System+Immagine**. In caso contrario non sarà possibile intervenire sulle impostazioni. Se viene premuto il tasto **Sinistro** mentre è selezionata l'opzione **Auto** o il tasto **Sinistro** mentre è selezionata l'opzione **Personalizzato**, a video verrà visualizzato il messaggio "Lo schermo si spegnerà fra 15 secondi". Selezionare **Procedi** e premere **OK** per spegnere subito lo schermo. Qualora non venga premuto nessun tasto, lo schermo si spegnerà dopo 15 secondi. Premere qualsiasi tasto 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

- Tv a colori con telecomando
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Ingresso USB
- Sistema menu OSD
- Sistema audio stereo
- Televideo
- Collegamento cuffia
- Sistema programmazione automatica
- Ricerca manuale
- Spegnimento automatico fino a un massimo di otto ore.
- Timer spegnimento
- Protezione bambini

- Audio in modalità mute automatico in assenza di trasmissione.

- Riproduzione NTSC
- AV/L (Limite Volume Automatico)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off

### Accessori inclusi

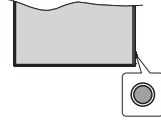
- Telecomando
- Batteria: 2 X AAA
- Manuale di istruzioni
- Cavo di alimentazione

### Notifiche standby

Se la TV non riceve nessun segnale in ingresso, (ad esempio da un'antenna o da una sorgente HDMI) per 3 minuti, passa in modalità standby. Alla successiva ricezione, viene visualizzato il seguente messaggio: "TV passata in modalità stand-by automaticamente per assenza di segnale." Premere il **OK** per continuare.

Se la TV è accesa e non è stata usata per un po' accede alla modalità standby. Alla successiva ricezione, viene visualizzato il seguente messaggio: "TV passata in modalità stand-by automaticamente perché non è stata utilizzata a lungo." Premere il **OK** per continuare.

### Pulsante di controllo della TV e Funzionamento



**Note:** Le posizioni dei pulsanti di comando potrebbero variare a seconda del modello.

La tua TV ha un unico pulsante 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 delle funzioni.
- Quindi premere il pulsante consecutivamente, per spostare la selezione sull'opzione desiderata, se necessario.

- Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione di selezione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata.
- Premere nuovamente il pulsante, per utilizzare la funzione o accedere ai sottomenù.
- Per selezionare un'altra opzione della funzione, è necessario prima disattivare l'ultima opzione attivata. Premere e tenere premuto il pulsante per disattivare. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando disattivata.
- Per chiudere il menù delle opzioni delle funzioni, premere non premere il pulsante per un periodo di circa 5 secondi. Il menù delle opzioni delle funzioni scompare.

**Per spegnere la TV:** Premere il tasto di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni. Selezionare 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 attivata. Premere nuovamente il tasto **STOP/TOTOLI** per spegnere la TV.

**Per accendere la TV:** Premere il pulsante di controllo, la TV si accende.

**Per modificare il volume:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menù delle opzioni delle funzioni e quindi premere consecutivamente il pulsante **Volume** - Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare l'opzione di selezione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. Quindi premere il tasto per aumentare o diminuire il volume.

**Per cambiare i canali:** Premere il pulsante di controllo per visualizzare il menù 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 di selezione. Il colore dell'icona dell'opzione cambia quando attivata. 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 menù 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 attivata. 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 menù principale non può essere visualizzato mediante il tasto di controllo.

### Funzionamento con telecomando

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

### Scelta ingresso

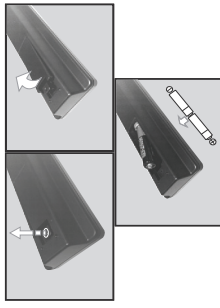
Una volta collegati sistemi esterni alla TV, sarà possibile passare a diverse fonti di ingresso. Premere il pulsante **Sorgente** sul telecomando consecutivamente per selezionare le varie sorgenti.

### Cambio dei canali e di volume

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

### Installazione delle batterie nel telecomando

Togliere la vite che tiene fissato il coperchio dello scocca batteria sul lato posteriore del telecomando. Scollegare delicatamente il coperchio. Installare due batterie di tipo AAA. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano rispettare la polarità. Non mescolare batterie nuove e usate. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio. Quindi, riavvitare il coperchio.



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



### Informazioni sullo smaltimento

#### [Unione Europea]

Il simbolo del bidone barrato riportato sul prodotto o sulla sua confezione indica che il dispositivo non deve essere smaltito congiuntamente ad altri rifiuti domestici ma richiede una raccolta separata. È possibile smaltire il prodotto presso i punti di raccolta di un sistema locale di riciclaggio, o rivolgersi al consiglio comunale o al governo locale competente. In alternativa, è possibile restituire gratuitamente i piccoli rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) con una lunghezza del bordo fino a 25 cm a qualsiasi rivenditore con un'area di vendita relativa alle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) di almeno 400 m<sup>2</sup> o a un rivenditore di generi alimentari che offre AEE almeno diverse volte all'anno con un'area di vendita totale di 800 m<sup>2</sup>. I RAEE più grandi possono essere restituiti gratuitamente al rispettivo rivenditore quando si acquista un nuovo prodotto dello stesso tipo. Per quanto riguarda le modalità di raccolta dei RAEE in caso di spedizione del prodotto appena acquistato, invitiamo a contattare il proprio rivenditore.

Se possibile, si prega di rimuovere tutte le batterie e gli accumulatori, oltre che tutte le lampade rimovibili prima di procedere allo smaltimento del dispositivo. Si prega di notare che l'utente è responsabile della cancellazione di tutti i dati personali sul dispositivo da smaltire.

#### [Utenti business]

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

#### [Paesi non UE]

Questi simboli sono validi esclusivamente nell'Unione Europea.

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

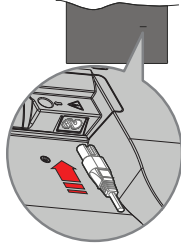
Il prodotto e l'imballaggio dovrebbero essere portati al punto di raccolta di zona per essere riciclati.

Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

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

### Collegamento all'alimentazione

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



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

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

### Collegamento antenna

Collegare l'antenna terrestre all'ingresso antenna ANT, collegare la parabola all'ingresso satellite LNB sul retro della TV.

satellite

Retro TV

LNB

ANT.

antenna terrestre

oppure

cavo

### Notifica di licenza

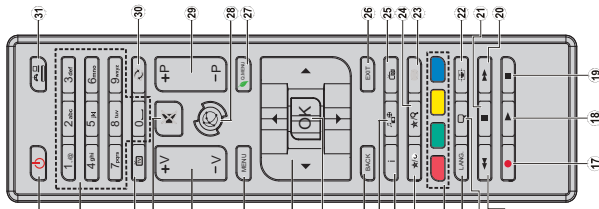
I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Prodotto su licenza dei Laboratori Dolby, Dolby, Dolby Audio, e il simbolo doppia-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories, Licensing Corporation.

### Specifiche

Trasmissione TV	PAL/ BIG D/K/ K II'
Canali ricevibili	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND TV digitale terrestre-cavo pienamente integrata (TV/DVB-T-C-S) (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Ricezione digitale	8 000
Numero dei canali memorizzabili	OSD
Indicatore di canale	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	220-240V CA/50Hz
Audio	German-Niçam Stereo
Potenza Uscita Audio (WRMS), (10% THD)	2 x 6 W
Consumo energetico (W)	60W
TV Dimensioni P x L x A (con piedistallo) (mm)	167 x 728 x 481
TV Dimensioni P x L x A (senza piedistallo) (mm)	876 x 728 x 430
Display	32"
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 65% umidità



### (\*) IL MIO PULSANTE PERSONALE 1 & 2:

Questi pulsanti potrebbero avere funzioni predefinite a seconda del modello. Sarà tuttavia possibile impostare una funzione speciale per questi pulsanti premendoli per cinque secondi consecutivi. Il simbolo di un'auto si accenderà sullo schermo e visualizzerà un messaggio. Ora il pulsante selezionato MY BUTTON viene associato con la funzione selezionata.

Si prega di notare che eseguendo la **Prima Installazione**, IL PULSANTE PERSONALE 1&2 tornerà alla funzione predefinita.

- Standby:** Accende / Spegne la TV.
- Tutti i numeri:** Alterna canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
- TV:** Interroga lo Sorgente TV.
- Mute:** Spegne completamente il volume della TV.
- Volume +/-:**
- Menu:** Visualizza il menu TV.
- Pulsanti di navigazione:** Aiuta a spostare nel menu, nel contenuto, ecc.; e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Dietro Sinistro.
- OK:** Conferma le selezioni idente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza l'elenco canali (modalità DTV).
- Indietro / Torna:** Torna alla schermata precedente, apre la pagina Indietro (in modalità TXT).
- Browser multimediale:** Apre la schermata del browser multimediale.
- Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità TXT).
- Pulsante personale 1 (\*)**
- Tasti colori:** Attenersi alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati.
- Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), disattiva la TV digitale, la lingua audio/sottotitoli (ove disponibile).
- Sottotitoli:** Attiva e disattiva i sottotitoli (ove disponibile).
- Ritorno/avanzamento rapido:** Sposta i frame all'indietro nel media, come ad esempio i film.
- Nessuna funzione**
- Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati.
- Avanzamento rapido:** Sposta i frame in avanti nel media, come ad esempio i film.
- Pausa:** Mette in pausa il file in fase di riproduzione.
- Schermo:** Modifica il rapporto dello schermo.
- Testo:** Visualizza il testo (ove disponibile), preme nuovamente per mettere in sovra-impressione il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mix).
- Pulsante personale 2 (\*)**
- EPG (Guida programmazione elettronica):** Visualizza la guida del programma elettronico.
- Exit:** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente.
- Menu Rapido:** Visualizza un elenco dei menu per accesso rapido.
- Nessuna funzione**
- Programma +/-:**
- Passa:** Esegue un ciclo rapido fra i canali o sorgenti precedenti e attuali.
- Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenute.

### Collegamenti

Connettore	Tipo	Cavi	Dispositivo
HDMI	Collegamento posteriore e laterale	Cavo HDMI	Monitor
AV LATERALE	AV laterale (Audio/Video) Collegamento (laterale)	Cavo di collegamento laterale Audio/Video Cavo Audio/Video	Dispositivo AV
SPDIF	SPDIF (Uscita Digitale Uscita laterale)	Cavo SPDIF	Dispositivo SPDIF
GIUFFIE	Collegamento Giuffie (laterale)	Cavo Giuffie	Dispositivo Giuffie
Collegamento USB (laterale)	Collegamento USB (laterale)	Cavo USB	Dispositivo USB
Collegamento CI (laterale)	Collegamento CI (laterale)	Cavo CI	Dispositivo CI



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/Spegnimento

### Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quindi ad esempio una presa a parete (230-240V CA, 50/60Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere l'istato Standby, Programma +/-, o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere l'istato di comando sulla TV.

### Per spegnere la TV

- Premete il tasto Standby sul telecomando.
- Premere il tasto di controllo sul televisore, verrà visualizzato il menu delle opzioni della funzione.
- Premere il tasto Standby sul telecomando. La selezione sarà sull'opzione Standby. Premere e tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi, per attivare questa. Quindi 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 il televisore passa in modalità standby, il LED di standby può lampeggiare per indicare che sono attive funzioni come la ricerca Modalità standby o il download over-the-air. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV della modalità standby.

### Prima installazione

**Note:** Nel caso in cui venga eseguita l'installazione FRANSAT, inserire la scheda FRANSAT (opzionale) nel terminale di Accesso Condizionato della TV prima di accendere la TV.

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu "selezione lingua". Selezionare la lingua desiderata e premere OK.

Sulla schermata successiva, impostare le preferenze servendosi dei pulsanti di navigazione.

**Note:** A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN da creare ed impostare non può essere 0000. Sarà necessario inserirlo se viene chiesto di inserire un PIN per qualsiasi funzionamento di menu successivo.

Il tipo di operatore M7 (\*) verrà definito a seconda delle selezioni Lingua e Paese fatte nella Prima Installazione.

(\*) M7 è un fornitore di servizi digitali satellitari.

### Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

**Antenna Digitale:** Qualora l'opzione di ricerca trasmissione Antenna Digitale sia accesa la TV cercherà le trasmissioni terrestri digitali dopo che sono state completate le altre impostazioni iniziali.

**Cavo Digitale:** Qualora l'opzione di ricerca trasmissione Cavo Digitale sia accesa la TV cercherà le trasmissioni cavo digitale dopo che sono state completate le altre impostazioni iniziali. A seconda

delle proprie preferenze, potrebbe essere visualizzato un messaggio di conferma prima di avviare la ricerca. Selezionando **Sì** quindi premere OK per avviare la ricerca. Sarà possibile annullare l'operazione, selezionando **No** e premere OK.

Arà possibile selezionare **Rate** o impostare valori quali ad esempio **Frequenza**, **ID di rete** e **Passo ricerca**. Al termine, premere il tasto OK.

**Note:** La ricerca della durata varia a seconda del Passo di Ricerca selezionato.

**Satellite:** Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, verranno visualizzati i dati di ricerca. Premere il tasto OK per completare le trasmissioni satellitari digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di eseguire la ricerca satellite, è opportuno eseguire alcune impostazioni. Prima che inizi la ricerca del satellite verrà visualizzato un menu dal quale è possibile selezionare l'avvio di un'installazione operatore M7 o Fransat oppure un'installazione standard.

Per avviare un'installazione operatore M7 impostare il **Tip** di installazione su **Operatore** e **Operatore Satellite** come il relativo operatore M7. Quindi evidenzare l'opzione **Ricerca preferita** e impostare come **Ricerca canale automatica** e premere OK per avviare la ricerca automatica. Queste opzioni possono essere pre-selezionate a seconda delle selezioni di **Lingua** e **Paese** fatte nei passaggi precedenti del processo di prima installazione. Potrebbe essere chiesto di selezionare l'elenco canali **HD/SD** oppure di operatore M7. Selezionare un valore e premere OK per continuare.

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

Mentre viene eseguita un'installazione operatore M7, per usare parametri di installazione satellite diversi rispetto ai valori predefiniti, impostare l'opzione **Ricerca preferita su Ricerca canale manuale**, visualizzato come prima cosa il menu **Tip Antenna**.

Per avviare un'installazione Fransat impostare il **Tip** di installazione su **Operatore** e **Operatore Satellite** sul relativo operatore Fransat. Quindi premere il pulsante OK per avviare l'installazione Fransat. Sarà possibile selezionare per avviare un'installazione automatica o manuale.

Premere il tasto OK per procedere. L'installazione Fransat verrà eseguita e le trasmissioni verranno salvate (ove disponibile).

Sarà possibile avviare un'installazione Fransat in qualsiasi momento, successivamente, dal menu **Installazione>Scansione canali automatici>Satellite**.

Per cercare canali satellite diversi rispetto a M7 o Fransat è opportuno avviare un'installazione standard. Selezionare il **Tip** di installazione su **Standard**

quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Viene visualizzato come prima cosa il menu **Tip Antenna**.

Esistono tre tipi di selezione antenna. Sarà possibile selezionare **Tip Antenna** su **Diritto**. **Cavo Satellite Singolo** oppure **Interruttore DISEQC** usando il pulsante **OK**.

**Diritto:** Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare e questo tipo di antenna. Premere il **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 il **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attenendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.

**Interruttore DISEQC:** Nel caso in cui si disponga di parabole satellitari e di un **DISEQC**, selezionare questo tipo di antenna. Quindi, impostare la versione DISEQC e premere **OK** per continuare. Sarà possibile impostare fino a quattro satelliti (ove disponibili) per la versione v1.0 e due satelliti per la versione v1.1 sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nell'elenco.

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

Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissione come preferito. Verrà data la priorità al tipo di trasmissione selezionato durante il processo di ricerca, e i canali verranno elencati sulla parte superiore dell'elenco Canali. Alla fine, premere **OK** per continuare.

Viene visualizzata una finestra di dialogo che chiede di attivare il controllo automatico. Selezionando **Sì**, verranno visualizzate le opzioni di restrizione genitori. Configurare a seconda delle proprie necessità e premere **OK** al termine. Selezionare **No** e premere **OK** per avanzare, qualora non si desideri attivare le limitazioni parentali.

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione confermerà le opzioni della TV per l'ambiente di conservazione, e a seconda del modello in uso, le funzioni supportate possono essere visualizzate sulla parte superiore dello schermo come banner informativi. Questa opzione è pensata unicamente per l'uso in negozio. Consigliamo di selezionare **Modalità Home** per l'uso domestico. Questa opzione sarà disponibile nel menu **Sistema>Impostazioni>Altro** e può essere spenta/accesa successivamente.

Premere il tasto OK sul telecomando per continuare. Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV

inzierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Dopo aver salvato tutte le sbzioni disponibili, verranno visualizzati i risultati della scansione. Premere il **OK** per continuare. Successivamente, la TV visualizzerà il menu **Medio Elenco Canali**. Sarà possibile modificare l'elenco canali premendo il pulsante di preferenze, ancora 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 con riferimento a LCNV). Selezionare **Sì** e premere **OK** per confermare.

**TV LCN e i sistemi Logical Channel Number** che organizza le trasmissioni disponibili con una sequenza numerica di canali (rispondendo ove disponibile).

### Note:

Per cercare i canali M7 dopo la Prima Installazione, eseguire nuovamente la prima installazione. Premere il tasto OK per accedere al menu **Installazione>Opzioni canali Automatiche>Satellite**. Quindi, atterrare agli stessi passaggi indicati qui sotto nella sezione **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 della selezione del paese.

### Uso della funzione SatCoDX

Sarà possibile eseguire le operazioni SatCoDX usando il menu **Installazione>Impostazioni Satellite**. Nel menu **SatCoDX**, ci sono due opzioni relative a SatCoDX.

Sarà possibile caricare o scaricare i dati SatCoDX. Per eseguire queste funzioni sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV.

Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satelliti e trasponder nella TV a un dispositivo USB. Inoltre è possibile scaricare uno delle SatCoDX salvati all'interno del dispositivo USB nella TV.

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

Successivamente, controllare le impostazioni di l'antenna e apportare le modifiche se necessario. Un messaggio di errore "**Nessun segnale**" potrebbe essere visualizzato se le impostazioni antenna non sono configurate correttamente.

**Riproduzione multimediale tramite ingresso USB**  
Sarà possibile collegare alcuni registratori da 2.5" a 3.5" pollici (dischi rigidi con alimentazione esterna) o stick di memoria USB usando il ingresso USB della TV.

**IMPORTANTE!** Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire il



Sistema - Contenuti Menu Audio	
Volume	Regola il livello del volume.
Equalizzatore	Seleziona la Modalità Equalizzatore. Le impostazioni personalizzate possono essere fatte solo quando ci si trova in modalità <b>Uente</b> .
Bianchiamento	Regola la provenienza del suono dalla altoparlante sinistro o destro.
Cuffie	Imposta il volume della cuffia. Accordarsi prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni al udito.
Modo Suono	Sarà possibile selezionare una modalità audio (se supportata dal canale selezionato).
AVL (Limite Volume Automatico)	La funzione definisce il suono per ottenere un livello di output fisso fra i vari programmi. Quando si collega un amplificatore esterno alla TV, utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come <b>Lineout</b> . Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come <b>Cuffia</b> (Headphone).
Cuffia/Lineout	Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menu sia impostata sulla voce <b>Cuffie</b> . Se è impostato su <b>Lineout</b> , l'uscita della cuffia verrà impostata al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito.
Basso dinamico	Attiva o disattiva la funzione Dynamic Bass (Basso Dinamico).
Uscita digitale	Imposta il tipo di audio in uscita digitale.

Sistema - Contenuti Menu Impostazioni	
Accesso condizionato	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Lingua	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese.
Controllo genitori	Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare facilmente il <b>Blocco Menu</b> , <b>Blocco Adulto</b> , <b>Blocco Bambini</b> o <b>Guida</b> in questo menu. Sarà anche possibile impostare un nuovo <b>PIN</b> o modificare il <b>PIN CICAM Predefinito</b> usando le relative opzioni. <i>Note: Alcune opzioni del menu potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del Paese nella schermata di impostazione iniziale. Per impostare il PIN, il PIN CICAM Predefinito o il PIN Personalizzato, è necessario accedere al menu Impostazioni in modalità <b>Uente</b> e selezionare <b>Impostazioni</b> a seconda della selezione paese durante la <b>Prima Installazione</b>. Usare il <b>PIN</b> definito.</i>
Timer	Imposta il timer di spegnimento di modo che spegna la TV dopo un determinato intervallo di tempo. Imposta il timer per i programmi selezionati.
Data/Ora	Imposta la data e l'ora.
Sorgenti	Attiva o disattiva le opzioni sorgente selezionate.
Impostazioni dislabbili	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV.
Ipodenti	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
Descrizione Audio	Una traccia di matrice verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Il menu Impostazioni di <b>Descrizione Audio</b> è disponibile solo se supportato dal canale trasmesso.
Per Sapere di Più	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
Interruzione Menu	Modifica la durata del timeout per le schermate del menu.
LED modalità standby	Se impostato come <b>Off</b> , 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 <b>OK</b> per vedere le opzioni del menu.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
Modalità sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quali modalità di sottotitoli sarà a video (sottotitoli <b>DVB</b> , <b>Open DVB</b> , <b>Open DVB</b> o <b>Open DVB</b> ). Per impostare il sottotitolo e il sottotitolo <b>DVB</b> , questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
Autospegnimento	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata.
Chiave Bliss	Bliss è un sistema di codice del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui si desidera impostare il sistema Bliss su una TV, premere il pulsante <b>OK</b> per impostare le impostazioni. Evidenziare <b>Chiave Bliss</b> e premere <b>OK</b> per inserire le chiavi nei broadcast desiderato.
Modalità Negozio	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negozio. Quando la <b>Modalità Negozio</b> è attivata, alcuni elementi nel menu TV potrebbero non essere disponibili.
Modalità Accensione CEC	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla <b>Modalità accensione</b> . Sono disponibili le opzioni <b>Ultimo Stato</b> e <b>Modalità Standby</b> .
Accensione automatica 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.
Altoparlanti	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI/CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante <b>Sinistro</b> o <b>Destro</b> per attivare o disattivare la funzione.
OS	Per sentire l'audio della TV dal dispositivo audio collegato compatibile, impostare su <b>Amplificatore</b> . Sarà possibile usare il telecomando della TV per controllare il volume del dispositivo audio.

*Note: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello della TV, le sue funzioni e il Paese selezionato nella **Prima Installazione**.*

<b>Contenuti dei menu installazione</b>	
<b>Scansione automatica canali (Ris/Inibizione)</b>	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. <b>Antenna Digitale:</b> Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. <b>Cavo Digitale:</b> Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. <b>Analogico:</b> Cerca e salva le stazioni analogiche. <b>Satellite:</b> Cerca e salva tutti i canali satellitari.
<b>Ricerca manuale dei canali</b>	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
<b>Ricerca canali di rete</b>	Visualizza i canali salvati negli ultimi sistemi di trasmissione. <b>Antenna Digitale:</b> Cerca i canali della rete antenna. <b>Cavo Digitale:</b> Cerca i canali della rete cavo.
<b>Sintonizzazione di precisione analogica</b>	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione di canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non ci sono canali analogici salvati.
<b>Impostazioni satellite</b>	Visualizza le impostazioni di installazione. <b>Elenco satelliti:</b> Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile scegliere una nuova coppia di satelliti. <b>Posizione satellite:</b> Visualizza la posizione del satellite. <b>Emittenti trovate più di recente. Aggiornamento dinamico dei canali (*):</b> Se questa opzione è impostata su Attiva, 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.
<b>Impostazioni di installazione (Opzionale)</b>	Usando questo menu sarà possibile modificare i parametri dell'home transporter principale e di backup, compreso il Pid del relativo operatore M7, usati per scartare l'elenco canali. Impostare le preferenze e premere il pulsante Verde per salvare le impostazioni. Quindi avviare un'installazione operatore M7 usando il menu <b>Scansione automatica canali &gt; Satellite</b> .
<b>Modifica transporter</b>	<b>Nota:</b> Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7. Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa impostazione è visibile solo quando l'opzione <b>Paese</b> è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
<b>Elimina liste servizi</b>	Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nella rete selezionata da elencare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
<b>Selezione rete attiva</b>	Visualizza le informazioni di sistema.
<b>Informazioni sul segnale</b>	Sarà possibile usare questa voce del menu per monitorare informazioni legate al canale quasi ad esempio l'robustezza del segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili.
<b>Prima installazione</b>	Ritorna tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.
<b>Opzioni Fransat</b>	Visualizza le opzioni Fransat.
<b>Controllo genitori</b>	<b>Nota:</b> (*) Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione Fransat. Visualizza le opzioni di controllo genitori. Inserire il numero PIN precedentemente impostato durante la prima installazione.
<b>Informazioni di sistema</b>	Visualizza le informazioni di sistema.
<b>Informazioni di ricezione</b>	Visualizza le informazioni di ricezione satellite corrente.
<b>Modulo CAS</b>	Visualizza le informazioni sul modulo CAS.
<b>Upgrade (Aggiornamento)</b>	Visualizza le opzioni di aggiornamento software.

## Funzionamento Generale della TV

### Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco canali, impostare i canali preferiti o le stazioni attive da elencare servendosi dell'elenco Elenco Canali. Premere OK per visualizzare l'elenco Canali. Sarà possibile filtrare i canali presenti in elenco premendo il tasto Blu o aprire il menu Modifica l'elenco dei canali premendo il tasto Verde per apportare modifiche avanzate all'elenco attuale.

**Nota:** I contenuti **Spesso, Elimina e Modifica nome** nel menu **Modifica elenco canali** non sono disponibili per i canali trasmessi da un operatore M7.

### Gestire l'elenco dei preferiti

Può creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Inserire l'Elenco canali nel menu principale o premere il tasto Verde mentre l'Elenco canali viene visualizzato sullo schermo per aprire il menu **Modifica elenco canali**. Selezionare il canale desiderato nell'elenco. Sarà possibile fare scelte multiple premendo il tasto Giallo. Quindi, premere il tasto OK per aprire le **Opzioni elenco canali** e selezionare l'opzione **Aggiungi/Rimuovi preferiti**. Premere nuovamente il tasto OK. Impostare l'opzione elenco desiderata su On. Il canale selezionato aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o più canali dall'elenco dei preferiti, attenersi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su Off.

Sarà possibile usare la funzione **Filtro** nel menu **Modifica elenco canali** per filtrare i canali nell'Elenco canali in modo permanente a seconda delle 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. La funzione di filtro nel menu **Elenco canali** filtrerà solo i canali attualmente visualizzati per trovare un canale e sincronizzarsi con quello. Queste modifiche non restorano alla nuova apertura dell'elenco Canali, qualora le stesse non vengono effettuate per lo stesso elenco. Per modificare il tasto **Rojo** che è stato impostato nel filtro, premere il tasto **Rojo** sul video visualizzato a video.

### Configurazione delle impostazioni genitori

Le opzioni del menu **Impostazioni 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 **Sistema>Impostazioni>Genitori**. Per visualizzare le opzioni del menu di blocco parentale sarà necessario inserire un codice PIN. Dopo aver inserito il numero di PIN corretto, verrà visualizzato il menu **Impostazioni genitori**.

**Blocco Menu:** Questa impostazione permette o nega l'accesso a tutti i menu o al menu di installazione della TV.

**Blocco Adult:** Se è impostata questa opzione la TV riceve le informazioni genitori dalla trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

**Nota:** Se l'opzione paese della **Prima installazione** è impostata su Francia, Italia o Austria, il **Blocco Genitori** verrà impostato su il primo valore predefinito.

**Blocco bambini:** Se questa opzione è impostata su ON, la TV può essere ancora controllata dal telecomando. In tal caso, i tasti di controllo sulla TV non funzionerà.

**Imposta PIN:** Definisce un nuovo numero PIN.

**PIN CICAM predefinito:** Questa opzione non sarà selezionabile se non è inserito nessun modulo CI nell'alloggiamento CI della TV. Sarà possibile modificare il PIN predefinito della CI CAM servendosi di questa opzione.

**TV PIN(\*):** Attivando o disattivando questa opzione sarà possibile permettere o impedire ad alcuni canali operatore M7 di inviare richieste PIN. Queste richieste PIN forniscono un meccanismo di controllo degli accessi per i relativi canali. Qualora questa opzione sia impostata su On, non sarà possibile accedere ai canali che inviano richieste PIN senza inserire prima il PIN corretto.

(\*) Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.

**Nota:** Il PIN predefinito non può essere impostato su 0000. Qualora sia stato definito il PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la **Prima installazione**, usare il PIN definito.

Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese nella **Prima installazione**.

### Guida Programmazione Elettronica (EPG)

Alcuni canali inviano informazioni sui loro programmi delle trasmissioni. Premere il tasto EPG per visualizzare il menu **Guida Programmi EPG**.

Ci sono 3 tipologie diverse di configurazioni di programma disponibili, **Programma linea temporale**, **Programma elenco** e **Programma ora/successivo**. Per spostarsi da una modalità all'altra attenersi alle istruzioni sulla parte inferiore dello schermo.

### Programma linea temporale

**Zoom** (tasto giallo): Premere il tasto Giallo per tornare agli elenchi di programmi di tempo più ampio. **Filtra su Blu:** Visualizza le stazioni di filtro. **Evidenzia Genere** (tasto Sottotitoli): Visualizza il menu **Evidenzia genere**. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi conformemente al genere. Si effettuerà una ricerca delle informazioni disponibili nella guida

programmi, e saranno evidenziati i risultati conformi ai criteri impostati.

**Opzioni (tasto OK):** Visualizza le opzioni evento.

**Dettagli evento (tasto info):** Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

**Giorno/principio (tasto Home/Arretrare):** Visualizza gli eventi del giorno precedente o successivo.

**Orca (tasto Text):** Visualizza il menu **Cerca Guida**, Orca (tasto Sorgente): Visualizza l'evento attuale del canale evidenziato.

#### Programma ELENCO (\*)

(\*) In questa opzione di **lay-out**, verranno elencati solo gli eventi di durata scorrevole.

**Proc. Fascia oraria (tasto rosso):** Visualizza gli eventi della fascia temporale selezionata.

**Giorno (tasto Home/Arretrare):** Visualizza gli eventi del giorno precedente o successivo.

**Dettagli evento (tasto info):** Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

**Filtro (tasto Text):** Visualizza le opzioni di filtraggio.

**Fascia oraria successiva (tasto verde):** Visualizza gli eventi della fascia temporale successiva.

**Opzioni (tasto OK):** Visualizza le opzioni evento.

#### Tasto Ora/Successivo

**Opzioni (tasto OK):** Visualizza le opzioni evento.

**Dettagli evento (tasto info):** Visualizza informazioni dettagliate sugli eventi selezionati.

**Filtro (tasto Text):** Visualizza le opzioni di filtraggio.

#### Opzioni Evento

Sevizi dei tasti direzionali per evidenziare un evento e premere il tasto OK per visualizzare l'elenco **Opzioni Evento**. Le seguenti opzioni sono disponibili.

**Selezione canale:** Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato.

**Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento:** Dopo aver selezionato un evento nel menu **EPG**, premere il tasto OK. Selezionare l'opzione **Imposta timer su Evento** o premere il tasto OK.

Per modificare un timer già impostato, evidenziare l'evento e premere il tasto OK. Quindi, selezionare **Elimina Timer sull'opzione** il timer verrà annullato.

**Note:** Non è possibile modificare qualsiasi altro canale o fonte mentre è in corso il timer sul canale corrente.

Non è possibile registrare o impostare lo stesso timer per due o più eventi simili con lo stesso intervallo di tempo.

#### Servizi televideo

Premere il tasto **Text** per accedere. Premere nuovamente per attivare la modalità mix che consente di visualizzare la pagina televideo e la trasmissione TV contemporaneamente. Premere ancora una volta per uscire. Quando è disponibile il sistema FASTEXT, le sezioni della pagina del televideo sono codificate a colori e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video.

#### Televideo digitale

Premere il tasto **Text** per visualizzare le informazioni sul televideo digitale. Usarlo coi pulsanti colorati, coi pulsanti cursore e col tasto OK. Il metodo di funzionamento può variare a seconda del contenuto del televideo digitale. Attenersi alle istruzioni visualizzate a video sulla schermata del televideo digitale. Quando viene premuto nuovamente il tasto **Text**, la TV torna alla trasmissione TV.

#### Aggiornamento software

La TV è in grado di trovare e aggiornare il firmware in automatico tramite il segnale di trasmissione.

#### Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Sul menu principale selezionare **Sistema/Impostazioni**, quindi **Altro**. Accedere a **Aggiornamento software** e premere il tasto OK. Dal menu **Opzioni di aggiornamento**, selezionare **Cerca aggiornamenti**, quindi premere il tasto OK per controllare la presenza di un nuovo aggiornamento software.

Nel caso in cui vengano trovati nuovi aggiornamenti, ne viene avviato lo scaricamento. Dopo aver completato il download, confermare la domanda che chiede di riavviare la TV premendo il tasto OK per continuare con l'operazione di riavvio.

#### Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se l'opzione **Scanone automatico** nel menu **Opzioni aggiornamento** è impostato su **Attivo** e se la TV è collegata a un segnale antenna. Se viene trovato un nuovo software, è scaricato con esito positivo, verrà installato alla prossima accensione.

**Note:** Non scollegare il cavo di alimentazione mentre il LED lampeggia durante il processo di riavvio. Se la TV non si accende dopo l'aggiornamento, scollegarla, attendere due minuti, quindi ricollegarla.

#### 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. Verificare che le batterie non siano scariche. Premere il tasto Power sulla TV oppure

##### Immagine di qualità scadente

- Controllare di aver impostato il sistema TV corretto.
- Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare l'accesso all'antenna.
- Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la sintonizzazione manuale.
- La qualità dell'immagine potrebbe calare quando vengono collegati contemporaneamente due

dispositivi alla TV. In tal caso, scollegare una delle dispositivi.

##### Nessuna immagine

• Nessuna immagine (No Picture) significa che l'apparecchio TV non riceve alcuna trasmissione. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.

• L'antenna è collegata correttamente?

• Il cavo dell'antenna è danneggiato?

• Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna?

• In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

##### Assenza di audio

• Verificare che sia disattivato l'audio della TV. 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**.

• Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.

**Sorgenti di ingresso - non è stato possibile effettuare la selezione**

• Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso è possibile che non sia collegato alcun dispositivo. In caso contrario:

• Controllare i cavi AV e i collegamenti, qualora si stia pensando di modificare la sorgente di ingresso dedicata al dispositivo collegato.

Compatibilità segnale AV e HDMI		
Sorgente	Segnali supportati	Disponibile
AV laterale	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
HDMI	480i	O
	60Hz	O
	480P	O
	60Hz	O
	576i, 576P	O
	720P	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080i	O
	50Hz, 60Hz	O
	1080P	O
	24Hz, 25Hz	O
	30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

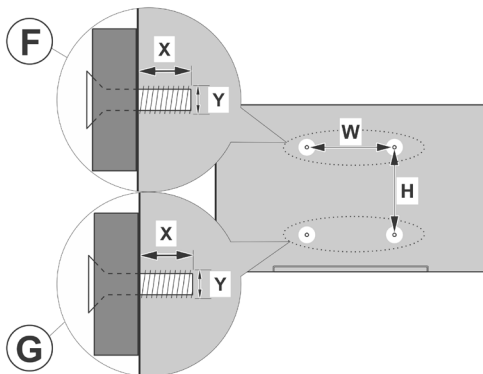
In certi casi segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente. Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi di ingresso (lettore DVD, decoder digitale, ecc). Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il rivenditore e il produttore dei dispositivi.

Formati di file supportati per la modalit� USB		
Media	Estensione	Note
Video	mpg, mpeg	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264
	.iv	H.264/VP6, 1920x1080 @ 30P Sorenson; 352x288 @ 30P
	.mp4, .mkv, .3gp, .3gp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265
	.3gp	MPEG4, H.264
	.mp3	MPEG1 Layer 2/3
	(funziona solo con file video)	AC3
Audio		Layer2: 320Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Frequenza di campionamento) Layer3: 320Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Frequenza di campionamento) 32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Frequenza di campionamento)
		AAC
		EAC3
Immagine	.jpg	Unassigned Bit PCM, Signed/Unsigned 16Bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 64kHz, 84kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 86.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Frequenza di campionamento)
	.bmp	IMA-ADPCM/MS-ADPCM
	.sub, .srt	LBR
Sottotitoli		32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Frequenza di campionamento)
		Risoluzione (LxH): 1700x1000 Risoluzione (LxH): 4000x4000 Risoluzione (LxH): 5760x4096

**Risoluzioni DVI supportate**  
 In fase di collegamento del dispositivo ai connettori della TV usando il cavo convertibile DVI (cavo da DVI a HDMI - non fornito in dotazione), rimandiamo alle seguenti informazioni sulla risoluzione.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>	
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624					<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870					<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
1680x1050					
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>			

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
		75	75	
C	Screw Sizes			
			F	G
D	Length (X)	min. (mm)	7	5
		max. (mm)	10	6
E	Thread (Y)	M4		



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	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 šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPPORT 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 booringen (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA 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 вiнтоў	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 zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine 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	Saurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PERMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس للتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغاف	الطول (X)	السنن (Y)
עברית	מידות מתחם התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلیمتر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ:** Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagenart TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE li-ta disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/ÉU. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

# HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

## SERVICE HOTLINE

Österreich  
0800 29 78 52

Email  
[lcd@vestel-germany.de](mailto:lcd@vestel-germany.de)

Wir wünschen  
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching

# HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

## SERVICE HOTLINE

Schweiz

0800 56 36 79

Email

tvch@kundendienst.email

Wir wünschen  
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching

# HERSTELLERGARANTIE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LED-TV's unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie ab Kaufdatum für die Dauer von **2 JAHREN**.

## SERVICE HOTLINE

Deutschland

089 211 29 000

Email

[lcd@vestel-germany.de](mailto:lcd@vestel-germany.de)

Wir wünschen  
Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen LED-TV

Unsere Garantiebedingungen sowie unsere Kontaktdaten für Reparatur und Service finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/service>

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass im Rahmen Ihrer Service-Anfragen erforderliche personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Service-Anfrage finden Sie bitte unter:

<http://vestel-germany.de/de/page/privacy-policy/>

Vestel Holland B.V. Germany Branch Office, Parking 6, 85748 Garching



**TELEFUNKEN Markenlizenz:**

**TELEFUNKEN Licenses GmbH**

**Vertrieb: Vestel Holland B.V. Germany Branch**

**Office Parkring 6, 85748 Garching**



**50733388**

**TELEFUNKEN licensed by:**

**TELEFUNKEN Licenses GmbH**

**Imported by: Vestel Holland B.V. Germany**

**Branch Office Parkring 6, 85748 Garching**