

TELEFUNKEN

E24H340A

LCD TV



BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL

MODE D'EMPLOI

ISTRUZIONI PER L'USO

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Inhalt	
Umweltinformationen.....	4
Funktionen.....	4
Zubehör in Lieferumfang.....	4
Standby-Meldungen.....	4
TV-Bedientasten & Betrieb.....	5
Verwenden des Haupt-TV-Menüs.....	5
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung.....	6
Netzanschluss.....	6
Anschluss der Antenne.....	7
Lizenzinformationen.....	7
Informationen zur Entsorgung.....	7
Technische Daten.....	8
Fernbedienung.....	9
Anschlüsse.....	10
Ein-/Ausstellen.....	11
Erste Installation.....	11
Verwenden der Satellitenkanalablenkfunktion.....	12
Medien Abspielen über USB-Eingang.....	13
Medienbrowser.....	13
CEC.....	13
Inhalt des Einstellungsmenüs.....	15
Allgemeine Bedienung.....	20
Verwendung der Programmliste.....	20
Einstellung der Kindersicherungsstellungen.....	20
Elektronischer Programmführer.....	20
Teletext-Dienste.....	21
Softwareaktualisierung.....	21
Fehlerbehebung & Tipps.....	22
AV- und HDMI-Signalkompatibilität.....	23
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	24
Unterstützte DVI-Auflösungen.....	25
Informationen zur DVB-Funktionalität.....	25
Hinweise zur Konformität.....	26
Definition der Begriffe.....	26
BEDIENUNGSANLEITUNG MOBIL-TV.....	27
Netzspezifikationen.....	27

Sicherheitshinformationen

VORSICHT
STROMSCHLAGEGEBÄHR
NICHT ÖFFNEN

VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER DIE BATTERIEKAPPE NICHT ÖFFNEN. NUR VON QUALIFIZIERTEM PERSONNEL WÄRDEN DIE BATTERIEN GEWARTET WERDEN. KÖNNEN WERDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES PERSONNEL WENDEN.

In anderen Versionen (Sprache, Etikettierung) und wenn das TV-Gerät vor dem ersten Zuleiten nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch in Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eignungsorten befragen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.

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

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

• Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.

• Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt oder für eine vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist eine öffentliche Nutzung nicht zulässig.

• 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 Zellen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.

• Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klebmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

- Kurzschluss oder elektrischer Schlag verursachen kann. Machen Sie das Netzkabel des Netzkabel, und verbinden Sie es mit dem 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 auf oder über dem TV-Gerät (z. B. in den Regalfächern darüber) ab.
- Schützen Sie das TV-Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. brennende Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Heizlüfter, Radiatoren usw. in unmittelbarer Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstzündungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Standfuß sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Standfuß mit Schrauben gefestigt worden sein, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Können zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummiböden verschleißtauglich.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammbaren Stoffen.

- WARNUNG**
- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
 - Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopfhörer- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.
- VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitz oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.**

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

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen 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 so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erde) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Lebensgefährdende Klamme: Die markierte(n) Klamme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.



Vorsicht, Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich zeigt, die markierten Bereiche enthalten durch die Bedienung in a.u.S. zu schädliche(n) Knopfzellenbatterien.



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

WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen mit möglicher Todesgefahr.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern. Slossen Sie das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, slossen Sie die Verbindung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

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

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesgefahr verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

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

- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät auf die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestapelt, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-GERÄT NIEMALS auf eine instabile Unterlage.

• Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.

• Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.

• Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Kante, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.

• Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen von 52 m geeignet.

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

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzverdrahtung des Gebäudes oder über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem angeschlossen sind, kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über ein Verteilernetz ist nicht zulässig. Wenn die Vorrichtung, die Sie verwenden, nicht aus dem gewissen Frequenzbereich liefert (Galvanische Isolation).

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

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

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

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

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

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

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Umweltinformationen

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

• Stellen 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 wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angedeutet 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 vom gewählten **Modus im System-Bild-Menu** variieren.

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

Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die **Der Bildschirm wird sich in 15 Sekunden ausschalten.** Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **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 automatische **Ausschaltoption** ist nicht verfügbar, wenn der **Spiele-/Modus aktiviert** ist.

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

Funktionen

- Fernbedienbares Fehlersensgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV-Gerät (DVB-T2/C/S/S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystem
- Card-Buchsen für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage usw.)

- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhörerschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummumschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.

- NTS-Wiedergabe
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch
- Gleichstrom 12V Stromversorgungsadaptereinigung

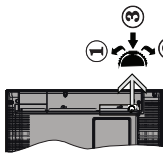
Standby-Meldungen

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 aus nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war.“

Die **automatische TV-Auswahloption** (im **Menu-Einstellungen-System-Mehr**) kann als Standard auf einen Wert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf **Aus** gesetzt wurde und das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zugleich nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät sich nach Ablauf dieser Frist in den Standby-Modus. Wenn Sie aus nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „Das TV-Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus, weil für längere Zeit keine Bedienung erfolgte.“ Bevor das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine Taste drücken, so wird das Fernsehgerät nach einer Weile automatisch in den Standby-Modus überführt. Wenn Sie **OK** markieren und **OK** drücken, um das Fernsehgerät sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie **Nein** markieren und **OK** drücken, bleibt das Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem

Dialfeld können Sie auch die automatische **TVAUS-** Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Deaktivieren** und drücken Sie **OK**. Das Fernsehergerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird abgebrochen. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen-System-Mehr** die Einstellung der **Option Auto TV OFF** ändern.

TV-Bedientasten & Betrieb



- Nach oben
- Nach unten
- Lautstärke / Info / Quellenliste-Auswahl und Standby-Betrieb-Ein-Schalter

Der Kontroll-Schalter ermöglicht Ihnen die Lautstärke / Programme / Quellen und Standby-Ein-Funktionen des Fernsehers zu steuern.

Um die Lautstärke zu ändern: Zum Erhöhen der Lautstärke, drücken Sie den Knopf nach oben. Um die Lautstärke durch Drücken der Taste nach unten.

Um den Kanal zu wechseln: Indem Sie den die Scroll-Rast nach oben unten drücken, erscheint der Informations-Banner. Sie können um durch die gespeicherten Kanäle scrollen.
Um die Signalkarte zu ändern: Drücken Sie zwei Mal auf die Taste (Insgesamt zum zweiten Mal) des Knopfs und der Signalkarten-Bildschirm erscheint. Die Quelle lässt durch Drehen des Rades ändern.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Mitte des Rad für ein paar Sekunden, bis der Fernseher in den Standby-Modus versetzt wird.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Mitte der Taste, und das TV-Gerät schaltet sich ein.

Hinweise:

Wenn Sie das Fernsehergerät ausschalten, beginnt der Zyklus anschließend wieder mit der Einstellung der Lautstärke. Hauptmenü-QSD kann nicht über die Steuer taste aufgerufen werden.

Steuerung über die Fernbedienung

Um den TV-Menu-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenü-Bildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationsstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. 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 angeschlossenen 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 +** und **Volume +**, der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

Vorwänden das Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menü**-Taste gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationsstasten auf der Fernbedienung durch die Menüoptionen navigieren. Um ein Punkt auf dem Hauptmenü zu markieren, drücken Sie die **Taste OK**. Wenn Sie eine Menüoption markieren, werden möglicherweise einige der Untermenüpunkte dieses

schleunigen Zugriff angezeigt. Um ein Element mit den Navigationsstasten Links / Rechts ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Return**, um zu schließen.

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

Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, wird die **Home**-Menüleiste hervorgehoben. Der Inhalt des **Home**-Menüs kann durch Hinzufügen von Optionen aus anderen Menüs angepasst werden. Markieren Sie eine Option und drücken Sie die **Arbeits taste** auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite** hinzufügen können, können Sie sie zum **Startseite** Menü hinzufügen. Sie können die Position eines Elements im Start-Main Menü ändern.
Drücken Sie die **Arbeits taste** und wählen Sie die **Löschen**- oder **Verschieben**-Symbol und drücken Sie **OK**. Um einen Menüeintrag zu verschieben, benutzen Sie die Navigationsstasten **Rechts** und **Links**, um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

2. Fernseher

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

2.1. Guide

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

2.2. Fernseher

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

2.2. Kanäle

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

2.3. Timer

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

Um einen neuen **Timer** hinzuzufügen, wählen Sie **mit** **hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die **Unteroptionen** wie gewünscht ein und drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind. Ein neuer **Timer** wird erstellt.

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

Um einen bereits eingestellten **Timer** abzubrechen, markieren Sie diesen **Timer**, wählen Sie die **Registerkarte** **ausgewählten Timer löschen** und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Der **Timer** wird gelöscht.

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

3. Einstellungen

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

4. Quellen

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

4.1. Quellenstellungen

Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung
Entfernen Sie die hintere Abdeckung Ihrer Fernbedienung, um das Batteriefach zu öffnen. 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 niemals alle und neue Batterien durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

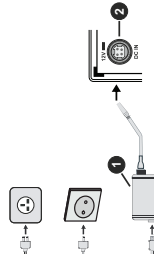
Eine Meldung auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind und müssen ersetzt werden. Beachten Sie, dass die Leistung der Fernbedienung beeinträchtigt sein kann, wenn die Batterien schwach sind.

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

Netzanschluss

WICHTIG: Das TV-Gerät ist nur für den Betrieb mit einer **12 V Gleichstromversorgung** ausgelegt. Dafür wird ein Adapter mit **12 V Ausgangsspannung** verwendet. Schließen Sie diesen Adapter an ein Netz mit **100-240V AC und 50 / 60Hz** an.

Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.



- AC-Netzgerät
- Zur Stromanschlussbuchse DC 12 V

Wichtige Sicherheitshinweise

Stellen Sie sicher, dass der Anschluss richtig geerdet ist.

Verbinden Sie den Erdungskontakt des AC-Netzgeräts über das mitgelieferte Netzabel mit dem geerdeten Erdungsanschluss in der Steckdose. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie diese von einem Elektriker durch eine passende neue ersetzen.

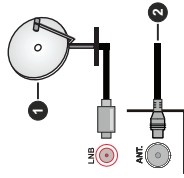


Schließen Sie das Erdungskabel unbedingt an.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNENEINGANGSBÜCHSE (ANT-TV) oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANGSBÜCHSE (ANT-SAT) auf der Rückseite des TV-Gerätes.

Rückseite TV-Gerät



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel

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

Lizenzinformationen

Die Begriffe HDMI und HDMI High Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



REGISTERED TRADEMARK OF HDMI LICENSING LLC

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

Das "CI Plus"-Logo ist eine Marke von CI Plus LLP

Dieses Produkt enthält Kopierschutztechnologie, die durch US-F-Patente und andere geistige Eigentumsrechte geschützt ist. Die Kopierschutztechnologie darf nur für legale Inhalte verwendet werden. Inhalte, die nicht von der Content Copy Protection Corporation (CCC) erstellt werden, sind ohne spezielle Genehmigung der Rovi Corporation nur im Heimbereich und im nicht öffentlichen Bereich verwendet werden. Nachbau oder Demontage ist ausdrücklich verboten.

Informationen zur Entsorgung

Europäische Union

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkte an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zurückgeführt werden. Die Wiederverwertung dieser Geräte erfolgt in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detaillierte Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

(Gewerbliche Nutzer)

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

(Anderer Länder außerhalb der Europäischen Union)

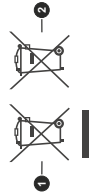
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

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.

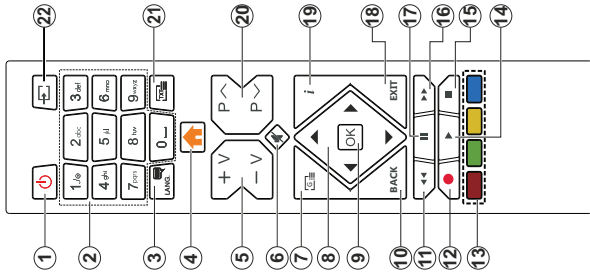


1. Produkte
2. Batterie

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG/IK SECAM BGDK
Empfangskanäle	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	8 000
Kanalanzahl	Bildschirmanzei
RF-Antenneneigung	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebspannung	100-240V AC, 50/60 Hz, German+Nicam Stereo
Audio-	
Ausgangsleistung (WRMS) (10% THD)	2 x 2,5 W
Leistungsaufnahme (W)	47 W
TV-Abmessungen Tisch-H (mit Standfuß)	135 x 553 x 385 mm
TV-Abmessungen Tisch-H (ohne Standfuß)	41/63 x 553 x 334 mm (mm)
Bildschirm	24"
Betriebstemperatur und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

1. **Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
2. **Nummertasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
3. **Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi (analoges Fernsehen) um, zeigt und ändert die Audio-/Untertitelprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitales Fernsehen, wo verfügbar)
4. **Menü:** Zeigt das TV-Menü
5. **Lautstärke +/-:**
6. **Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
7. **Guide:** Zeigt den Elektronischer Programmführer
8. **Navigationsasten:** Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt aus, und zeigt die Untertitel im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt wird
9. **OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt, das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
10. **Zurückkehren/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus)
11. **Zurückspulen:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
12. **Keine Funktion**
13. **Farbstasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbstasten auf dem Bildschirm
14. **Wiedergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählter Medien
15. **Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
16. **Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
17. **Pause:** Hält die abspielenden Medien an
18. **Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menü oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
19. **Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal-im TXT-Modus)
20. **Programm +/-:**
21. **Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mx) zu übertragen
22. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender und Inhaltsquellen



Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
	PC/YPbPr Audio Anschluss (seitlich)		
	HDMI-Anschluss (Rückseite)		
	SCART-Anschluss (Rückseite)		
	YPbPr/Video Anschluss (Rückseite)		
	SEITEN-AV (Audio/Video)-Anschluss (seitlich)		
	SPDIF-Anschluss (koaxialer Anschluss (Rückseite))		
	Kopfhörer-Anschluss (Seite)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	12V DC-Verbindung (Rückseite)		

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

Siehe die Abbildung auf der linken Seite, um den Video-Eingang des Fernsehgeräts zu identifizieren. Wenn Sie ein YPbPr-Gerät verwenden, können Sie ein YPbPr-zu-VGA-Kabel verwenden. Sie können VGA und YPbPr nicht gleichzeitig verwenden. Um PC/YPbPr-zu-Audio zu aktivieren, benötigen Sie ein separates PC/YPbPr-zu-Audio-Kabel. Die Audio-Eingänge sowie eine YPbPr/PC-Audio-Kabel für die Herstellung der Audio-Verbindung. Wenn ein externes Gerät über den SCART-Anschluss angeschlossen wird, müssen Sie das Fernsehgerät in den EXT-Modus. Wenn Sie eine mehrkanalige (MPEG4 H.264 H.265) empfangen oder im Medienbrowsermodus sind, ist die Ausgabe über die Smart-Buchse nicht verfügbar. Bei Bewegtbildern wird die Bildqualität durch das Umschalten von verschiedenen DTH-Anbietern (falls nicht mitgeliefert), empfohlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Rückseite des TV-Gerätes angeschlossen wird. Wenn Sie dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verwenden wir auf das Handbuch zum Anschluss des Fernsehgeräts. Das Fernsehgerät unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie ein separates PC/YPbPr-zu-Audio-Kabel verwenden, müssen Sie, um Immunität gegen parasitäre Frequenzstrahlung zu gewährleisten ein Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Fern benutzen.

Ein/Ausschalten

Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle, wie z.B. einer Wandsteckdose (100-240V AC, 50/60 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby auszuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programm +/-**, oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Mitte der seitlichen Funktionstaste, und das TV-Gerät schaltet sich ein.

Um das TV-Gerät auszuschalten

Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu setzen, drücken Sie ein, an der **Standby**-Taste, Fernbedienung oder das **TV**-Gerät. Die seitliche Funktionstaste am Fernsehgerät für einige Sekunden gedrückt.

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

Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie das Energiesparen aktiviert sind. Wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten, wird die LED leuchtend.

Erste Installation

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

Auf dem zweiten Bildschirm legen Sie Ihre Länder-einstellung fest. Je nach eingestellter Länderauswahl werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN-Einnummer und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienungs-Einstellung eingeben.

Hinweis: M77 (Breitband) wird je nach Sprach- und Länderauswahl, die Sie bei der **Erstinstallation** gewählt haben, entfernt.

M77 ist ein digitaler Satelliten-Service-Provider. Sie können die Option **Ladenmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modellen werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Wohne Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **Einstellungen-System-Sonstige** verfügbar und

kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeitzone (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp auswählen, um die Suchvorgangspriorität gegebenenfalls zu ändern. Drücken Sie **OK**, um den Vorgang der Sendersuche aufzurufen. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Über die Auswahl der Übertragungsart

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

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

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

Hinweis: Die Suchdauer ändert sich entsprechend der jeweils ausgewählten Suchmethode.

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 werden einige Einstellungen von Ihnen vorgenommen. Ein **Wohne-Modus** (Ladenmodus) wird Sie eine **M7** oder **Format**-Betriebsartinstallation und eine Standardinstallation auswählen und diese starten können. Um eine M7-Betriebsartinstallation zu starten, stellen Sie den **Installationstyp auf Betreiber** und für den **Satellitenbetreiber** den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann **Betreibersuchlauf** stellen. Sie diesen als **Automatischer Sendersuchlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die

automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach **Sprache** und **Länderauswahl**, die Sie bei vorherigen Schritten der Ersteinstellung gewählt haben, vorinstalliert werden. Sie können aufgedeckt werden, **HD/SD**, oder länderspezifische Kanallisten entsprechen Ihrem M7-Betreiber-Typ auszufahren. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Warten Sie bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Wenn Sie eine M7-Betriebsartinstallation ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardinstallation verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Betreibersuchlauf** **Suchlauf** **Manueller Sendersuchlauf**, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Das **Suchlauf** **Manueller Sendersuchlauf** und drücken Sie **OK**, um die folgenden Schritte der Antennen- und Satelliteninstallation zu durchlaufen. Die Satelliteninstallationsparameter (im Unter Menü) zu ändern.

Um nach anderen Satellitenkanälen als M7-Kanälen zu suchen, müssen Sie eine Standardinstallation durchführen. Um die Suche zu ändern, drücken Sie **Standard** und drücken Sie die **OK**-Taste fortzuführen. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet.

Die folgenden drei Möglichkeiten sehen zur Auswahl. Sie können als **Antennen-Typ Direkt**, **Einzelkabel** oder **DISEQC-Schalter** mit den linken oder rechten Tasten auswählen. Nachdem Sie Ihren **Antennen-Typ** ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Optionen **Antennen-Typ** und **Antennen-Typ** zu ändern. **Antennen-Typ** und **Antennen-Typ** sind die **OK**-Taste drücken Sie **OK**, um die entsprechenden Menüoptionen ändern.

• **Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenlösung haben, wählen Sie diesen Antennen-Typ. Drücken Sie auf **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie ein Verbindungskabel aus und drücken Sie **OK** um den Scan, dh. die Suche, zu starten.

• **Einzelkabelkabel:** Wählen Sie diesen Antennen-Typ. Wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabel-Satellitensystem verwenden. Drücken Sie auf **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Installation, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK**, um den Scan, dh. die Suche, zu starten.

• **DISEQC-Satellit:** Wenn Sie mehrere Satellitenlösungen und einen DISEQC-Schalter haben, wählen Sie diesen Antennen-Typ. Stellen Sie dann die DISEQC-Version ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten (falls verfügbar) für Version v1.0 und sechzehn Satelliten für Version v2.0 konfigurieren. Drücken Sie **OK**-Taste, um die Liste der Satelliten zu bestätigen. Drücken Sie **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 Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

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

Während die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Scanergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, wird das Menü Kanal wählen. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen ändern, indem Sie die **OK**-Taste drücken oder drücken Sie die Menü-Taste zum Verlassen und fernsehen.

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

* LKKN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verteilte Übertragungskanäle (Kanalnummern) in einer Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

Anmerkungen:

Um nach der **Erstinstallation** nach M7-Kanälen zu suchen, drücken Sie die **Menü-Taste** und gehen zum **Menü Einstellungen-Installation-Automatischer Sendersuchlauf-Satellit**. Danach führen Sie die gleichen Schritte, wie oben im Abschnitt **Satellit** beschrieben, ab. Scannen Sie das Gerät während der **Erstinstallation** nicht ab. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

Verwenden der Satellitenkanalabellenfunktion

Sie können das Menü **Installation-Kanalabellenfunktion** verwenden, um die **Installation-Kanalabellen** zu verwenden, um diese Operationen durchzuführen. Es gibt zwei Optionen in Bezug auf diese Funktion.

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

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

Das Weiter können Sie eine auf dem USB-Gerät gespeicherte Satelliten-Kanalabellen 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. Digital-Kanäle, die nicht übertragen werden gespeichert und lediglich Satellitenliste werden entfernt.

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

Medien Abspielen über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,5" und 3,5" Zoll (HDD mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

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

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

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Geräts 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 **Medienbrowser-Menü nur 1000 der auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Bildtiteln angezeigt werden.**

Medienbrowser





Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind. Wählen Sie als USB-Festplatte ein Speichergerät an einer der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, wird das **Medienbrowser**-Menü auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können jederzeit über das Menü-Quellen auf den des angeschlossenen USB-Eingangs zugreifen. Wählen Sie **Medien** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die Datei Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um sie anzuzeigen oder abzuspielen.

Sie können Ihre **Medienbrowser**-Einstellungen über das Menü **Einstellungen** festlegen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird, wenn die **Info**-taste

während der Wiedergabe einer Videoseite oder der Anzeige einer Bildtitel gedrückt wird. Drücken Sie die Info-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**.

Bildereinstellungen, Toneinstellungen, Medienbrowser-Einstellungen und Optionen sind verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich je nach dem Typ der aktuell geöffneten Mediadateien ändern. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist nur das **Menü Toneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zufalls/Wiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  .	Alle Dateien dieser Liste gemäß der in zufälliger Reihenfolge abgefragt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  .	Die gleiche Datei wird in einer Endloschleife (Wiedermehrung) wiederabgefragt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  .	Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge wiederabgefragt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie  .	Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge wiederabgefragt.

Um die Funktionen, in der Informationsleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft wie nötig **OK**. Wenn das Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

CEC

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

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

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

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

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im **Menü Einstellung>System>Mehr** einblenden.

Das TV-Geräte unterstützt ARC (Audio Rückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Rezeiver oder einem 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 reduzieren müssen, wenn Sie den Ton des angeschlossenen ARC-Audiogeräts (bzw. andere optische oder koaxiale Digital-Audio-Ausgänge) hören wollen. Wenn Sie die Lautstärke des angeschlossenen Geräts ändern möchten, sollten Sie dieses Gerät aus der Quellenliste wählen. In diesem Fall sind die Lautstärke-Steuerleisten auf das angeschlossene Audio-Gerät getrennt.

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

Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren stellen Sie die Option **Lautsprecher** im **Menü Einstellungen>System>Mehr** auf **Verstärker**. Die Fernsehlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

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

Inhalt des Einstellungsmenüs

Bilder Menü Inhalt	
Modus	Sie können den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ändern. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino , Spieler (optional) , Sport , Dynamisch und Natürlich .
Kontrast	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Energiesparen	Wählen Sie für die Einstellung der Energiespar -Optionen entweder Benutzerdefiniert , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Bildschirm Aus oder Aus . <i>Minimale Zu verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.</i>
Backlight	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Backlight-Funktion ist deaktiviert, wenn die Energiespar -Option nicht auf Benutzerdefiniert eingestellt ist.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamik Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Rauschunterdrückung	Wenn das Sendesignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
Farbtemperatur	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen Kalt , Normal , Warm und Benutzerdefiniert sind verfügbar.
Weißpunkt	Wenn die Farbtemperatur -Option auf Benutzerdefiniert eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den Wärme - oder Kälte -Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
Bildverschiebung	Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung für den Bildzoom verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie OK . Verändern Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normaler Filmschneidegeschwindigkeit geschneidet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegenden Szenen eines Films klarer sehen möchten.
Hauttöne	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbtonverschiebung	Stellt den gewünschten Farbton ein.
HDMI Full Range	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwarzwerte des Bildschirms verbessern.
PC-Stellung	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGAPC gesetzt ist.
Auto-Position	Wenn das Bild im VGA-Modus nicht zentriert ist, verwenden Sie diese Option, um die Position des Bildes automatisch anzupassen. Drücken Sie auf OK , um die automatische Anpassung zu starten.
H-Stellung	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
V-Stellung	Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach oben oder unten
Dot Uhr	Die Pixelfrequenz-Einstellung korrigiert die als vertikale Streifen in Pixel-Intensiv-Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchenden.

Phase	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass Sie ein verschwommenes oder rautenförmiges Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase versuchen, ein klareres Bild zu bekommen.
Zurücksetzen	Setzt die Bildereinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück (mit Ausnahme des Spieler -Modus). <i>Im des VGA (PC)-Modus stehen einige der Optionen im Bild-Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Moduseinstellungen im PC-Modus zum Bildmenü hinzugefügt.</i>
Inhalt des Tonmenüs	
Lautstärke	Stellt die Lautstärke ein.
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer -Modus vorgenommen werden.
Balance	Stellen, ob der Ton entweder aus dem linken oder rechten Lautsprecher kommt.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerbaustake auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
AVI (Automatische Lautstärkebegrenzung)	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt.
Kopfhörer /Lineout	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 Kopfhörer fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Mittelpunkt auf Kopfhörer eingestellt ist. Wenn Lineout eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.
Dynamischer Bass	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
Surround-Sound	Der Surround-Modus kann auf Ein oder Aus gestellt werden.
Digitaler Ausgang	Stellt den Audioport für den Digitalausgang ein.

Inhalte des Installationsmenüs	System Menü Inhalt
Automatischer Senderschlauf (Umschalten)	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Manuelle Kanalsuche	Abhängig von der Fernsehinstallation und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Netzwerkkanalsuche	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die Menüsperre , die Altersfreigabe , die Kindersicherungszugang , Programmempfehlung ganz oder teilweise deaktivieren. Sie können auch die Kindersicherung ganz standardmäßige CICAM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern.
Analoge Feinabstimmung	Die Kindersicherung kann mit Hilfe der entsprechenden Optionen geändert werden. Wenn Sie während der Einstellung die PIN definiert haben (dies wird je nach Landesstellung geteilt) , benutzen Sie die PIN , die Sie definiert haben.
Satelliten Einstellungen	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Installationseinstellungen (Optional)	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.
	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesteuert wird.
	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nachzerbildung der optischen Handlung abgeleitet. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Menüoptionen der Audio Beschreibung anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet.
	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
	Wenn es auf Aus eingestellt ist, leuchtet die Standby-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Bereitschaftsmodus befindet.
Installation des Home Transponders (*)	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie OK um die Menüoptionen anzuzeigen.
Programmliste löschen	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Unterteil-Modus (DVB-Unterteil / Teletext-Unterteil) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Als Standard ist die Option DVB-Unterteil eingestellt. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Ländereption Norwegen festgelegt wurde.
Signalinformation	Einstellung der gewünschten Zeit, wenn das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf Off stellen.
Erste Installation	Bis in ein Satelliten-Signalverschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie BISS-Schlüssel und drücken Sie die OK -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten Ladenmodus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt-Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby sind verfügbar.

Inhalte des Installationsmenüs	System Menü Inhalt
Automatischer Senderschlauf (Umschalten)	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Manuelle Kanalsuche	Abhängig von der Fernsehinstallation und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Netzwerkkanalsuche	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die Menüsperre , die Altersfreigabe , die Kindersicherungszugang , Programmempfehlung ganz oder teilweise deaktivieren. Sie können auch die Kindersicherung ganz standardmäßige CICAM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern.
Analoge Feinabstimmung	Die Kindersicherung kann mit Hilfe der entsprechenden Optionen geändert werden. Wenn Sie während der Einstellung die PIN definiert haben (dies wird je nach Landesstellung geteilt) , benutzen Sie die PIN , die Sie definiert haben.
Satelliten Einstellungen	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Installationseinstellungen (Optional)	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.
	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesteuert wird.
	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nachzerbildung der optischen Handlung abgeleitet. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Menüoptionen der Audio Beschreibung anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet.
	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
	Wenn es auf Aus eingestellt ist, leuchtet die Standby-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Bereitschaftsmodus befindet.
Installation des Home Transponders (*)	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie OK um die Menüoptionen anzuzeigen.
Programmliste löschen	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Unterteil-Modus (DVB-Unterteil / Teletext-Unterteil) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Als Standard ist die Option DVB-Unterteil eingestellt. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Ländereption Norwegen festgelegt wurde.
Signalinformation	Einstellung der gewünschten Zeit, wenn das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf Off stellen.
Erste Installation	Bis in ein Satelliten-Signalverschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie BISS-Schlüssel und drücken Sie die OK -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten Ladenmodus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt-Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby sind verfügbar.

CEC	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
CEC Automatisches Einschalten	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
Künstler	Um den TV-Ton über eine angeschlossene, kompatible Lautsprecheranlage zu hören, stellen Sie Verstärker ein. Die Lautstärke der externen Lautsprecheranlage kann mit Hilfe der Fernbedienung des TV-Geräts geregelt werden.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Senderliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender belegen, die an beliebigen Kanälen zu empfangen sind. Sie können auch die Kanalnummer festlegen, die die OK-Taste, um die Kanalliste zu öffnen. Sie können die aufgelisteten Kanäle filtern oder erweiterte Änderungen in der aktuellen Liste vornehmen, indem Sie die Optionen **Filter** und **Bearbeiten** verwenden. Markieren Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Hinweis: Die Befehle **Verchieben**, **Löschen** und **Name Bearbeiten** im Menü **TV>Kanal->Bearbeiten** sind für Kanäle, die von einem **MT-Betreiber** ausgestrahlt werden, nicht verfügbar.

Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Rufen Sie das Menü **TV>Kanäle** auf oder drücken Sie die Taste **OK** um das Menü **Kanäle** zu öffnen. Markieren Sie die Registerkarte **Bearbeiten** und drücken Sie **OK**, um die Bearbeitungsoptionen zu sehen, und wählen Sie die Option **Kanal markieren/markieren**. Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die Taste **OK** drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option **Alle markieren/entmarkieren** verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um zu den Optionen des Menüs **Bearbeiten** zurückzukehren. Wählen Sie **Favoriten hinzufügen/entfernen** und drücken Sie erneut die **OK**-Taste. Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen Sie die gewünschten Listenoptionen auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Kanalliste permanent nach Ihren Wünschen zu filtern. Mit Hilfe der **Filter**-Registerkarte können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmliste geöffnet wird.

Einstellung der Kindersicherungseinstellungen
Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzern den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menüs zu verwehren. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen-System>Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung einzuschalten, geben Sie die PIN ein. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen-Menü** angezeigt.

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

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

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

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

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Nummer fest.

Standardmäßige CICAM-PIN: Diese Option erscheint als ausgegraut, wenn kein CI-Modul in den CI-Schlitzen des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.

TV PIN(*): Durch die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Option können Sie für **MT** betriebene Kanäle die Sendung von PIN-Anforderungen zulassen oder unterbinden. Diese PIN-Anforderungen bieten einen Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen Kanäle. Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann auf die Kanäle, die PIN-Anforderungen senden, nicht ohne die Eingabe der richtigen PIN zugegriffen werden. (*) **Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine MT-Betreiberstation durchgeführt wird.**

Hinweis: Der **Standard-PIN** kann auf **0000** oder **1234** eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die **PIN** definiert haben (die wird je nach Länderanstellung gefordert), benutzen Sie die **PIN**, die Sie definiert haben.

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

Elektronischer Programmführer

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

Um auf den **Programmführer** zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Guide** auf Ihrer Fernbedienung. Sie können auch die Option **Guide** im **TV-Menü** verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitplanlayouts. **Timeline-Zeitplan** und **Jetzt / Nächste**. Um zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie die

Registerkarte mit dem Namen des alternativen Layouts über die obere Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**.

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

Zeiliste

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

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

Markieren Sie die Registerkarte **Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen, an. Wählen Sie ein **Genre** und drücken Sie die **OK**-Taste. Die Ereignisse im Programmführer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

Genre markieren: Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmführer-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Jetzt: Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

Zoom: Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um Ereignisse in einem größeren Zeitintervall anzuzeigen.

Jetzt/Nächste Sendung

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

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

Sendungsoptionen

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

Kanal auswählen: Mit dieser Option können Sie die Kanäle auswählen. Kanal, welches sich in Ihr aktuelles Programmführer wird einschalten.

Mehr Info: Zeigen Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die Aufwärtstast- und Abwärtstasten, um durch den Text zu blättern.

Timer für Sendung löschen: Wählen Sie **Timer einstellen bei Ereignis** Optionen und drücken Sie **OK**. Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK**-Taste. Wählen Sie die **Option Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird gelöscht.

Hinweise: Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal ein **Timer** aktiv ist.

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

Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste, drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten und es Ihnen ermöglicht, die Teletext-Seite und die Fernsehensendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch 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 Cursorstasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Wenn Sie die **Text**-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 **Einstellungensystem** und dann **Mehr** aus. Gehen Sie zu **Software Update** und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie dann **Nach Aktualisierung suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen.

Wenn eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem die Herunterlagen abgeschlossen wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie die **OK**-Taste.

um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

3 Hintergrunduche und Aktualisierungsmodus

Ihr Fernsehgerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktiviert** ist und das Fernsehgerät an ein Antennensignal oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweis: Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts der LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Die Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine Aktualisierung verfügbar ist, wird eine Warnmeldung eingeblendet, die Sie auf die aktuelle Version überleiten kann, um die neue Software geladen wird.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein
Verweisen Sie sich, dass das Netzblech sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind. Drücken Sie die Netztaaste am TV-Gerät.

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

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

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

Kein Bild

• Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

• Ist die Antenne richtig angeschlossen?

• Ist das Antennenkabel beschädigt?

• Würden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?

• Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

• Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stummgeschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm**-Taste 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.

• Möglichweise wurden die Batterien nicht richtig eingebracht. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Einlegen der Batterien in die Fernbedienung“.

Signal an der Eingangsquelle

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

• Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

Das Bild ist nicht in der VGA-Quelle zentriert

Um Ihr Fernsehgerät das Bild automatisch zentrieren zu lassen, rufen Sie im Menü Bild das Menü **PC-Position** auf, markieren Sie **Auto-Position** und drücken Sie **OK**. Warte Sie bis es fertig ist. Um die Position des Bilds manuell festzulegen, können Sie die Optionen **H-Position** und **V-Position** verwenden.

Wählen Sie die gewünschte Option und verwenden Sie zur Einstellung die Links- und Rechtsfeldtasten auf der Fernbedienung. Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	<640x480	60 Hz
2	<800x600	56 Hz
3	<800x600	60 Hz
4	<1024x768	60 Hz
5	<1024x768	66 Hz
6	<1280x768	60 Hz
7	<1280x960	60 Hz
8	<1280x1024	60 Hz
9	<1360x768	60 Hz
10	<1400x1050	60 Hz
11	<1600x1200	60 Hz
12	<1920x1080	60 Hz

AV- und HDMI-Signalkompatibilität		Verfügbar
Quelle	Unterstützte Signale	
EXT (SCART)	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	RGB 50	O
	RGB 60	O
Selen-AV	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
PCYPbPr	480i, 480P	O
	576i, 576P	O
	<720P	O
HDMI	<1080i	O
	<1080P	O
	<480i	O
	<480P	O
	576i, 576P	O
	<720P	O
	<1080i	O
	<1080P	O
	24Hz, 25Hz	O
	30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

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

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Medien	Erweiterung	Formateffern	Hinweise	
Video	.mpg, .mpeg	<MPEG-2	MPEG1/705x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P	
	.vob	<MPEG2, H.264		
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264		
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P	
	.avi	MPEG2, DivX, Xvid, H.264		
	.flv	H.264/VP8/ Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P	
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .mpeg, .mpg, .asf, .trp, .ip, .mkv, .3gp	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps	
Audio	.mp3	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
	(unkomprimiert nur mit Video-Daten)	MPEG1 Layer 2 und 3	Layer2 32Kbps - 448Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz (Abtastrate) Layer3 32Kbps - 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz (Abtastrate)	
		<AC3	32Kbps - 640Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate)	
		AAC	16Kbps - 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44,1kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05kHz, 16kHz, 12kHz, 11,025kHz, 8kHz (Abtastrate)	
		<EAC3	32Kbps - 6Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate)	
		LPCM	Unsigned bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (jeweils big/little Endian), 24bit PCM (big Endian), DSD LPCM 16/20/24bit (Bitrate) / 8kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz, 16kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 56,25kHz, 96kHz, 176kHz, 192kHz (Abtastrate)	
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bitrate) / 8kHz - 48kHz (Abtastrate)	
		LBR	32Kbps - 98Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate)	
	Bild	.jpg	Grundlinie	Auflösung(BxH): <17000x1000
		.bmp	Progressiv	Auflösung(BxH): <4000x4000
.sub, .art		-	Auflösung(BxH): <5760x4096	

Unterstützte DV-Auflösungen

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

	58Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
<640x400					X	
<640x480		X	X		X	X
<800x600	X	X		X	X	X
<832x624						X
<1024x768		X	X	X	X	X
<1152x864		X	X	X	X	X
<1152x870		X	X			X
<1280x768		X	X			X
<1800x768		X	X			X
<1920x1080			X			X
<1280x1024			X			X
<1400x1050		X	X			X
<1440x900						X
<1600x1200		X	X			
<1800x1050		X				
<1920x1080		X				

Informationen zur DVB-Funktionalität

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

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

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

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

Hinweis zur Konformität

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der Richtlinie 2014/53/EU.

Die offizielle Konformitätsklärung finden Sie unter doc.voshu.com (letzte verzierte Seite).

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

Information zu Unicable:

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

Importiert durch: VESTEL GERMANY GmbH,

Parkring 6

D-85748 Garching b. München

Deutschland

Definition der Begriffe

Bildverhältnis

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

AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

Helligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad des Gesamtbildes.

Kontrast

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

Component-Audioeingänge

Wird für den normalen, analogen Audioanschluss zwischen Geräten verwendet.

HDMI

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

NTSC

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

OSD

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

PAL

Europäische Norm für Zeilen-TV-Signale.

SECAM

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

Schärfe

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

System

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

VGA

VGA ist ein verbreiteter Standard für die Grafikanzüge auf PCs.

LPCM

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

MPEG

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

BEDIENUNGSANLEITUNG MOBIL-TV

Das TV-Gerät auf 12 Volt-Betrieb umschalten

1. Stecken Sie den Stecker des Zigarettenanzündkabels in den Zigarettenanzünder Ihres Autos.
2. Stecken Sie die andere Seite des 12 Volt-Kabels in den DC 12 Anschluss an der Rückseite des TV-Gerätes. Dann leuchtet die Standby-LED auf.
3. Drücken Sie entweder auf die **Standby**-Taste, die **Programme** +/--Tasten, auf eine Zahlentaste auf der Fernbedienung oder auf den Siueuswchalter am Fernsehgerät. Das Fernsehgerät schaltet sich dann ein.
4. Sofern notwendig richten Sie entweder die Position der Antenne für einen möglichst guten Empfang aus oder installieren die TV-Kanäle neu.

AUSSCHALTEN DES TV-GERÄTS

1. Um das Fernsehgerät in den **Standby**-Modus zu schalten, drücken Sie entweder auf die **Standby**-Taste der Fernbedienung oder halten Sie die seitliche Funktions Taste am Fernsehgerät für einige Sekunden gedrückt.
2. Nehmen Sie die Kabelanschlüsse und den Netzstecker ab.

ACHTUNG: 12 V Eingang



Netzellspezifikationen

Herstellername	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Modellnummer	MSA-24000IC12.0-48W-Q S7017-Q0
Eingangsspannung (V)	100-240
Eingangswechselstromfrequenz (Hz)	50-60
Ausgangsspannung (V)	12.0
Ausgangsstrom (A)	4.0
Ausgangsleistung (W)	48.0
Durchschnittliche aktive Effizienz	% 87.8
Effizienz bei geringer Last (% 10)	% 79.0
Lernaufstromverbrauch (W)	0.10

Contents	2
Safety Information	2
Markings on the Product	2
Environmental Information	3
Features	4
Accessories Included	4
Standby Notifications	4
TV Control Switch & Operation	4
Using Main TV Menu	5
Inserting the Batteries into the Remote	5
Power Connection	6
Antenna Connection	6
License Notification	6
Disposal Information	7
Specification	7
Remote Control	7
Connections	8
Switching On/Off	9
First Time Installation	10
Using Satellite Channel Table Feature	11
Media Playback via USB Input	11
Media Browser	11
CEC	12
Settings Menu Contents	13
General TV Operation	17
Using the Channel List	17
Configuring Parental Settings	17
Electronic Programme Guide	17
Teletext Services	18
Software Upgrade	18
Troubleshooting & Tips	18
AV and HDMI Signal Compatibility	19
Supported File Formats for USB Mode	20
Supported DVI Resolutions	21
DVB functionality information	21
Mobil TV instructions	22
AC Adaptor Specifications	22

Safety Information



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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

In storm 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 accessible. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

- WARNING:** This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.
- Use this TV set at an altitude of less than 2000 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 general use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord.
- A power cord should be used to connect the power cord plug, do not unplug the TV by pulling the power cord.
- Newer touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.
- Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

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

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

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

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

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

Markings on the Product

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

- Class II Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
- Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.
- Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contains a user replaceable coin or button cell batteries.
- Class I Laser Product:** This product contains Class I laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard. This product or the accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If the combination cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

- Apparatus 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 ensure 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 the supporting furniture.
 - NEVER place toys or lightweight children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
 - The equipment is only suitable for mounting at heights ≤ 2 m.

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

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

WALL MOUNTING WARNINGS

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

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

Environmental Information

This television is designed to be 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 **Settings>Picture** menu.

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

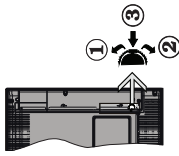
- If pressed Right button or Left button consecutively, **Screen will be off in 15 seconds**, message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote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

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

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

be displayed. If you do not press any button the TV will lock into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** or **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto TV OFF** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**. The TV will remain on and the function will be cancelled. You can enable and the function again by changing the setting of the **Auto TV OFF** option from the **Settings-System>More** menu.

TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

The Control button allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

To change volume: Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

To change channel: Press the middle of the button in, the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

To change source: Press the middle of the button in twice (or the second time in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

To turn the TV off: Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

To turn on the TV: Press the middle of the button in, the TV will turn on.

Notes:

If you turn the TV off, this cycle starts again beginning with the volume setting.
Main menu OSD cannot be displayed via control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and

OK button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

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

Changing Channels and Volume

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

Using Main TV Menu

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

1. Home

When main menu is opened, **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu bar will be customised by adding options from other menus. Just highlight an option and press the Down direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the Down direction button and select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the Right and Left direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

2. TV

2.1. Guide

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

2.2. Channels

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

2.3. Timers

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

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the Left/Right buttons and press **OK**. Set the sub-menu

options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

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

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

3. Settings

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

4. Sources

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

4.1. Source Settings

Edit the names, enable or disable selected source options.

Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. 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.

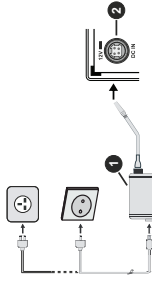
A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

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

Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a 12 V DC supply. For this, an adaptor is used which gives 12 V voltage. Connect this adaptor to a system that supplies 100-240V AC, 50/60Hz.

After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



1. AC adaptor
2. Power input, DC 12 V terminal

Important safety information

Be sure to ground the connection properly

Connect the ground terminal of the AC adaptor with the ground terminal provided at the power outlet using the enclosed power cord. If the provided plug does not fit your outlet, consult your local electrician for replacement of the obsolete outlet.

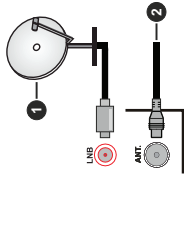


Surely connect the ground wire.


Antenna Connection

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

Rear side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable

 If you want to connect a device to the TV, make sure that 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.

License Notification

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



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

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

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other property rights of the copyright owner. The copyright owner is Dolby Digital Licensing Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Dolby Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Disposal Information

European Union

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipalities, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

Business users

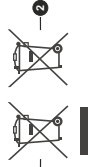
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

Other Countries outside the European Union

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

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

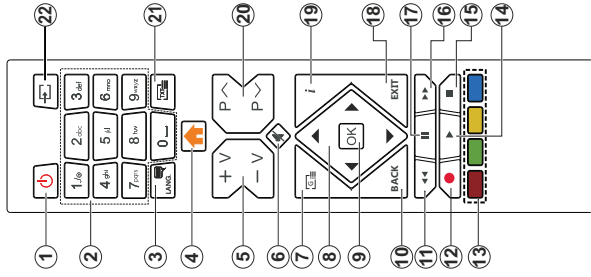
Some collection points accept products free of charge. *Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.*



1. Products
2. Battery

Specification	
TV Broadcasting	PAL/SECAM/BDK/SECAM/BDK/BDK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND IV) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	8 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	100-240VAC, 50/60 Hz.
Audio	German-NiCam Stereo
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 2.5 W
Power Consumption (W)	47 W
TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)	136 x 553 x 365 mm
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	4163 x 653 x 334 mm
Display	24"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

- Standby:** Switches On / Off the TV
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audiosubtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
- Menu:** Displays TV menu
- Volume +/-:**
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Guide:** Displays the electronic programme guide
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
- Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode)
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- No function
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Play:** Starts to play selected media
- Stop:** Stops the media being played
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Pause:** Pauses the media being played
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- Programme +/-:**
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- Source:** Shows available broadcast and content sources



Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	PC/YPbPr Audio Connection (side)		
	HDMI Connection (back)		
	Scart Connection (back)		
	YPbPr Video Connection (back)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)		
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	12V DC Connection (back)		

See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cables to enable YPbPr signal on VGA and PC to YPbPr signal on VGA and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the side audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. If an SCART socket, the TV may automatically switch to EXT1 mode. When receiving DTV channels (Mpeg-H.264, H.265) or while in Media Browser mode, output will be switched to the SCART socket. When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting the wall. In TV mode, the TV will be switched OFF. You should refer to the details of the settings. The/Each USB input of your TV supports connecting the following devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using an HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against lightning strikes, we recommend that you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

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

channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

Switching On/Off

To switch the TV on
Connect the power cord to a power source such as a wall socket (100-240V/AC, 50/60 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +**, or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of the side function switch on the TV in.

To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, 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 Search, Over-Air-Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

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

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

Note: (1) *M7 operator type will be defined according to the Language and Country selections that you made in the First Time Installation.*

You can activate **StorE Mode** provider.

This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off/on later. Make your selection and press **OK** to continue.

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

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

There are three options for antenna selection. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC** switch by using **Left** or **Right** buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. Continue, **Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

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

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

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

After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all the available stations are stored, **Channels list** according to the preference using the **Edit** tab options 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. (1) LCN is the Logical Channel Number system that organizes 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 **Settings>Installation>Automatic scan>Scan** menu. Then follow the same steps mentioned above in the satellite section.

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

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

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

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

Additionally you can download one of the satellite channel table files stored in USB device, to the TV. When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analogue services, they will be kept and only satellite services will be removed. Afterwards, check your antenna settings and make changes if necessary. An error message stating **No Signal** may be displayed if the antenna settings are not configured properly.

Media Playback via USB Input

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

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

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





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

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly. If you are going to connect a USB hard disk, note that, when viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected devices.

Media browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV. After connecting a USB storage device to your TV, **Media Browser** menu will be displayed on the screen.

You can access the content of the connected USB devices by using the **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen when pressed the **Info** button while playing a picture file. Press the **Info** button, highlight the picture symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus will be available. The contents of these menus may change according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

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

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

CEC

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

The **CEC** option in the **Settings>System>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 **Source List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

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

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>System>More** menu accordingly.

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

When ARC is active, the TV does not mute its other audio outputs automatically. You will need to decrease TV volume to zero manually if you wish to hear the ARC audio only (same as 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.

Note: ARC is supported only via the HDMI 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 **Settings>System>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**.

Settings Menu Contents

Picture Menu Contents

Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema , Game (optional), Sports , Dynamic and Natural .
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . Note: Available options may differ depending on the selected Mode.
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Advanced Settings	
Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Noise Reduction	If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool , Normal , Warm and Custom options are available.
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
Film Mode	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 fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
PC Position	Appears only when the input source is set to YGAPC . If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press OK to start the auto adjustment.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations (like spreadsheets or paragraphs) or text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source (computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trail and error.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode). Note: While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture menu while in PC mode.

Sound Menu Contents
Volume
Adjusts the volume level.
Equalizer
Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User 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
AVL (Automatic Volume Limiting)
You can select a sound mode (if the viewed channel supports). 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 this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.
Dynamic Bass
Enables or disables the Dynamic Bass.
Surround sound
Surround sound mode can be changed as On or Off .
Digital Out
Sets digital out audio type.

Installation Menu Contents
Automatic channel scan (Returne)
Displays automatic tuning options. D. Aerial : Searches and stores aerial DVB stations. D. Cable : Searches and stores cable DVB stations. Analogue : Searches and stores analogue stations. Satellite : Searches and stores satellite stations.
Manual channel scan
This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan
Searches for the linked channels in the broadcast system. D. Aerial : Searches for aerial network channels. D. Cable : Searches for cable network channels. Satellite : Searches for satellite network channels.
Analogue fine tune
You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings
Displays satellite settings. Satellite list : Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation : You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. Satellite Channel Table : You can upload or download satellite channel table data using the related options.
Installation Settings (optional)
Displays installation settings menu. Standby Search (t) : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update(*) : If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <i>(*) Availability depends on model.</i>
Setup Home Transponder (*)
Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the PL (the selected MT) and Frequency of the transponder. Then start list. Set your preferences and press the Green button to save the settings. Then start an M7 operator installation using the Automatic channel scan-Satellite menu. <i>(*) This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.</i>
Clear Service List
Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network
This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information
You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc for available frequencies.
First time installation
Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country. Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN code have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>
Parental	Sets date and time.
Date/Time	Sets date and time.
Sources	Displays the names, enable or disable 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 provided for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby LED	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle . This feature is available only for the country option of Norway.
Auto TV OFF	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .
Bliss Key	Bliss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Bliss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Bliss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Power Up Mode	This setting configures the power-up mode preference. Last State and Standby options are available.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
Speakers	To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as Amplifier . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.
OSD	Displays Open Source Software license information.

General TV Operation

The TV sorts all Channel Lists

The TV sorts all stored lists in the channel list. You can edit this channel list, set favourites, or set active stations to be listed by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

*Note: The commands **Move**, **Delete** and **Edit name** in the **TV Channels>Edit** menu are not available for channels that are being broadcasted from an **MTR** operator.*

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag all** option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channels will be added to the favourite list. Follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

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

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **Settings>System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

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

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

Note: If the country option in the First Time Installation is set as France, Italy or Austria, Maturity Lock's value will be set to 19 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 MTR 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.

(The menu option will only be available if an MTR operator installation is performed.
Note: Default PIN code have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs 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 model and/or on the country selection in the First Time Installation.

Electronic Programme Guide

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

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV** menu.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu. Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

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

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the

programme guide matching the selected genre will be highlighted.

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

Now: Displays current event of the highlighted channel.

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

Now/Next Schedule

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

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

Event Options

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

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

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

Set Timer on Event/ Delete Timer on Event: Select **Timer** on Event option and press **OK**. You can set times 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.

No active timer on the current channel: If it is not possible to set timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

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

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. 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 **Settings-System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press the **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, a warning will be displayed. Press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3-AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option 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 upgrade process. If the TV fails to come on after the upgrade, All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

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

Poor picture

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

No picture

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

No sound

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

- The batteries maybe inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

No signal on an input source

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

The image is not centered in VGA source

To have your TV automatically center the image, enter the **PC Position** menu in **Picture** menu, highlight **Autoposition** and press **OK**. Wait for it to finish. In order to set the position of the image manually you can use **H Position** and **V Position** options. Select the desired option and use Left and Right directional buttons on the remote to set PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x660	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Source	Supported Signals	Available
EXT (SCART)	PAL 50/60	○
	NTSC 60	○
	RGB 50	○
Side AV	RGB 50	○
	PAL 50/60	○
PC/PS/Pr	NTSC 60	○
	480i, 480P	○
	576i, 576P	○
HDMI	720P	○
	50Hz, 60Hz	○
	1080P	○
	480i	○
	60Hz	○
	480P	○
	576i, 576P	○
	720P	○
	50Hz, 60Hz	○
	1080i	○
	50Hz, 60Hz	○
	1080P	○
	24Hz, 25Hz	○
	30Hz, 50Hz	○
	60Hz	○

(X: Not Available, O: Available)

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

Supported File Formats for USB Mode

Media	Extension	Format	Notes
Video	mpg, mpeg	MPEG1-2	MPEG1:768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	vob	MPEG2	
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	m4v	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	flv	H.264/VP6, Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	mp4, mov, 3gp, 3gp, transcrypt, stream, ts, ip, ip, mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	mp3	MPEG1 Layer 2/3	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)
	works only with video files	AC3	32Kbps - 640Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)
	AAC	16Kbps - 576Kbps (Bit rate) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 16KHz, 12KHz, 11.025KHz, 8KHz (Sampling rate)	
	EAC3	32Kbps - 61Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)	
	LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 96KHz, 98KHz, 11.0259KHz, 12KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96KHz, 176.4KHz, 192KHz (Sampling rate)	
	IMA-ADPCM/MS-ADPCM	38.4Kbps (Bit rate) / 8KHz - 48KHz (Sampling rate)	
	LCR	32Kbps - 96Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)	
Picture	jpeg	Baseline	Resolution(W/H): 17000x10000
		Progressive	Resolution(W/H): 4000x4000
	bmp	-	Resolution(W/H): 5760x4096
Subtitle	sub, art	-	-

Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832x624				X		X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X				
1152x870						X
1280x768		X				X
1300x768		X				X
1280x860		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1600x1050		X				
1920x1080		X				

DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

Mobil TV Instructions

Switching the TV On Using 12 Volt

1. Connect the cigarette lighter plug cable into the cigarette lighter socket of your car.
2. Plug the other side of 12 volt cable into DC 12 socket on the back side of the TV. Then the standby LED will light up.
3. Press the **Standby** button, **Programme +/-** buttons or a numeric button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in. The TV will then switch on.
4. Adjust the antenna position for better reception or reinstall TV channels if necessary.

Switching the TV Off

1. Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the side function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, so the TV will switch into standby mode.
2. Unplug cable connectors and power plugs.

ATTENTION: 12 V Input :



AC Adaptor Specifications

MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD	
Manufacturer Name	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Model Identifier	MSA-Z6000C12.0-48W-Q S7017-Q0
Input Voltage (V)	100-240
Input AC Frequency (Hz)	50-60
Output Voltage (V)	12.0
Output Current (A)	4.0
Output Power (W)	48.0
Average Active Efficiency	% 87.8
Efficiency at Low Load (%10)	% 79.0
No-load Power Consumption (W)	0.10

Table des matières

Consignes de sécurité.....	2
Symboles sur le produit.....	3
Informations sur l'environnement.....	4
Fonctions.....	4
Accessoires inclus.....	4
Notifications de Veille.....	4
Commutateur de commande et fonctionnement de la TV.....	5
A l'Aide de Menu Principal TV.....	5
Insertion des piles dans la télécommande.....	6
Alimentation électrique.....	6
Branchement de l'antenne.....	7
Notification de licence.....	7
Informations de la disposition.....	7
Spécifications.....	8
Télécommande.....	9
Connexions.....	10
Marche/Arrêt.....	11
Première installation.....	11
Utilisation de la Fonction de Table de Chaines.....	12
Satellite.....	13
Lecture de média via entrée USB.....	13
Navigateur multimédia.....	13
CEC.....	13
Contenu du menu Réglages.....	15
Fonctionnement général de la TV.....	19
Utilisation de la liste de chaînes.....	19
Configuration des paramètres parentaux.....	19
Guide des programmes électroniques.....	19
Services télétexte.....	20
Mise à jour logicielle.....	20
Dépannage et astuces.....	21
Compatibilité des signaux AV et HDMI.....	22
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB.....	23
Résolutions DVI prises en charge.....	24
Informations portant sur la fonctionnalité DVB.....	24
MANUEL DETV MOBILE.....	25
Spécifications des Adapteurs CA.....	25

Consignes de sécurité



ATTENTION :
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS TOUCHER

ATTENTION: POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETENEZ PAS LE CORDON ÉLECTRIQUE DES PIÈCES INTERNES EST INTENDU AUX UTILISATEURS. VEUILLEZ CONSULTER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Pendant des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudres) et/ou de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur pour le sécher.

Le premier de l'alimentation secteur doit donc rester facilement accessible. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode veille ou éteint.

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

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

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

Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 2 000 mètres au-dessus du niveau de la mer, dans des endroits secs ou des régions ayant un climat tempéré ou tropical.

Le téléviseur est conçu pour un usage domestique et général similaire, mais peut également être utilisé dans des endroits publics.

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

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

Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon une fiche d'alimentation endommagée(e) peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche et évitez de débrancher le téléviseur en tirant sur le cordon d'alimentation. Ne touchez jamais le cordon/la fiche de l'alimentation avec les mains mouillées, car cela peut causer un court-circuit ou un choc électrique. Ne roulez et n'attachez jamais le cordon d'alimentation à d'autres cordons.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des liquides et ne versez pas les liquides sur le téléviseur. Évitez de verser des liquides sur le téléviseur, les câbles et sur les 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/déposez pas des flammes nues telles que les bougies allumées au-dessus ou au proximité du téléviseur.

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

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

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

Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et le montage 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.

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

AVANT TOUTE CHOSE - NE JAMAIS laisser quelconque, les enfants en particulier, pousser ou tirer sur le corps, les pieds, les mains, les doigts dans les trous, les fentes ou les autres ouvertures du boîtier.

	Attention	Blessures graves ou risque de mort
	Risque de Choc Électrique	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 ultérieurement à l'étiquette du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.



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



Borne de danger 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 I : Ce produit est équipé d'une source laser de Classe I 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 inopinément ou à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

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

- TOUJOURS utiliser les armatures ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble de support.

- TOUJOURS informer les enfants des dangers de grimper sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou des commandes.
- Acheter TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être rebrousés, tirés ou saisis.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque) sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur des tapis ou d'autres matériaux qui pourraient se trouver entre le téléviseur et les meubles de support.
- Ne JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.
- L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur 52 cm.

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

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

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

- Lisez les instructions avant de monter votre 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.

Sélection d'entrée

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

Changer les chaînes et régler le volume

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

À l'aide du Menu Principal TV

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Menu**, le menu principal du téléviseur apparaît en bas de l'écran. Vous pouvez naviguer dans les éléments de menu en utilisant les boutons directionnels de la télécommande. Pour sélectionner un élément ou voir les options du sous-menu, appuyez sur le bouton **OK**. Lorsque vous sélectionnez une option de menu, certains éléments du sous-menu de ce menu peuvent apparaître dans la partie supérieure de la barre de menu rapide, mettez-les en surbrillance, appuyez sur **OK** et réglez comme vous le souhaitez en utilisant les boutons directionnels Gauche/Droite. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** ou **Précédent/Retour** pour quitter. Appuyez sur le bouton **Quitter** pour fermer le menu principal.

1. Accueil

Lorsque le menu principal est ouvert, la barre de menu **Accueil** est mise en surbrillance. Le contenu du menu **Accueil** peut être personnalisé en ajoutant des options à partir d'appareils menus. Sélectionnez simplement une option et appuyez sur le bouton de direction vers le bas de la télécommande. Si vous voyez l'option **Ajouter à l'Accueil**, vous pouvez l'ajouter au menu **Accueil**. De la même manière, vous pouvez supprimer ou modifier la position de n'importe quel élément de menu **Accueil**. Appuyez sur le bouton de direction vers le bas et sélectionnez l'option **Supprimer** ou **Déplacer** et utilisez les boutons de direction Droite et Gauche pour sélectionner la position vers laquelle vous souhaitez déplacer l'élément et appuyez sur **OK**.

2. TV

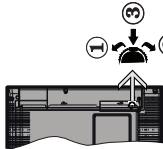
Vous pouvez accéder au menu du guide électronique des programmes en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Guide Électronique des Programmes** pour plus d'informations.

2.2. Chaînes

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

annulé. Vous pouvez réactiver cette fonction en modifiant le réglage de l'option **Auto TV OFF** à partir du menu **Paramètres-Système-Plus**.

Commutateur de commande et/ou fonctionnement de la TV



1. Direction précédente
 2. Direction suivante
 3. Volume/Info/Liste des sources : Commutateur de sélection et de mise en veille
- Le bouton de commande vous permet de contrôler le volume, le programme, la source et la mise en veille de votre TV.

Pour régler le volume : Augmentez le volume en appuyant sur le bouton Haut. Diminuez le volume en appuyant sur le bouton Bas.

Pour changer de chaîne : Appuyez sur le bouton du milieu, la bande d'information apparaît sur l'écran. Déroulez les chaînes enregistrées en appuyant sur les boutons Haut ou Bas.

Pour modifier la source : Appuyez deux fois sur la partie centrale du bouton (pour la deuxième fois) pour faire apparaître la liste à l'écran. Parcourez les sources disponibles en appuyant sur le bouton Haut ou Bas.

Pour éteindre le téléviseur : Appuyez sur le centre du bouton vers le bas et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes, le téléviseur passe alors en mode veille.

Pour allumer le TV : Appuyez sur la partie centrale de la touche, pour allumer le téléviseur.

Remarques :

Si vous éteignez le téléviseur, la procédure recommandée par le réglage du volume, impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide du bouton de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfants
- Couverture automatique du son en l'absence de transmission
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Entrée PC
- Mode Jeu (en option)
- Fonction de coupure de l'image

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles : 2 x AAA
- Manuel d'instructions
- Adaptateur d'entrée 12 VCC
- Fiche audio

Notifications de Veille

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

L'option **Auto TV OFF** dans le menu **Réglages-Système- Plus** à 1 et 8 est réglée sur une valeur comprise entre 1 et 8 heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur **Désactiver** et le téléviseur est resté allumé sans toutefois fonctionner pendant la période définie, il passera en mode Veille à l'expiration du message sur le mode veille. Le bouton **Power** passe automatiquement en mode veille. Le bouton **Power** ne passe en mode veille, une fenêtre de dialogue s'affiche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, le téléviseur passe en mode veille après une période d'attente d'environ 5 minutes. Vous pouvez mettre **Off** en surbrillance et appuyer sur **OK** pour mettre immédiatement le téléviseur en mode veille.

Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé. Vous pouvez également choisir d'annuler la fonction **Auto TV OFF** à partir de cette boîte de dialogue. Sélectionnez **Désactiver** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé et la fonction est sur **OK**, le téléviseur reste allumé et la fonction est

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

Informations sur l'environnement

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

Le téléviseur ajuste sa consommation d'énergie en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Si vous souhaitez régler le rétroéclairage à une valeur fixe, allez au menu **Paramètres personnalisés** et réglez manuellement le **rétroéclairage** (situé en dessous de l'option **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 lorsque le mode **Jeu** est activé.

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

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

Remarque. L'option d'**Extinction d'écran** n'est pas disponible 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 connecté avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégré (DVB-T2/C/S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils aux prises HDMI
- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.).
- Système de son stéréo

2.3. Minuteries

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

Pour ajouter une nouvelle minuterie, sélectionnez l'onglet **Ajouter une minuterie** à l'aide des boutons Gauche/Droite et appuyez sur **OK**. Réglez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK**. Une nouvelle minuterie sera créée.

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

Pour annuler une minuterie déjà réglée, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Supprimer la Minuterie Sélectionnée** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. La minuterie est annulée.

Il n'est pas possible de régler des minuteries pour deux ou plusieurs événements qui seront diffusés sur des chaînes différentes au même intervalle de temps. Dans ce cas, il vous sera demandé de choisir l'un de ces minuteries et d'annuler les autres. Mettez en surbrillance la minuterie que vous souhaitez annuler et appuyez sur **OK**. Le menu **Options** s'affiche. Puis mettez en surbrillance **Régler / Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler cette minuterie. Vous devrez enregistrer les modifications après cela. Pour ce faire, appuyez sur **OK**, sélectionnez **Enregistrer les Modifications** et appuyez à nouveau sur **OK**.

3. Réglages

Vous pouvez gérer les paramètres de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Reportez-vous à la section **Contenu du menu Paramètres** pour plus d'informations.

4. Sources

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

4.1. Configuration des Sources

Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.

Insertion des piles dans la télécommande

Ouvrez le compartiment des piles en retirant le couvercle à l'arrière. Insérez deux piles AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (respectez la polarité). Ne confondez pas les nouvelles piles aux piles usées. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Remplacez le couvercle.

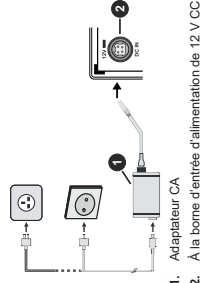
Un message s'affiche à l'écran lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées. Notez que lorsque les batteries sont faibles, les performances de la télécommande peuvent être altérées.

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

Alimentation électrique

IMPORTANT : Le téléviseur a été conçu pour fonctionner sur 12 V CC d'alimentation. Pour cela, un adaptateur de 12 V de tension est utilisé. Branchez cet adaptateur à un système fournissant 100-240 VCA, 50/60 Hz.

Après le déballage, laissez le téléviseur attendre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur.



Consignes de Sécurité Importantes

1. Adaplateur CA

2. À la borne d'entrée d'alimentation de 12 V CC

Vérifiez si le branchement de mise à terre est correct.

Branchez le bords métallique à l'adaptateur CA avec le terminal terre fourni dans la prise électrique en utilisant le fil électrique fourni. Si la fiche fournie ne correspond pas à votre prise de courant, consultez un électricien pour changer la prise.

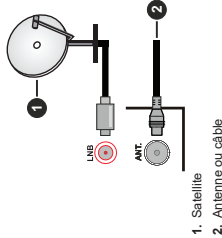


Branchez correctement le fil terre.

Branchement de l'antenne

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

DOS DU TÉLÉVISEUR



1. Satellite
2. Antenne ou câble

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

Notification de licence

HDMI, le logo HDMI et Interface multimédia haute définition sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



Ce produit intègre la technologie de protection des droits d'auteur protégée par les brevets américains et autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie déposée doit avoir été autorisée par Rowi Corporation et est prévue uniquement pour une utilisation résidentielle ou autrement similaire sauf avec la permission de Rowi Corporation. Le démontage ou le démontage est interdit. »

Informations de la disposition

[Union européenne]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage correct conformément à la législation en vigueur dans votre pays et aux directives 2012/19/EU et 2006/66/CE.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuez, ainsi à la préservation des ressources naturelles et aidez par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par une gestion inadéquate des déchets générés par ces produits.

Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

[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 vous informer 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.

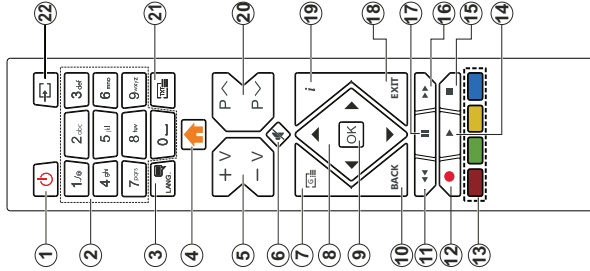


1. Produits
2. Piles














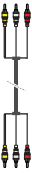
















Spécifications


Télédiffusion	PAL/60i/DK/ SECAM/BG/DK
Réception des chaînes	VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND TV satellite numérique terrestre intégré/câble (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 conforme)
Réception numérique	8 000
Nombre de chaînes prédéfinies	Affichage à l'écran 75 Ohm (déséquilibrée)
Indicateur de chaîne	Tension de fonctionnement 100-240V AC, 50/60 Hz.
Entrée d'antenne RF	Audio Stéréo German + Nicam 2 x 2,5 W
Tension de fonctionnement	Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)
Audio	Consommation électrique (W)
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10 % THD)	Dimensions TV DxDxH (en ec pied) (mm)
Consommation électrique (W)	Dimensions TV DxDxH (sans pied) (mm)
Dimensions TV DxDxH (en ec pied) (mm)	Affichage
Dimensions TV DxDxH (sans pied) (mm)	Température de fonctionnement et humidité
Affichage	0 °C à 40 °C, soit 65 % d'humidité maximale

Télécommande



- Veille :** Met le téléviseur sous tension
- Boutons numériques :** Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- Langue :** Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audiodes sous-titres et active ou désactive les sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
- Menu :** Affiche le menu du téléviseur
- Volume +/- :**
- Muet :** Réduit complètement le volume du téléviseur
- Guide :** Affiche le guide électronique des Programmes
- Boutons de direction :** Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton d'arrêt ou gauche
- OK :** Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche le menu des **Chaînes** (en mode DTV)
- Précédent/Retour :** Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode TXT)
- Rembobiner :** Lecture rapide en arrière des médias comme les films.
- Aucune fonction**
- Boutons de couleur :** Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Lire :** Démarre la lecture du média sélectionné.
- Arrêter :** suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Avance Rapide :** permet la lecture en avant des médias comme les films.
- Pause :** suspend la lecture du média en cours
- Quitter :** ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- Info :** Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT)
- Programme +/- :**
- Texte :** Affiche le télétexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange)
- Source :** Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	VGA Branchement (arrière)		
	ENTRÉE AUDIO		
	Connexion PCV/PPR Audio (latérale)		
	Connexion HDMI (arrière)		
	Branchement Périph Audio (arrière)		
	Connexion vidéo YPbPr (arrière)		
	Connexion AV latéral (Audio/Video) (latéral)		
	Connexion SPDIF coaxiale (arrière)		
	Branchement du casque (latéraux)		
	Connexion USB (latérale)		
	Connexion CI (latéral)		
	Connexion 12 V CC (arrière)	Tension d'entrée 12 VCC	

 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

Branchez le cordon d'alimentation à la source d'énergie, par exemple une prise murale (100-240 VCA, 50/60 Hz).

- Appuyez sur le bouton **Veille** à partir du mode veille ;
- Appuyez sur le bouton **Veille**, **Programme +**, ou un autre bouton numérique de la télécommande ;
- Appuyez sur la partie centrale du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur.

Pour mettre le téléviseur hors tension

Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez sur la partie centrale du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur et maintenez-le enfoncé pendant que le téléviseur est allumé. Le téléviseur passe en mode Veille.

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

Remarque: Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED gloune pour indiquer que les fonctions de veille sont activées. Pour arrêter complètement le téléviseur, appuyez sur le bouton **Power** (Mise hors tension) de la télécommande ou sur le bouton **Power** (Mise hors tension) de l'appareil. Le voyant à LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

Première installation

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

Sur le deuxième écran, définissez votre pays de préférence. À ce niveau, en fonction du pays sélectionné, il peut vous être demandé de définir et de configurer 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.

Remarque: Le type (*) d'opérateur **M7** sera défini en fonction de la région géographique dans laquelle le téléviseur est affecté lors de l'installation initiale.

(*) **M7** est un fournisseur de services numériques par satellite.

Vous pouvez activer l'option **Mode de Stockage** à l'étape suivante. Cette option configure les paramètres de votre téléviseur pour un environnement de magasin. Selon le mode du téléviseur, les fonctionnalités prises en charge s'affichent à côté de l'écran en tant que lanière d'informations. Cette option est uniquement destinée à l'usage de magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Commerce** pour votre utilisation normale. Pour sélectionner l'option de magasin, appuyez sur le bouton **Paramètres** du menu **Paramètres** du menu **Système** et appuyez sur **OK** pour continuer.

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

A propos de la sélection des types de diffusion

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

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

Câble numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques. Un câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un message s'affiche avant de commencer la recherche et vous demande si vous souhaitez effectuer une recherche sur le réseau câblé. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau** ou définir des valeurs telles que **Fréquence**, **Réseau ID** et **Étape de recherche** sur l'écran suivant. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **Oui**, vous pouvez sélectionner **Non** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Recherche en surbrillance : Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

Remarque: La durée de la sélection varie en fonction de **Rechercher/Etape** sélectionnés.

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 certains réglages. Un menu s'affiche dans lequel vous pouvez choisir de démarrer une installation de **M7** ou une installation standard. Pour démarrer une installation de l'opérateur **M7**, réglez le **Type d'installation** comme **Opérateur M7** correspondant. Ensuite, réglez-le. Le mode **Recherche Automatique** et le mode **Recherche de Chaînes Automatique** sont activés.

Appuyez sur **OK** pour le démarrage de la recherche automatique. Vous pouvez sélectionner des options selon le choix de la **Langue** et du **Pays** que vous avez effectué lors de l'installation initiale. Vous pouvez être

intégré(e) à sélectionner le liste de chaînes **HDSD** ou la liste de chaînes spécifiques à votre pays en fonction de votre type d'écran. Sélectionnez l'une d'elles et appuyez sur **OK** pour continuer.

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

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

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

Il existe trois modes de sélection de type d'antenne. Vous pouvez sélectionner les types d'antenne tels que **Direct**, **Câble de satellite** ou commutateur **DISEQC** à l'aide des boutons « Gauche » ou « Droite ». Après avoir sélectionné votre type d'antenne, appuyez sur **OK** pour voir les options pour continuer. Les options **Continuer**, **Liste des transpondeurs** et **Configurer le LNB** seront disponibles. Vous pouvez modifier les réglages du transpondeur et du LNB à l'aide des options de menu correspondantes.

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

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

- **Commutateur DISEQC** : Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commutateur **DISEQC**, sélectionnez ce type d'antenne. Puis définissez la version du **DISEQC** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez choisir jusqu'à quatre satellites (si disponibles) pour la version V1.0 et seize satellites pour la version V1.1 à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour procéder à la recherche dans la première station de la liste.

Analogique : Si l'option de recherche des émissions analogiques est activée, le téléviseur procède à la

Lecture de média via entrées USB

Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire USB à votre TV via les entrées USB de votre TV.

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

Patentez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB au cours de la lecture d'un fichier.

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

Nous vous recommandons d'utiliser directement les entrées(e) USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.

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





Navigateur multimédia

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

Après avoir connecté un périphérique de stockage USB à votre téléviseur, le menu **Navigateur Multimédia** s'affiche à l'écran. Vous pouvez accéder au contenu du périphérique USB connecté à tout moment ultérieur à partir du menu **Sources**. Sélectionnez l'option d'entrée USB correspondante dans ce menu et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite le fichier de votre choix et appuyez sur **OK** pour l'afficher ou le lire.

Vous pouvez régler les préférences de votre **Navigateur Média** via votre menu **Réglages**. Le menu **Paramètres** est accessible via la barre d'information qui s'affiche en bas de l'écran lorsqu'un fichier ou le bouton **Info** pendant la lecture d'un fichier vidéo ou l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **Info**, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur **OK**. Les menus **Réglages Image**, **Réglages Son**, **Réglages Navigateur Multimédia** et **Options** seront disponibles. Le contenu de ces menus

peut changer en fonction du type de fichier multimédia actuellement lu. Seul le menu **Réglages Son** sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

Fonctionnement du mode Aléatoire/Boucle	
 Démarrer la lecture et activer	Tous les fichiers de la liste seront lus en ordre aléatoire pour éviter le décalage.
 Démarrer la lecture et activer	La même fichier sera lu en boucle (répété).
 Démarrer la lecture et activer	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois suivent un ordre aléatoire.
 Démarrer la lecture et activer	Tous les fichiers de boucle seront lus la même ordre aléatoire.

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

CEC

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

L'option **CEC** du menu **Réglages-Système+Plus** doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de Sources**. Si un nouveau périphérique source CEC est connecté, il s'affiche dans le menu **Sources** avec son propre nom, au lieu du nom des ports HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur V, etc.)

La télécommande de la Télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Pour mettre fin à cette opération et contrôler à nouveau le téléviseur à partir de la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « **0-Zéro** » de la télécommande pendant 3 secondes.

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

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

Une fois la fonction activée, le téléviseur ne mute pas automatiquement les autres sources audio. Vous devez réduire manuellement le volume du téléviseur à zéro

si vous souhaitez écouter uniquement le son ARC (appelé sur les sources audio numériques « *Dolby Digital ou DTS »*). Si vous souhaitez modifier le volume du périphérique connecté, sélectionnez le périphérique à partir de la liste des sources. Dans ce cas, les touches de contrôle du volume s'orientent vers le périphérique audio connecté.

Remarque: La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI1.

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le téléviseur. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Haut-parleurs** du menu **Réglages>Système>Plus** sur **Amplificateur**. Les haut-parleurs du téléviseur seront coupés et le son de la source visuellement proviendra du système audio connecté.

Remarque: L'appareil audio devrait prendre en charge la fonction de contrôle du Système Audio et l'option CEC doit être réglée sur **Activé**.

Contenu du menu Réglages

Contenu du menu Image	
Mode	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : Cinéma , Jeux (en option), Sport , Dynamique et Naturel .
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
Netteté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
Économie d'énergie	Cette fonction permet de régler le mode Économie d'énergie sur les options Personnalisation , Minimum , Moyen , Maximum , Automatique , Extinction d'écran ou Désactivé . <i>Remarque:</i> Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné .
Rétro-éclairage	Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactivée si le Mode Économie d'énergie est réglé sur une option autre que Personnalisation .
Paramètres 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 Réduction du bruit pour réduire l'intensité du bruit.
Température de couleur	Règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options Froid , Normal , Chaud et Personnalisés sont disponibles.
Point blanc	Si l'option Couleur de température est définie sur Personnalisé , ce réglage sera possible. Augmentez la « <i> chaleur »</i> ou la « <i> fraîcheur »</i> de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit .
Zoom image	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
Changement d'image	Cette option peut être disponible en fonction du réglage du Zoom de l'image . Méitez en surbrillance et appuyez sur OK , puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.
Mode Film	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normale. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Ton de Chair	La fonction Cartoon peut être modifiée entre -5 et 5 .
Changer de couleur	Règlez le ton de la couleur désirée.
HDMI Large bande	Lorsque vous regardez le téléviseur à partir d'une source HDMI, la fonction HDMI Large bande est visible. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer le réseau de l'image.
Position du PC	
Position automatique	Si affiche uniquement lorsque la source d'entrée est définie sur VGA/PC .
Position H	Si l'image n'est pas centrée en mode VGA , utilisez cette option pour ajuster automatiquement la position de l'image. Appuyez sur OK pour lancer le réglage automatique.
Position V	Cette option déplace l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
Fréquence pilote	Cette option déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.
Phase	Le réglage de la fréquence pilote corrige les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales d'image pour des préférences telles que les facilités de calcul, les graphiques ou les textes dans des profils plus petits.
	Selon la source d'entrée (ordinateur, etc.), vous pouvez voir une image voilée ou brulée dans l'écran. Vous pouvez utiliser la phase pour obtenir une image plus claire par essais et erreurs.
Réinitialisation	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode Jeu).
<small>En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Par ailleurs, les paramètres du mode VGA seront ajoutés au menu Image en mode PC.</small>	

Contenu du menu Son	
Volume	Ajuste le niveau du volume.
Egaliseur	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode Utilisateur .
Balance	Ajuste le son à gauche comme à droite du haut-parleur.
Casque	Règle le volume du casque. Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit encombrée.
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
AVL (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 Sortie de Ligne . Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que Casque . Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que Casque . S'il est réglé sur les Sorties de Ligne , la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.
Basse dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique
Son surround	Vous pouvez Activer ou Désactiver le mode Son Surround .
Sortie Numérique	Règle le type de sortie audio numérique.

Contenu du menu Installation	
Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique. D. Aérien : Recherche et enregistre les chaînes DVB. D. Câble : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB. Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques. Satellite : Recherche et mémorise les stations sur satellite.
Recherche manuelle de chaînes	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche de chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. D. Aérien : Recherche les chaînes d'antenne réseau. D. Câble : Recherche les chaînes de câble réseau. Satellite : Recherche les chaînes du réseau satellite.
Réglage analogique avec précision	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette fonction n'est pas disponible si aucune chaîne analogique n'est stockée et si la chaîne actuellement regardée n'est pas une chaîne analogique.
Paramètres du satellite	Configurez les paramètres du satellite. Liste de satellites : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez Ajouter , Supprimer , Modifier ou Effacer les paramètres satellite de la liste. Installation de l'antenne : Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite et/ou commencer une nouvelle recherche de satellite. Table des chaînes Satellite : Vous pouvez envoyer ou télécharger les données des tableaux de chaînes par satellite à l'aide des options correspondantes.
Paramètres d'installation (en option)	Affiche le menu des paramètres d'installation. Recherche en mode de veille(*) : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Toutes les chaînes détectées s'affichent à l'écran. Mise à jour de chaînes dynamique(*) : Si cette option est définie sur Activé , les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. <i>(*) La disponibilité varie en fonction du modèle.</i>
Installation du transpondeur maître (*)	Grâce à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transpondeur maître principal et de sauvegarde. Y compris le PID de l'opérateur M7 (*) correspondant, utilisés pour le téléchargement de la liste des chaînes. Réglez vos préférences et appuyez sur le bouton Vert pour sauvegarder les paramètres. Ensuite, démarrez l'installation de l'opérateur M7 à l'aide du menu Recherche de Chaînes Automatique>Satellite . <i>(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur M7.</i>
Eff. Liste service	Utilisez cette option pour effacer les chaînes infériorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de Pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
Sélectionner le réseau actif	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Informations relatives au signal	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau/la qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles.
Première installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

Système - Contenus du Menu	
Accès Conditionnel	Contrôle les modèles d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays. Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le Verrouillage menu , le Contrôle parental , le Verrouillage enfants ou le Guide à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code PIN ou modifier le code PIN CICAM par défaut en utilisant les options associées. <i>Remarque: Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays pendant la Première Installation. Certaines options du pays choisi lors de la Première Installation, utilisent le code PIN qui vous a été défini.</i>
Parental	
Date/Heure	Définit la date et l'heure.
Sources	Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.
Accessibilité	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Malentendant	Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur OK pour voir toutes les options du menu Description Audio . 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.
Indicateur de mise en veille	Si cette option est Désactivée , le voyant de veille ne s'allume pas lorsque le téléviseur est en mode veille.
Mise à jour logicielle	S'assure que votre téléviseur est doté du tout dernier microprogramme. Appuyez sur OK pour afficher les options de menu.
Version de l'application	Affiche la version actuelle de l'application.
Mode Sous-Titre	Cette option permet de choisir le mode sous-titre qui s'affiche à l'écran (sous-titre DVB/ sous-titre TXT), si les deux sont disponibles. DVB est le sous-titre par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Mise hors tension automatique du téléviseur	Définit la durée soulatée pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est pas utilisée. Cette option peut être définie de 1 à 8 heures par paliers de 1 heure. Vous pouvez également désactiver cette option en définissant comme Désactivé .
Clé Bliss	Le Bass est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous devez entrer la clé Bliss pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage Clé Bliss . Sélectionnez la Clé Bliss , puis appuyez sur OK pour entrer la chaîne de Télé souhaitée.
Mode Mémoire	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le mode Mémoire 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 Demarré et mode Veille sont disponibles.
CEC	Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Mise en marche auto CEC	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Haut-parleurs	Pour écouter le son audio du téléviseur à partir du périphérique audio compatible connecté, réglez sur Amplificateur . Vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour régler le volume du périphérique audio.
OSS	Affiche les informations de licence du logiciel libre.

Fonctionnement général de la TV

Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur tire toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations à inclure dans la liste en appuyant sur les options **Chaînes** ou **Plus** sur le bouton **OK**. Les options de liste des chaînes. Vous pouvez **filtrer** les chaînes répertoriées à l'aide de modifications avancées.

à la liste actuelle à l'aide des options de l'onglet **Filtre** et **Modifier**. Mettez en surbrillance l'onglet souhaité et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles. **Remarque:** Les touches **Déplacer**, **Supprimer** et **Modifier** le nom dans le menu **TV-Chaines/Modifier** ne sont pas disponibles pour les chaînes diffusées depuis un opérateur **MT**.

Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Entrez dans le menu **TV-Chaines** ou appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Chaînes**. Mettez en surbrillance l'onglet **Éditer** et appuyez sur **OK** sur les options **Longlet** **Éditer** et **Modifier** pour ouvrir le menu **Chaînes** sélectionnez le canal désiré dans la liste et appuyez sur le bouton **OK** pendant que la chaîne est surbrillonnée. Vous pouvez faire plusieurs choix. Vous pouvez également utiliser l'option **Tag/Untag tous** pour sélectionner tous les canaux de la liste. Appuyez ensuite sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir aux options du menu **Éditer**. Sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer** les Favoris et appuyez de nouveau sur le bouton **OK**. Les options de la liste des chaînes favorites s'affichent. Définissez l'option de liste désirée sur **Activé**. Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactivé**.

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

Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu du **Contrôle Parental** peuvent être utilisées pour empêcher les utilisateurs de regarder certains programmes, d'accéder aux chaînes accessibles au menu **Réglages-Système/Contrôle Parental**.

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

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

Verrouillage de Maturité: Si cette option est activée, le téléviseur obtient les informations de maturité de l'émission et si ce niveau de maturité est dépassé, interdit l'accès à l'émission.

Remarque: Si l'option **Faisceau au cours de l'Installation Initiale est le Français**, ou **Installation Initiale est Française**, le **Code PIN par défaut** est **1118**. **Remarque:** **Maturité sera configurée par défaut à 18**.

Verrouillage enfants: Lorsque l'option **Sécurité enfants est Activée**, le téléviseur peut être contrôlé par les parents à l'aide de la télécommande du téléviseur ou les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

Saisir le code PIN: Définir un nouveau code PIN.

Code PIN CICAM par défaut: Cette option apparaît grisé si aucun module CIn est inséré dans le port CIn du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.

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

(* Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'Installation de l'opérateur **MT**.

Remarque: Le **Pin par défaut** aurait pu être réglé sur **0000** ou **1234**. Si vous avez défini un code **Pin** (requis en fonction du pays sélectionné) lors de l'Installation Initiale, utilisez le code **Pin** que vous avez défini.

Certains options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays lors de la Première installation.

Guide des programmes électroniques

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

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

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

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

Programme linéaire

Dans cette option de mise en page, tous les événements des chaînes énumérées seront affichés par ligne de temps. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements. Mettez un événement en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options d'événement. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant / Suivant** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez utiliser les options **Jour Précédent** et **Jour Suivant** pour afficher les événements du jour précédent et du jour suivant.

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

Mettez En Surbrillance Genre: Ouvre le menu **Sélectionner le genre**. Sélectionnez un genre et appuyez sur **OK**. Les événements du guide des programmes correspondant au genre sélectionné seront mis en évidence.

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

Maintenant : Affiche l'événement en cours de la chaîne en surbrillance.

Zoom: Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les événements dans un intervalle de temps plus large.

Programme Maintenance

Dans cette option de mise en page, seuls les événements actuels et suivants des chaînes listés seront affichés. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements. Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Calendrier de Temps de Ligne** et appuyez sur **OK**.

Options des événements

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

Sélectionner la Chaîne : En utilisant cette option, vous pouvez accéder à la chaîne sélectionnée afin de modifier l'ensemble du programme sera réglé.

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

Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement : 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 annulée.

Remarque : Il vous est impossible de passer à l'imprimeur quelle autre chaîne lors d'un enregistrement est en cours ou lorsque une minuterie est activée dans la chaîne en cours. Il n'est pas possible d'enregistrer deux ou plusieurs émissions distinctes dans le même intervalle de temps.

Services télétexte

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

Télétexte numérique

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

Mise à jour logicielle

Vous pouvez 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 **Paramètres-Système**, puis **Autres**. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez **Recherche de mise à jour** puis appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour de logiciel.

Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une fois le téléchargement terminé, un

message d'avertissement s'affiche, appuyez sur le bouton **OK** pour terminer le processus de mise à jour du logiciel et rallumez le téléviseur.

3 Recherche et mode de mise à niveau

Vous téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3.00 heures si l'option **Recherche automatique** est **Activée** et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne ou à Internet. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

Remarque: Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant **DEL** signale pendant le processus de téléchargement. Si le téléviseur ne s'allume pas après la mise en marche, réinitialisez-le, patientez deux minutes, puis réessayez.

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

Dépannage et astuces

La TV va à l'autant

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

Mauvaise qualité d'image

- Assurez-vous que vous avez effectué tous les réglages nécessaires sur votre téléviseur.
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement la qualité de l'image. Veuillez vérifier les branchements de l'antenne.
- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.

Pas de son

- Le téléviseur ne reçoit aucun signal. Assurez-vous d'identifier que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.
- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?
- En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

Pas de son

- Vérifiez si le téléviseur est en mode **Muet**. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- 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.
- Il est possible que les piles ne soient pas insérées comme il convient. Reportez-vous à la section « Insertion des piles dans la télécommande ».

Pas de signal sur une source d'entrée

- Il est possible qu'un cordon périphérique ne soit connecté.

- Vérifiez les câbles AV et les connectons à partir de votre appareil.

- Vérifiez que l'appareil est sous tension.

L'image n'est pas centrée dans la source VGA

Pour que votre téléviseur centre automatiquement l'image, accédez au menu **Position PC** dans le menu **Image**, sélectionnez **Auto-position** et appuyez sur **OK**. Attendez qu'il soit fini. Pour régler manuellement la position de l'image, vous pouvez utiliser les options **Position H** et **Position V**. Sélectionnez l'option souhaitée et utilisez les boutons de direction gauche et droite de la télécommande pour régler. Modes d'affichage typiques de l'entrée PC.

Le tableau ci-dessus est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x860	60 Hz
8	1280 x 1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Compatibilité des signaux AV et HDMI		
Source	Signaux pris en charge	Disponible
EXT (SCART)	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
	RGB 50	O
AV latéral	RGB 60	O
	PAL 50/60	O
	NTSC 60	O
PC/YPbPr	480i, 480P	O
	60Hz	O
	576i, 576P	O
	50Hz	O
	720P	O
	50 Hz, 60 Hz	O
HDMI	1080i	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	480P	O
	60Hz	O
	576i, 576P	O
	50Hz	O
	720P	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	1080P	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X : Non disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une 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	Extension	Format	Remarques
Video	.mpg, .mpeg	MPEG2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.xob	MPEG2	
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	MPEG4, VC-1, H.264	1920x1080 @ 30P
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/AVP/ Sorenson	H.264/VP8 : 1920x1080 @ 30P Sorenson : 352x288 @ 30P
	mp4, mov, 3pp, 3pp, flux de transport, MPEG, J8, MP, ip, mkv, 3gp	HEVC/H.265	1080 P @60 fps - 50 Mbps
	mp3	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
	mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps - 448Kbps (Débit binaire) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz (Taux d'échantillonnage) Layer3: 32Kbps - 320Kbps (Débit binaire) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz (Taux d'échantillonnage)
	(fonctionne uniquement avec les flux vidéo v46c)	AC3	32Kbps - 640Kbps (Débit binaire) / 32 kHz - 44,1 kHz, 48 kHz (Taux d'échantillonnage)
Image		AAC	16Kbps - 576Kbps (Débit binaire) / 48kHz, 44, 1kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05kHz, 16kHz, 12kHz, 11,025kHz, 8kHz (Taux d'échantillonnage)
		EAC3	32Kbps - 6Kbps (Débit binaire) / 32 kHz - 44,1 kHz, 48 kHz (Taux d'échantillonnage)
		LPCM	8bit PCM non signé - 16bit PCM signé/signé (grand/petit format), 24bit PCM (grand format), DVD LPCM 16/20/24bit (Débit binaire) / 64kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz (Taux d'échantillonnage)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (Débit binaire) / 8kHz - 48kHz (Taux d'échantillonnage)
		LBR	32Kbps - 69Kbps (Débit binaire) / 32 kHz - 44,1 kHz, 48 kHz (Taux d'échantillonnage)
	.jpeg	Point de compression Progressif	Résolution(LxH): 17000x10000
	.bmp	-	Résolution(LxH): 4000x4000
		-	Résolution(LxH): 5760x4096
	.sub, .srt	-	-
	Sous-titre	-	-

Résolutions DVI prises en charge

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

	56Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640 x 400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
832 x 624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X	X	X		X
1 152 x 870						X
1280x768		X	X			X
1360x768		X				X
1280x960		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				
1680x1050			X			
1920x1080		X				

MANUEL DE TV MOBILE

Allumer la TV via le câble de 12 Volts

1. Branchez le câble allume-cigare sur la prise allume-cigare de votre voiture.
2. Appuyez sur le bouton **Veille**, ou sur un bouton numérique de la télécommande et appuyez sur le milieu du commutateur du téléviseur. Le téléviseur s'allumera par la suite.
3. Appuyez sur le bouton **Veille**, ou sur un bouton numérique de la télécommande et appuyez sur le milieu du commutateur du téléviseur. Le téléviseur s'allumera par la suite.
4. Ajustez la position de l'antenne pour obtenir une meilleure réception ou réinstallez les chaînes TV si nécessaire.

Éteindre le téléviseur

1. Appuyez sur le bouton **Veille** de la télécommande ou appuyez sur la partie centrale du commutateur de fonction situé sur le côté du téléviseur et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes. Ainsi, votre téléviseur passe en mode Veille.
2. Débranchez les connecteurs de câble et les prises de courant.

ATTENTION : Entrée 12 V



Spécifications des Adaptateurs CA

Nom du Fabricant	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identificateur de Modèle	MSA-Z4000(C)12.0-49W-Q S7017-00
Tension d'Entrée (V)	100-240
Fréquence d'Entrée CA (Hz)	50-60
Tension de Sortie (V)	12.0
Courant de Sortie (A)	4.0
Puissance de Sortie (W)	48.0
Efficacité Active Moyenne	87.8%
Efficacité à Faible Charge (10%)	79.0%
Consommation d'Énergie à Vide (W)	0.10

Informations portant sur la fonctionnalité DVB

L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué.

Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion.

Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

Nous nous efforçons chaque jour à améliorer davantage la qualité de nos produits ; par conséquent, leurs spécifications peuvent changer sans préavis.

Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

Indice	
Informazioni sulla sicurezza.....	2
Indicazioni sul prodotto.....	2
Informazioni per la tutela dell'ambiente.....	3
Caratteristiche.....	4
Accessori inclusi.....	4
Notifiche standby.....	4
Interruttore & Funzionamento Controllo TV.....	4
Utilizzare il menu principale del TV.....	5
Installazione delle batterie nel telecomando.....	6
Collegamento Alimentazione.....	6
Collegamento antenna.....	6
Notifica di licenza.....	6
Informazioni sullo smaltimento.....	7
Specifiche.....	7
Telecomando.....	8
Collegamenti.....	8
Accessione/Specimento.....	10
Prima installazione.....	10
Utilizzare l'opzione della tabella di Canal Satellitari.....	11
Riproduzione multimediale frame ingresso USB... 11	
Browser multimediale.....	12
CEC.....	12
Indice menu impostazioni.....	14
Funzionamento Generale della TV.....	18
Utilizzo dell'elenco canali.....	18
Configurazione delle impostazioni genitori.....	18
Guida elettronica ai programmi.....	18
Servizi televideo.....	19
Aggiornamento software.....	19
Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti.....	20
Compatibilità segnale AV e HDMI.....	21
Formati di file supportati per la modalità USB.....	21
Risoluzioni DVI supportate.....	22
Informazioni sulla funzionalità DVB.....	22
ISTRUZIONI TV MOBILE.....	23
Specifiche adattatore AC.....	23

Informazioni sulla sicurezza

	ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSCA ELETTRICA NON ARIARE	
--	---	--

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMOVIERE IL COPRICOCCIO (O IL CAVO DI ALIMENTAZIONE) ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI RILASCIABILI DALL'USO. RIVALGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO PER IL CLIMATIZZAMENTO, LA MANUTENZIONE, LE 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 collegare la TV della rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile. Se la TV non viene scollegata elettricamente dalla presa di corrente, il dispositivo assorbe ancora energia in tutte le situazioni, anche quando la TV è spenta.

Nota: Attenersi alle istruzioni e vedere l'uso delle relative funzioni.

Leggere interamente queste istruzioni prima di installare o mettere in funzione.

AVVERTENZA: Questo dispositivo non è stato progettato per essere utilizzato in un grado (in caso pesse dell'area portanza) per usare questo tipo di dispositivi senza supervisione, eccetto in caso di supervisione o istruzioni concernenti l'uso del dispositivo, fornite da una persona responsabile della sicurezza.

- Usare il set TV ad altitudini inferiori a 2000m sopra al livello del mare, in località asciutte e in regioni con climi moderati o tropicali.
- Il set TV è stato pensato per un uso domestico e uso simile, ma può anche essere usato in luoghi pubblici.
- A fini di ventilazione consigliamo di lasciare come minimo 5 cm di spazio libero intorno alla TV.
- La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura o dal blocco delle aperture di ventilazione con giornali, tovaglie, tappeti, coperte, ecc.
- Il cavo di alimentazione dovrebbe essere facilmente accessibile. Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione, né schiacciare il cavo. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendi o provocare scosse elettriche.
- Prendere il cavo per la presa, non scollinare la TV tirando il cavo di alimentazione. Non toccare mai il cavo! La presa con i mani bagnate; ciò potrebbe provocare un corto circuito o una scossa elettrica. Non tirare mai un nodo del cavo né legarlo con altri cavi. Se dovessero verificarsi problemi, sostituirlo, ma unicamente da personale qualificato.
- Non esporre la TV a gocce o schizzi di liquidi e non mettere oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, bicchieri, ecc. sulla TV (ad esempio sui ripiani sopra all'unità).

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

Indicazioni sul prodotto

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

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

Termine sotto tensione, pericoloso (terminali contrassegnati sono pericolosi, in quanto sotto tensione, in condizioni di normale funzionamento).

Attenzione, cfr. Istruzioni di funzionamento: L'area indicata contiene batterie a monella o a cella, sostituibili.

Prodotto laser di Classe 1: Questo prodotto contiene una sorgente laser di Classe 1, che è sicura in condizioni di funzionamento normali.

- Non esporre la TV alla luce solare diretta; non collezionare fiamme libere, come ad esempio candele accese, sigarette o torce.
 - Non mettere fonti di calore, come ad esempio riscaldatori elettrici, radiatori, ecc. vicino al set TV.
 - Per evitare la TV sui ripiani e superfici inclinate.
 - Non mettere il pericolo di soffocamento, tenere le borse di plastica fuori dalla portata di neonati, bambini e animali domestici.
 - Fissare con attenzione il supporto alla TV. Se il supporto è dotato di viti, serrare saldamente al fine di evitare che la TV cada. Non serrare e eccesso/avvitare 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.

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

SOPRATTUTTO - Mai lasciare che alcuno, e soprattutto bambini, spingano o colpiscano lo schermo, inseriscano oggetti nei fori, nelle tacche o in altre parti dell'involucro.

AVVERTENZA

Non ingerire batterie, pericolo di esplosione chimica. Il prodotto o gli accessori forniti in dotazione con il prodotto non sono destinati a essere utilizzati per scopi diversi da quelli per i quali sono stati progettati. Se la batteria a cella, modello monobatteria, viene ingoiata, può causare gravi lesioni interne in sede 2 e può portare al decesso.

Tenere lontano dalla portata dei bambini batterie nuove e batterie usate.

Se lo scomparto batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini. Qualora si ritenga che le batterie vengano ingoiate o collocate all'interno del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

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

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

Il Garante SEMPRE che la TV non sporga dal bordo del mobile su cui viene messa.

Il Garante SEMPRE è responsabile dei possibili pericoli che si verificano quando si collegano alla TV componenti che si collegano ai fili collegati al televisore, in modo che non possano far incampare, essere tirati o afferrati.

- Non collocare MAI una TV in una posizione instabile.
- Non collocare 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 ingoiare i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore del televisore o su mobili cui è addossato il televisore.

- L'apparecchio è adatto solo per il montaggio ad altezza 52 cm.

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

Un apparecchio collegato alla messa a terra di protezione dell'installazione dell'edificio attraverso le connessioni di CORRENTE o attraverso un altro sistema di messa a terra, può essere soggetto a protezione e ad un sistema televisivo di distribuzione che usa un cavo coassiale può, in alcuni casi, creare rischi di incendio. Il collegamento a un sistema di distribuzione via televisione deve quindi essere eseguito tramite un dispositivo che fornisca isolamento elettrico (ad esempio un interruttore a pila) e un sistema di messa a terra di fatto di una certa gamma di frequenza (isolatore galvanico).

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE A PARETE

Leggere le istruzioni prima di montare la TV a parete.

Il kit di montaggio a parete è opzionale. Sarà possibile rivolgersi al proprio rivenditore locale, qualora le stesse non siano fornite in dotazione con la TV.

Non installare la TV a soffitto oppure su pareti inclinate.

Servizi delle viti di montaggio a parete indicate e anche degli altri accessori.

Selezionare saldamente le viti per il montaggio a parete al fine di evitare che la TV cada. Non serrare eccessivamente le viti.

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

Informazioni per la tutela dell'ambiente

Questa televisione è stata progettata per essere rispettosa dell'ambiente. Per ridurre il consumo energetico è possibile atterrarsi 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 possono differire in seconda della modalità selezionata nel menu Impostazioni/Impaginazione.

Le impostazioni di **Risparmio energetico** si trovano nel menu **Impostazioni/Impaginazione**. In caso contrario non sarà possibile intervenire sulle impostazioni.

Se viene premuto consecutivamente il tasto Destro Sinistro, il messaggio, **Lo schermo si spegne dopo 15 secondi**, verrà visualizzato a video. Selezionare **Procedi**, quindi premere **OK** per spegnere il televisore. Qualora non venga premuto nessun pulsante, lo schermo di spegnersi dopo 15 secondi. Premere qualsiasi pulsante sul telecomando o sulla TV per riaccendere lo schermo.

Note: L'opzione Schermo Off non è disponibile se la modalità è impostata su Gioco.

Quando la TV non viene usata, si prega di spegnerla o scollegarla dalla presa di corrente. In tal modo, anche il consumo di energia verrà ridotto.

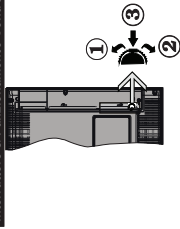
Caratteristiche

- Monitor a colori telecomandato
- TV digitale terrestre/cavo/satellite integrata (DVB-T2/C/S-2)
- Ingressi HDMI per collegare altri dispositivi con prese HDMI
- Sistema menu OSD
- Presa scart per dispositivi esterni (ad esempio lettori DVD, PVR, video giochi, ecc.)
- 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 multi automatica in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC
- AVI (Limite Volume Automatico)
- PLL (Ricerca Frequenza)
- Ingresso PC
- Modalità Giochi (opzionale)
- Funzione immagine off

- Accessori inclusi
 - Telecomando
 - Batterie: 2 X AAA
 - Manuale di istruzioni
 - Adattatore di corrente, ingresso 12 CC
 - Presa da auto
- 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 standby automaticamente perché non c'è stato segnale a lungo."**
 - L'opzione **Spegnimento automatico della TV** (nel menu **Sistema-Impostazioni/Aiuro**) può essere impostato su un valore compreso fra 1 e 8 ore in modalità predifinita. Qualora questa impostazione accessi e non usata durante il tempo impostato, passerà in modalità standby dopo che è trascorso il tempo impostato. Alla successiva accensione della TV, viene visualizzato il seguente messaggio: **"TV passata**

automaticamente alla modalità standby in quanto non è stato ricevuto nessun segnale per un lungo periodo di tempo." Primo il televisore passa alla modalità standby, viene visualizzata una finestra di dialogo. Se non si preme alcun tasto, il televisore passa alla modalità standby dopo un periodo di attesa di circa 5 minuti. È possibile evidenziare **SI** e premere **OK** per attivare immediatamente la modalità standby del televisore. Se si evidenzia **NO** e si preme **OK**, il televisore rimane acceso. È anche possibile scegliere di annullare la funzione **Auto TV OFF** da questa finestra di dialogo. Evidenziare **Disabilita** e premere **OK**; il televisore rimarrà acceso e la funzione verrà annullata. È possibile attivare nuovamente questa funzione modificando l'impostazione dell'opzione **Auto TV OFF** dal menu **Impostazioni-Sistema-Altro**.

Interruttore a Funzionamento Controllo TV



1. Direzione Su
2. Direzione Giù
3. Volume / Info / Selezione elenco sorgenti e interruttore di Standby-On

L'interruttore di controllo consente di controllare le funzioni di Volume / Programmi / Sorgente e Standby-On della TV.

Per modificare il volume: Aumentare il volume premendo il pulsante su. Diminuire il volume premendo il pulsante giù.

Per cambiare i canali: Premere la parte centrale del pulsante, il banner delle informazioni compare a video. Scorere fra i canali salvati premendo il pulsante su o giù.

Per modificare la sorgente: Premere due volte la parte centrale del pulsante (per due volte in totale), compare a video l'elenco dei canali. Scorere fra i canali disponibili premendo il pulsante su o giù.

Per spegnere la TV: Premere la parte centrale del pulsante e tenerlo premuto per alcuni secondi; la TV passa in modalità standby.

Per accendere la TV: Premere la parte centrale del pulsante, la TV si accende.

Note:
Spegnendo la TV questo cerchio inizia e nuovamente con l'impostazione del volume.

L'OSD del menu principale non può essere visualizzato mediante il pulsante di comando.

Funzionamento con telecomando

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

Scelta ingresso

Una volta collegati 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 i canali e regolare il volume usando il pulsante **Volume +/-** e **Programma +/-** sul telecomando.

Utilizzare il menu principale da TV

Quando si preme il pulsante **Menu**, nella parte inferiore dello schermo viene visualizzato il menu TV principale. È possibile navigare tra le voci di menu utilizzando i pulsanti direzionali sul telecomando. Per selezionare una voce o visualizzare le opzioni dei sottomenù del menu evidenziato premere il pulsante **OK**. Quando si evidenzia un'opzione di menu, alcune delle voci del sottomenù di questo menu possono apparire sul lato superiore della barra del menu per un accesso rapido. Per utilizzare una voce di accesso rapido, evidenziarla, premere **OK** e impostarla come desiderato, utilizzando i pulsanti direzionali. Sinistra/Destra. Alla fine, premere il pulsante **OK** o **Indietro/Retorna** per uscire.

Premere il pulsante **Esci** per chiudere e uscire.

1. Home

Quando si apre il menu principale, la barra del menu principale viene evidenziata. Il contenuto del menu iniziale può essere personalizzato aggiungendo opzioni da altri menu. È sufficiente evidenziare un'opzione e premere il pulsante di direzione. Giù sul telecomando. Se viene visualizzata l'opzione **Aggiungi a Schermata Principale**, è possibile agganciarla al menu principale. Allo stesso modo è possibile eliminare o modificare la posizione di una voce qualsiasi del menu principale. Premere il pulsante **Direzione giù** e selezionare l'icona **Cancella Sposta**, quindi premere **OK**. Per spostare una voce di menu, usare i pulsanti di direzione **Destra** e **Sinistra** per selezionare la posizione in cui si desidera spostare la voce e premere **OK**.

2. TV

2.1. Guida

Con questa opzione è possibile accedere al menu elettronico della guida ai programmi. Rimandiamo alla sezione **Electronic Programme Guide (EPG)** per ulteriori informazioni in merito.

2.2. Canali

Con questa opzione è possibile accedere all'elenco canali. Rimandiamo alla sezione **Come utilizzare l'elenco canali** per ulteriori informazioni in merito.

2.3. Timer

È possibile impostare i timer per eventi futuri utilizzando le opzioni di questo menu. In questo menu è anche possibile rivedere i timer creati in precedenza. Per aggiungere un nuovo timer, selezionare la scheda **Aggiungi timer** utilizzando i pulsanti Sinistra/Destra e premere **OK**. Impostare le opzioni del sottomenù come desiderato e, a fine timer, premere **OK**. Verrà creato un nuovo timer.

Per modificare un timer creato in precedenza, evidenziarlo, selezionare la scheda **Modifica timer selezionato** e premere **OK**. Modificare le opzioni del sottomenù come desiderato e premere **OK** per salvare le impostazioni.

Per cancellare un timer creato in precedenza, evidenziarlo, selezionare la scheda **Elimina timer selezionato** e premere **OK**. Verrà visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare **Sì** quindi premere **OK** per procedere. Il timer verrà annullato.

Non è possibile impostare i timer per due o più eventi che verranno trasmessi sui canali diversi nello stesso intervallo di tempo. In questo caso vi verrà chiesto di scegliere uno di questi timer e di cancellare altri. Evidenziare il timer che si desidera annullare e premere **OK**, verrà visualizzato il menu **Opzioni**. Quindi evidenziare **Imposta/Annulla** e premere **OK** per annullare il timer. Dopo di che dovete salvare le modifiche. Per fare ciò, premere **OK**, evidenziare **Salva modifiche** e premere di nuovo **OK**.

3. Impostazioni

È possibile gestire le impostazioni utilizzando le opzioni di questo menu. Rimandiamo alla sezione **Indice menu impostazioni** per ulteriori informazioni in merito.

4. Esiti

È possibile gestire i riferimenti della sorgente di ingresso utilizzando le opzioni di questo menu. Per cambiare la sorgente corrente, evidenziare una delle opzioni e premere **OK**.

4.1. Impostazioni Sorgente

È possibile attivare o disattivare le opzioni fonte selezionata.

Installazione delle batterie nel telecomando

Rimuovere il coperchio posteriore per mettere in mostra lo scomparto batteria. Installare due batterie di tipo AAA. Accertarsi che i simboli (+) e (-) corrispondano (rispettare la polarità). Non mescolare batterie nuove e vecchie. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o di tipo equivalente. Riposizionare il coperchio.

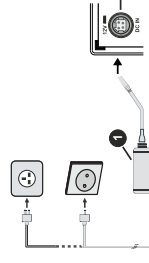
Quando le batterie sono scariche, sullo schermo viene visualizzato un messaggio che deve essere sostituito. Si noti che quando le batterie sono scariche, le prestazioni di telecomando potrebbero risultare compromesse.

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

Collegamento Alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è progettato per funzionare a 12V CC. Per questo viene utilizzato un adattatore che produce una tensione di 12V. Collegare questo adattatore ad un impianto che fornisca una potenza di 100-240V CC, 50/60Hz.

Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.

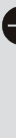


1. Adattatore CA
2. Al terminale da 12V CC INGRESSO ALIMENTAZIONE

Importanti informazioni di sicurezza

Assicurarsi che ci sia un corretto collegamento di messa a terra.

Collegare il terminale di messa a terra dell'adattatore con il terminale di messa a terra in dotazione con l'unità di alimentazione. Se la messa a terra non è adatta, allora consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.

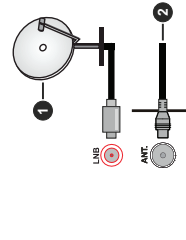


Collegare saldamente al filo di messa a terra.

Collegamento antenna

Per collegare l'antenna, inserire nella presa **INGRESSO ANTENNA (ANT)** o la presa satellite all'**INGRESSO SATELLITE (LNB)** sulla parte posteriore inferiore della TV.

Lato posteriore della TV



1. Satellite
2. Antenna o cavo

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

Notifica di licenza

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI Logo sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

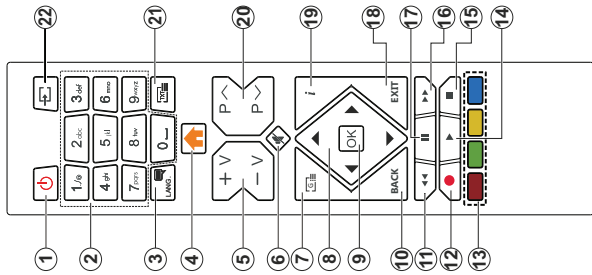


Prodotto su licenza dei collaboratori Dolby, Dolby Digital Audio e il simbolo doppia-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

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

Questo prodotto include una tecnologia di protezione dei copyright protetta mediante rivendicazione di alcuni brevetti USA e di altri diritti di proprietà intellettuale. L'impiego di questa tecnologia di protezione dei copyright deve essere autorizzato dalla Rov Corporation, ed è destinato solo a uso domestico e ad altri usi di visione limitati, a meno che altrimenti stabilito dalla Rov Corporation medesima. Sono vietati la retroingegnerizzazione e lo smontaggio.

- Standby:** Accende / Spegne la TV
- Tasti numerici:** Alterna il canale, inserisce un numero o una lettera nella casella di testo a video.
- Lingua:** Alterna le varie modalità audio (TV analogica), visualizza e modifica la lingua audio/sottotitoli (ove disponibile, TV digitale)
- Menu:** Visualizza il menu TV
- Volume +/-:**
- Mute:** Spegne completamente il volume della TV
- Guida:** Visualizza la guida del programma elettronico
- Pulsanti di navigazione:** Aiuta a spostarsi nei menu, nel contenuto, ecc. e visualizza le sottopagine in modalità TXT quando viene premuto il tasto Destro o Sinistro
- OK:** Conferma le selezioni utente, tiene la pagina (in modalità TXT), visualizza il menu canali (modalità DTV)
- Indietro / Torna:** Torna alla schermata precedente, menu precedente, apre la pagina indice (in modalità TXT)
- Indietro:** Sposta i frame all'indietro nel media, come ad esempio i film
- Nessuna funzione**
- Tasti Colorati:** Attenzioni alle istruzioni a video per le funzioni dei pulsanti colorati
- Play:** Inizia a riprodurre i media selezionati
- Arresto:** Interrompe il media in fase di riproduzione
- Avanzamento veloce:** Sposta i frame in avanti nel media, come ad esempio i film
- Pausa:** Mette in pausa il file in fase di riproduzione
- Exit:** Chiude ed esce dai menu visualizzati o torna alla schermata precedente
- Info:** Visualizza le informazioni sui contenuti a video, mostra le informazioni nascoste (mostra - in modalità DTV)
- Programma +/-:**
- Testo:** Visualizza il televideo (ove disponibile), premere nuovamente per mettere in sovra-impressione il televideo su una normale immagine di una trasmissione (mxf)
- Fonte:** Visualizza tutte le trasmissioni disponibili e le sorgenti contenute



Trasmissione TV	PAL BG/DK/ SECAM BG/DK
Canali ricevuti	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Ricezione digitale	TV digitale terrestre-cavo pienamente integrata TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, conforme a DVB-S2)
Numero dei canali pre-impostati	8.000
Indicatore di canale	OSD
Ingresso antenna RF	75 Ohm (non bilanciato)
Tensione Operativa	100-240V AC, 50/60 Hz
Audio	German+Nicam Stereo
Potenza Uscita Audio (WRMS), (10% THD)	2 x 2,5 W
Consumo energetico (W)	47 W
Dimensioni TV PXLXA (con piedistallo) (mm)	135 x 553 x 365 mm
Dimensioni TV PXLXA (senza piedistallo) (mm)	4163 x 553 x 334 mm
Display	24"
Temperatura di funzionamento e umidità	0°C fino a 40°C, 65% umidità

Informazioni sullo smaltimento

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione significa che l'apparecchio elettrico o elettronico alla fine del ciclo di esercizio non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. È obbligatorio riportarlo ad un punto di raccolta per materiale al suo riciclaggio o recupero di parti e materie prime, nonché allo smaltimento corretto, conformemente alle leggi nazionali in vigore e alla Direttiva 2012/19/UE e 2013/56/UE.

Assicurando che questo prodotto venga smaltito correttamente, si contribuisce a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana che potrebbero invece essere causate da una gestione errata dello smaltimento di questo prodotto. Per maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto contattare gli uffici locali, il servizio smaltimenti rifiuti domestici o il negozio presso cui è stato acquistato.

A seconda delle leggi nazionali in vigore nel caso di smaltimento scorretto possono essere applicabili varie sanzioni.

[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.

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

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






























Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti in modo gratuito.

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



- Prodotti
- Batteria

Collegamenti

Connettore	Tipo	Cavi	Dispositivo
	Collegamento AV (retro)		
INGRESSO AUDIO 	PC/YPrPb/PC collegamento (laterale)	 Cavo audio YPrPb/PC	
	Collegamento HDMI (retro)		
	Connessione SCART (retro)		
YPBPR 	Collegamento Video YPrPb (indistricato)	 Cavo di collegamento da PC a YPrPb	
AV LATERALE 	AV laterale (Audio/Video) Collegamento (laterale)	 Cavo Audio/Video	
SPDIF 	SPDIF (Uscita Coassiale) Collegamento (posteriore)		
CUFFIE 	Collegamento Cuffia (laterale)		
	Collegamento USB (laterale)		
	Collegamento CI (laterale)		
	Connessione 12V CC (laterale)	 Ingresso DC 12V	

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

Accensione/Spegnimento

Per accendere la TV

Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente, quale ad esempio una presa a parete (100-240V AC, 50/60 Hz).

Per accendere la TV dalla modalità di standby è possibile:

- Premere il tasto **Standby**, **Programma** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere la parte centrale dell'interruttore funzione laterale sulla TV.

Per spegnere la TV

Premere il pulsante **Standby** sul telecomando oppure premere l'interruttore di controllo sulla TV e attendere per alcuni secondi, fino a che la TV non passi in modalità standby.

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

*Nota. Quando la TV viene messa in modalità standby, il LED di standby potrebbe lampeggiare, per indicare che il telecomando è in modalità standby. Per uscire da Standby, premere il tasto **On/Off** o il tasto **Standby Search**. **Over Air Download** o **Timer** sono attivi. Il LED lampeggia anche quando si accende la TV dalla modalità standby.*

Prima installazione

Quando viene accesa per la prima volta, compare il menu "selezione lingua". Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**. Nelle seguenti fasi della procedura, selezionare l'impostazione che preferisce utilizzando i pulsanti direzionali e il pulsante **OK**.

Nella seconda schermata impostare la preferenza del paese. A seconda della selezione del Paese potrebbe essere richiesto di impostare e confermare un codice PIN. Il numero PIN selezionato non può essere 0000. Sarà necessario inserirlo se viene chiesto di inserirlo e un PIN per qualsiasi funzionamento di menu successivamente.

*Nota: Il tipo di operatore (M7) verrà definito a seconda delle selezioni **Lingua** e **Paese** fatte nella **Prima installazione**. (7) **M7** è un simbolo di servizi digitali standard.*

Sarà possibile attivare la **Modalità Negozio** a questo punto. Questa opzione configurerà le impostazioni 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 **Impostazioni-Sistema** e potrà essere spenta in seguito. Effettuare la propria selezione e premere **OK** per continuare.

Nella schermata successiva è possibile impostare i tipi di trasmissione da cercare, la ricerca dei canali

critografati e il fuso orario (in base alla selezione del paese). Sarà inoltre possibile impostare un tipo di trasmissioni 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. Al termine, evidenziare **Successivo** e premere **OK** per continuare.

Informazioni sulla selezione del tipo di trasmissione

Per attivare un'opzione di ricerca per un tipo di trasmissione, evidenziala e premere **OK**. Verrà selezionata la casella di controllo accanto all'opzione selezionata. Per disattivare l'opzione di ricerca, deselezionare la casella di controllo premendo **OK**, dopo aver spostato il focus sull'opzione di tipo di trasmissione desiderata.

Antenna Digitale. Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Antenna**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali.

Cavo Digitale. Se viene attivata l'opzione di ricerca trasmissione **Cavo**, la TV cercherà le trasmissioni del digitale terrestre via cavo dopo che saranno state completate tutte le altre impostazioni iniziali. Prima di iniziare la ricerca, viene visualizzato un messaggio che chiede se si desidera eseguire la ricerca nella rete via cavo. Se si seleziona **SI** e si preme **OK**, nella schermata successiva è possibile selezionare **Rete** o impostare valori quali **Frequenza**, **ID di rete** e **Fase di ricerca**. Se la selezione **No** si preme **OK**, è possibile impostare **Frequenza di avvio**, **Frequenza di Stop**, **Fase di ricerca** nella schermata successiva.

Al termine, evidenziate **Successivo** e premere **OK** per continuare.

*Nota: Il tempo di ricerca durante verrà a seconda del **Paese** di ricerca selezionato.*

Satellite. Se l'opzione di ricerca **Satellite** è accesa, la TV cercherà le trasmissioni satellitari digitali dopo il completamento delle altre impostazioni iniziali. Prima di avviare la ricerca, la TV visualizzerà un menu dal quale è possibile avviare un'installazione operatore **M7** oppure un'installazione standard. Per avviare un'installazione operatore **M7** impostare il **Paese di installazione** operatore **M7**. Quindi evidenziate 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 **Lingua** e **Paese** fatte nei passaggi precedenti del processo di prima installazione. Potrebbe essere chiesto di selezionare l'elenco canali **HD/SD** oppure canali specifici per paese, a seconda del proprio tipo di operatore **M7**. Selezionare un valore e premere **OK** per continuare.

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

Mentre viene eseguita un'installazione operatore M7, per usare programmi di installazione satellite diversi rispetto ai valori predefiniti, impostare l'opzione **Ricerca preferita su Ricerca canale manuale**, quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Viene visualizzato come prima cosa il menu **Tipico Antenna**. Dopo aver selezionato il tipo di antenna e il satellite desiderato, premere **OK** per modificare i parametri di installazione dei satelliti nei sottomenù.

Per cercare canali satellite diversi rispetto al canale M7 sarà necessario avviare un'installazione su Standard. Selezionare il **Tipico di installazione su Standard**, quindi premere il pulsante **OK** per procedere. Viene visualizzato come prima cosa il menu **Tipico Antenna**. Ci sono tre opzioni per la selezione dell'antenna. Sarà possibile selezionare **Tipico Antenna su Diretto**, **Disco Satellite Singolo** oppure **l'Interruttore DiSEqC** usando i pulsanti **Sinistra** o **Destra**. Dopo aver selezionato il tipo di antenna, premere **OK** per visualizzare le opzioni da seguire. **Contenuto**, **Elenco transponder** e **Configura opzioni LNB** saranno disponibili. Le impostazioni di transponder e dell'LNb possono essere modificate con le relative opzioni di menu.

• **Diretto**: Nel caso in cui si disponga di un ricevitore diretto e di una parabola, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Selezionare un satellite disponibile sulla schermata successiva e premere **OK** per eseguire la scansione dei servizi.

• **Cavo Satellite Singolo**: Nel caso in cui si disponga di ricevitori multipli e di un cavo satellite unico, selezionare questo tipo di antenna. Premere **OK** per continuare. Configurare le impostazioni attenendosi alle seguenti istruzioni sulla schermata successiva. Premere **OK** per eseguire una scansione dei dispositivi.

• **Interruttore DiSEqC**: Nel caso in cui si disponga di più parabole satellitari e di un DiSEqC, selezionare questo tipo di antenna. Quindi, impostare la versione DiSEqC e premere **OK** per continuare. Sarà possibile impostare fino a quattro satelliti (ove disponibili) per la versione V1.0 e sedici satelliti per la versione V1.1 sulla schermata successiva. Premere il tasto **OK** per eseguire la scansione del primo satellite nel elenco.

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

Dopo aver completato le impostazioni iniziali, la TV inizierà a cercare le trasmissioni disponibili dei tipi di trasmissione selezionati.

Mentre la ricerca continua, i risultati di scansione correnti verranno visualizzati nella parte inferiore dello

schermo. Dopo aver salvato tutte le stazioni disponibili, verrà visualizzato il menu **Canali**. Sarà possibile modificare i relativi canali confermando le proprie preferenze utilizzando l'opzione **Modifica** o premere il pulsante **Menu** per uscire e guardare la TV.

Mentre la ricerca continua potrebbe venire visualizzato un messaggio che chiede se si intende ordinare i canali automaticamente a LCN*. Selezionare **Sì** e premere **OK** per confermare.

(LCN è l'acronimo di Logical Channel Number che organizza le trasmissioni disponibili secondo una sequenza numerica di canali riproducibile (o non disponibile)).

Note:
• Per cercare i canali **M7** dopo la **Prima Installazione**, premere il tasto **Menu** e premere **OK** per accedere al menu **Impostazioni**, premere il tasto **Menu** e accedere al menu **Impostazioni>Installazione>Ricerca canali automatici>Satellite**. Quindi, attendersi agli step passaggi indicati qui sotto nella sezione **Satellite**.

Non spingere la TV mentre è in corso l'iniziazione della prima installazione. Si prega di notare che alcune opzioni potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese.

Utilizzare l'opzione della tabella di Canali Satellitari
Sarà possibile eseguire queste operazioni usando il menu **Impostazioni>Installazione>Impostazioni Satellite>Tabella Menu Satellite**. Vi sono due opzioni relative a questa funzione.

È possibile scaricare o caricare i dati della tabella dei canali satellitari. Per eseguire queste funzioni sarà necessario collegare un dispositivo USB alla TV. Sarà possibile caricare i servizi correnti e i relativi satellite e trasponder nella TV a un dispositivo USB. Inoltre, è possibile scaricare sul televisore uno dei file della tabella dei canali satellitari memorizzati nel dispositivo USB.

Quando viene selezionato uno di questi file, tutti i servizi e i satelliti e transponder collegati nei file selezionato verranno salvati nella TV. In caso di servizi analogici ero via cavo, i servizi satellitari, i menu mantenuti e verranno mostrati solo i servizi satellitari. Successivamente, controllerà le impostazioni dell'antenna e appornerà 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 una unità di disco rigida esterna HDD da 2,5" o 3,5" oppure uno stick di memoria USB alla TV usando gli ingressi USB della TV.

IMPORTANTE: Eseguire il backup dei file sul dispositivo di archiviazione prima di eseguire il collegamento alla TV. Si noti che il produttore non è in

alcun modo responsabile di eventuali danni o perdite di dati. Alcuni tipi di dispositivi USB (ad esempio i lettori MP3) o dischi rigidi di memoria USB potrebbero non essere compatibili con la TV. La TV supporta la formattazione di dischi NTFS e FAT32.

Attendere alcuni istanti prima di ogni collegamento e scollegamento, dato che la TV potrebbe essere ancora in fase di lettura file. Questa operazione potrebbe causare danni fisici in fase di riproduzione di un file. Non estrarre i drive in lettura di riproduzione di un file. Sarà possibile usare gli hub USB con gli ingressi USB della TV. Gli hub USB alimentati da corrente esterna sono consigliati in questo caso.

Consigliamo di usare direttamente gli ingressi USB della TV se si prevede di collegare un disco rigido **Media**.
Note: In fase di visualizzazione di file immagine, il menu **Media Browser** può visualizzare solo 1000 file immagine salvati sul dispositivo USB corrente.

Browser multimediale
È possibile riprodurre file musicali e filmati e visualizzare file di foto memorizzati su un dispositivo di archiviazione USB collegandolo al televisore. Collegare un dispositivo di memorizzazione USB a uno degli ingressi USB situati sul lato del televisore.

Dopo aver collegato un dispositivo di archiviazione USB al browser multimediale TV, sullo schermo verrà visualizzato il menu. È possibile accedere al contenuto del dispositivo USB collegato in un secondo momento dal menu **Sorgenti**. Selezionare l'opzione di ingresso USB correlata da questo menu e premere **OK**. Quindi selezionare il file desiderato e premere **OK** per visualizzarlo o riprodurlo.

Sarà possibile impostare le preferenze del **Media Browser** usando il menu **Impostazioni**. È possibile accedere al menu delle **Impostazioni** tramite la barra delle informazioni visualizzate nella parte inferiore dello schermo quando si preme il pulsante **Info** durante la riproduzione di un file video o la visualizzazione di un file di immagine. Premere il pulsante **Info**, evidenzierà il simbolo dell'ingranaggio posizionato sulla barra delle informazioni e premere **OK**. Sono disponibili i menu **Impostazioni immagine**, **Impostazioni audio**, **Impostazioni browser multimediale** e **Opzioni**. Il contenuto di questi menu può variare a seconda del tipo di file multimediale attualmente aperto. Solo le **Impostazioni** Audio saranno disponibili durante la riproduzione di file audio.

Funzionamento modalità Loop/Shuffle	
Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo mantenendo originale
Avviare la riproduzione e attivare	La stessa file verrà ripetuta continuamente (loop) e tutti i file nell'elenco verranno riprodotti una volta in ordine casuale
Avviare la riproduzione e attivare	Tutti i file nell'elenco verranno riprodotti a ciclo continuo casuale

Per utilizzare le funzioni della barra informativa, evidenziare il simbolo della funzione e premere **OK**. Per modificare lo stato di una funzione, evidenziare il simbolo della funzione e premere **OK** se necessario. Se il simbolo è contrassegnato da una croce rossa, significa che è disattivato.

CEC
Questa funzione consente di controllare i dispositivi dotati di CEC, collegati tramite porte HDMI, servendosi del telecomando della TV.

L'opzione **CEC** nel menu **Impostazioni>Sistema>Altro** dovrebbe come prima cosa essere impostata su **Attivata**. Premere il pulsante **Sorgente** e selezionare l'ingresso HDMI del dispositivo CEC collegato al menu **Elenco sorgenti**. Quando viene collegato un nuovo dispositivo sorgente CEC, verrà elencato nel menu **Sorgenti** con nome anziché col nome delle porte HDMI collegate (come ad esempio lettore DVD, Recorder 1 ecc.).

Il telecomando sarà in grado di eseguire automaticamente le funzioni principali dopo aver selezionato la sorgente HDMI collegata. Per concludere questa operazione e controllare nuovamente la TV tramite telecomando, premere e tenere premuto il tasto "0-Zero" sul telecomando per 3 secondi.

È possibile disattivare la funzionalità CEC impostando l'opzione relativa da menu **Impostazioni>Sistema>Altro**.

La TV supporta la funzione ARC (Audio Return Channel). Questa funzione è un collegamento audio bidirezionale (ricevitore AV o impianto audio).

Quando la funzione ARC è attiva, la TV non disattiva automaticamente l'audio delle altre uscite audio. Sarà necessario portare il volume della TV a zero (mantenendolo come si desidera sentire solo l'audio ARC eventualmente come per le uscite audio digitali odiche o coassiali). Per modificare il livello del volume del dispositivo collegato, selezionare un dispositivo

dall'elenco. In questo caso, i pulsanti di controllo del volume vengono indirizzati al dispositivo audio collegato.

Nota: ARC è supportato solo tramite l'ingresso HDMI.

Controllo impianto audio

Consente di utilizzare un Amplificatore / Ricevitore audio con la TV. Sarà possibile controllare il volume servendosi del telecomando della TV. Per attivare questa funzione, impostare l'opzione **Altoparlanti dal menu Impostazioni > Sistema > Altro** su **Amplificatore**. Gli altoparlanti della TV verranno disattivati e l'audio della sorgente guardata verrà fornito dall'impianto audio collegato.

Nota: Il dispositivo audio dovrebbe supportare la funzione System Audio Control e l'opzione CEC dovrebbe essere impostata su Attiva.

Indice menu impostazioni

Contenuti menu immagine	
Modalità	Sarà possibile modificare la modalità immagine per soddisfare le proprie preferenze o i propri requisiti. Immagine può essere impostata su una di queste opzioni: Cinema , Gioco (opzionale), Sport , Dinamico e Naturale .
Contrasto	Imposta i valori di luminosità e buio dell'immagine.
Luminosità	Controlla la luminosità dello schermo.
Nitidezza	Imposta il valore di nitidezza per gli oggetti visualizzati sullo schermo.
Colore	Imposta il valore dei colori, regolando i colori.
Risparmio energetico	Per l'impostazione di Risparmio energetico su Personalizzato , Minimo , Medio , Massimo , Auto , Schema Off oppure Off . <i>Nota: Il tempo di risposta potrebbe allungarsi e il suono della Modalità selezionata.</i>
Retroluminazione	Questa impostazione controlla il livello di retroilluminazione. La funzione di retroilluminazione non sarà attiva se il Risparmio energetico viene impostato su un'opzione che non sia Personalizzato .
Impostazioni Avanzate	
Contrasto dinamico	Sarà possibile modificare il rapporto di Contrasto Dinamico per raggiungere il valore desiderato.
Riduzione rumore	In caso di segnale debole e immagine disturbata, usare l'impostazione Noise Reduction (Riduzione del rumore) per ridurre l'inconveniente.
Temp. colore	Imposta il valore desiderato per la temperatura dei colori. Freddo , Normale , Caldo e Personalizzato ; queste sono le opzioni disponibili.
Punto di bianco	Se l'opzione Temp colore è impostata su Personalizzato , questa impostazione sarà disponibile. Aumentare il livello di "caldo" o "freddo" dell'immagine premendo il pulsante Sinistro o Destro.
Zoom Immagine	Imposta il formato desiderato dell'immagine.
Cambio immagine	Questa opzione potrebbe essere disponibile in base all'impostazione dello Zoom Immagine. Esci o OK quindi utilizzare i pulsanti direzionali per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
Modalità Film	I film sono registrati in un numero diverso di fotogrammi per secondo rispetto ai normali programmi televisivi. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vederli chiaramente le scene di movimento veloci.
Tonalità pelle:	Il livello di contrasto può essere regolato tra -5 e 5.
Cambio Colore	Regola la tonalità del colore desiderata.
Gamma completa HDMI	Quando si guarda da una sorgente HDMI, questa funzione sarà visibile. Sarà possibile usare questa funzione per migliorare l'aspetto dell'immagine.
Posizione PC (PC Position):	Compare solo quando la sorgente di ingresso è impostata su VGA/PC.
Posizione automatica	Se l'immagine non è centrata in modalità VGA, utilizzare questa opzione per regolare automaticamente la posizione dell'immagine. Premere OK per iniziare la regolazione automatica.
Posizione H	Questo comando sposta l'immagine orizzontalmente sul lato destro o sinistro dello schermo.
Posizione V	Questa voce sposta l'immagine verticalmente verso la parte superiore o inferiore dello schermo.
Dot clock	Le regolazioni Dot Clock correggono l'interfaccia che compare come una banda verticale in presenza di punti continui, come legni di lavoro o paragrafi o testi in caratteri più piccoli.

Fase	A seconda della sorgente di ingresso (computer, ecc.) si potrà vedere un'immagine confusa o poco stabile a video. Usare una fase per ottenere un'immagine più chiara con un procedimento per tentativi.
Reset	Resetta le impostazioni immagine riportandole alle impostazioni predefinite di fabbrica (eccetto la modalità Gloco).
<i>Menù e impostazioni VGA (PC): alcuni elementi del menù Immagine non sarà disponibile. Invece, le impostazioni/modalità VGA verranno aggiunte alle impostazioni Immagine mentre si trova in Modalità PC.</i>	

Indice menù 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 Utena .
Bilanciamento	Regola la provenienza del suono dall'altoparlante sinistro o destro.
Cuffie	Imposta il volume della cuffia. Accentrandosi inoltre, prima di usare le cuffie, che il volume della cuffia sia impostato a livello basso, per evitare danni all'udito.
Modalità audio	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.
Cuffia/Lineout	Quando si collega un amplificatore esterno alla TV, utilizzando il jack delle cuffie, è possibile selezionare quest'opzione come Lineout . Se le cuffie sono collegate alla TV, impostare quest'opzione come Cuffia (Headphone). Prima di usare le cuffie, verificare che questa voce del menù sia impostata sulla voce Cuffie . Se è impostato su Lineout , l'uscita dalla cuffia verrà impostata al massimo, e ciò potrebbe danneggiare l'udito.
Basso dinamico	Attiva o disattiva la funzione Dynamic Bass (Bass dinamico).
Suono surround	La modalità surround audio può essere impostata su On od Off .
Uscita digitale	Imposta il tipo di audio in uscita digitale.

Contenuti del menù installazione	
Ricerca automatica dei canali (Ritornellizzazione)	Visualizza le opzioni di sintonizzazione automatica. Antenna : Ricerca e salva le stazioni antenna DVB. Cavo : Ricerca e salva le stazioni cavo DVB. Analógico : Cerca e salva le stazioni analogiche. Satellite : Cerca e salva tutti i canali satellitari.
Ricerca manuale dei canali	Questa funzione può essere usata per l'inserimento manuale di trasmissioni.
Ricerca canali di rete	Visualizza i canali collegati nel sistema di trasmissione. Antenna : Cerca i canali della rete antenna. Cavo : Cerca i canali della rete via cavo. Satellite : Cerca i canali della rete satellite.
Sintonizzazione fine analogica	Sarà possibile utilizzare questa impostazione per la sintonizzazione dei canali automatici. Questa funzione non è disponibile se non sono memorizzati canali analogici e se il canale attualmente visualizzato non è un canale analogico.
Impostazioni satellite	Visualizza le impostazioni del satellite. Elenco satelliti : Visualizza i satelliti disponibili. Sarà possibile utilizzare Elimina per cancellare i satelliti. Modifica : Modifica le impostazioni sull'elenco. Installazione dell'antenna : Sarà possibile modificare le impostazioni dell'antenna e/o avviare una scansione satellitare. Ricerca canale satellitare : Sarà possibile caricare o scaricare i dati della tabella canali satellitare servendosi delle opzioni collegate.
Impostazioni di installazione (Opzionale)	Visualizza il menù delle impostazioni di installazione. Ricerca Standby (*) : La TV cercherà nuovi canali e canali memorizzati quando si trova in standby. Verranno visualizzate le emittenti trovate più di recente. Aggiornamento dinamico dei canali(*) : Se questa opzione è impostata su Attivata, le variazioni sulle trasmissioni, ad esempio frequenza, nome canale, lingua dei sottotitoli, ecc. verranno applicate in modo automatico mentre si sta guardando il programma. <i>(*) La disponibilità varia a seconda del modello.</i>
Configurazione dell'Home Transponder (*)	Usando questo menù sarà possibile modificare i parametri dell'home transponder principale e di backup, compreso il Pid del relativo operatore M7, usati per sintonizzare i canali. Impostare le preferenze e premere il pulsante Verde per salvare le impostazioni. Quindi avviare un'installazione operatore M7 usando il menù Ricerca canali automatica > Satellite . <i>(*) Questa opzione menù sarà disponibile solo se viene eseguita un'installazione operatore M7.</i>
Cancella Elenco servizi	Usare questa impostazione per cancellare i canali salvati. (*) Questa impostazione è visibile solo quando l'opzione Paese è impostata su Danimarca, Svezia, Norvegia o Finlandia.
Seleziona rete attiva	Questa impostazione consente di selezionare unicamente le trasmissioni nella rete selezionata da elencare nell'elenco canali. Questa funzione è disponibile solo per la regione paese della Norvegia.
Informazioni di segnale	Sarà possibile usare questa voce del menù per monitorare informazioni legate al canale quasi ad esempio livello/qualità del segnale, nome della rete ecc. per le frequenze disponibili.
Prima installazione	Rileva tutti i canali memorizzati e le impostazioni, reimposta la TV sulle impostazioni di fabbrica e avvia la prima installazione.

Sistema - Contenuti Menu	Controlla i moduli di accesso condizionato se disponibili.
Accesso Condizionato	Controlla il modo di accesso condizionato se disponibili.
Lingua	Sarà possibile impostare una lingua diversa a seconda dell'emittente e del paese. Inserire la password corretta per modificare le impostazioni genitori. Sarà possibile regolare facilmente il Blocco Adulti , Blocco Bambini o Guida in questo menu. Sarà anche possibile impostare un nuovo PIN o modificare il PIN CICAM Predefinito usando le relative opzioni.
Genitori	<i>Note: Alcune opzioni menu potrebbero non essere disponibili a seconda della selezione del paese nella Prima Installazione. Il PIN predefinito può essere modificato solo in modalità Guida. Quando lo stato definito PIN (richiesto a seconda della selezione paese) durante la prima installazione, usare il PIN definito.</i>
Data/Ora	Imposta la data e l'ora.
Fonti	È possibile attivare o disattivare le opzioni fonte selezionata.
Accessibilità	Visualizza le opzioni di accessibilità della TV.
Ipodirecti	Attiva eventuali funzioni speciali inviate dall'emittente.
Descrizione Audio	Una traccia di narrazione verrà riprodotta per i non vedenti o per le persone con problemi alla vista. Premere OK per visualizzare tutte le opzioni menu Descrizione Audio . Questa funzione è disponibile solo se supportata dal canale trasmesso.
Per Sapere di Più	Visualizza altre opzioni di impostazione della TV.
Timeout menu	Modifica la durata di timeout per le schermate del menu.
LED Standby	Se viene impostata su Off, il LED di standby non si accende quando la TV si trova in modalità standby.
Aggiornamento software	Garantisce che nella TV sia installato il firmware più aggiornato. Premere OK per vedere le opzioni del menu.
Versione applicazione	Visualizza la versione dell'applicazione corrente.
Modalità Sottotitoli	Questa opzione viene usata per selezionare quale modalità sottotitoli sarà a video (sottotitoli DVB / sottotitoli TXT) qualora entrambi siano disponibili. Il valore predefinito è il sottotitolo DVB . Questa funzione è disponibile solo per l'opzione paese della Norvegia.
Spegnimento automatico della TV	Imposta l'ora desiderata di modo che la TV passi automaticamente in modalità standby quando non viene usata. Questo valore può essere impostato da 1 a 8 ms con step di 1 ms. Sarà possibile disattivare questa opzione impostandole su Disabled (Disattivata).
Tasto Biss	Biss è un sistema di codifica del segnale satellitare usato per alcuni broadcast. Nel caso in cui sia necessario inserire una chiave Biss su una trasmissione, sarà possibile usare questa impostazione. Modificare la sorgente ingresso. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Modalità Store	Selezionare questa modalità per la visualizzazione del Negoziato. Quando in Modalità Negoziato è attivata, alcuni elementi nel menu TV potrebbero non essere disponibili.
Modalità di accensione	Questa impostazione configura la preferenza relativamente alla modalità di accensione. Sono disponibili le opzioni Ultimo stato o Standby .
CEC	Con questa impostazione sarà possibile attivare e disattivare completamente la funzionalità CEC. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Accensione automatica CEC	Questa funzione consente ai dispositivi compatibili HDMI-CEC di accendere la TV e di passare automaticamente alla sorgente ingresso. Premere il pulsante Sinistro o Destro per attivare o disattivare la funzione.
Altoparlanti	Per sentire l'audio della TV dal dispositivo audio collegato compatibile, impostare su Amplificatore . Sarà possibile usare il telecomando della TV per controllare il volume del dispositivo audio.
OSS	Visualizza le informazioni sulla licenza del Software Open Source.

Funzionamento Generale della TV

Utilizzo dell'elenco canali

La TV ordina tutte le stazioni salvate nell'Elenco dei Canali. Sarà possibile modificare questo elenco dei Canali, impostare i Canali preferiti o le stazioni attive e anche intervenire sulle opzioni **Euro** o **EPG** (Elenco Programmato). Per visualizzare l'Elenco dei Canali, premere il pulsante **Filtro** (controllato) o premere il pulsante **Guida** (controllato) e selezionare l'opzione **Elenco Canali** avanzata all'elenco corrente utilizzando le opzioni delle schede **Filtro** e **Modifica**. Evidenzierà la scheda desiderata e premere **OK** per visualizzare le opzioni disponibili.

*Note: I comandi **Sposta**, **Elimina** e **Modifica** sono nel menu **Modifica elenco canali** non sono disponibili per i canali trasmessi da un operatore MT.*

Gestire l'elenco dei preferiti

Puoi creare quattro elenchi diversi dei tuoi canali preferiti. Accedere al menu **TV-Canali** o premere il pulsante **OK** per aprire il menu **Canali**. Evidenzierà la scheda **Modifica** e premere **OK** per visualizzare l'opzione di modifica e selezionare l'opzione **Tag** **Unig canale**. Seleziona il pulsante **OK** per modificare nell'elenco il canale. È possibile effettuare scelte multiple. È anche possibile utilizzare l'opzione **Tag/Unig** all'per selezionare tutti i canali della lista. Quindi, premere il pulsante **Indietro/Ritorno** per tornare alle opzioni del menu **Modifica**. Selezionare l'opzione **Aggiungi/Rimuovi preferiti** e premere di nuovo il pulsante **OK**. Verrà visualizzato l'Elenco canali preferiti. Impostare l'opzione elenco desiderata su **On**, il canale selezionato / i canali selezionati verrà / verranno aggiunto / aggiunti all'elenco. Per togliere un canale o i canali dall'elenco dei preferiti, atterrasi agli stessi passaggi e impostare l'opzione desiderata su **Off**. È possibile utilizzare la funzione di filtraggio nel menu **Canali** per filtrare i canali nell'elenco dei canali in modo permanente in base alle proprie preferenze. Usando questa opzione **Filtro**, sarà possibile impostare uno dei propri elenchi preferiti in modo che venga visualizzato ogni volta che l'elenco canali viene aperto.

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 nei menu **Impostazioni-Sistema-Genitori**.

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

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

Blocco maggiore età: Se è impostata questa opzione la TV non mostrerà i contenuti della trasmissione, mentre se il blocco genitori è disattivato viene disattivato l'accesso alla trasmissione.

*Note: Se l'opzione paese della **Prima installazione** è impostata su **Italia**, il blocco maggiore età verrà impostato su **On** come valore predefinito.*

Blocco bambini: Se questa opzione è impostata su **On**, il TV può essere usato solo per la visione. In tal caso i pulsanti di controllo sulla TV non funzioneranno.

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 CI CAM servendosi di questa opzione.

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

() Questa opzione menu sarà disponibile solo se viene eseguita l'installazione operatore MT.*

*Note: Il PIN predefinito può essere impostato su **0000** o **1234**. 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 mobile ad essere nella Prima Installazione.

Guida elettronica ai programmi

Tramite la funzione di guida elettronica ai programmi del Televisore è possibile visualizzare la programmazione degli eventi dei canali attualmente installati nella lista dei canali. Dipende dalla trasmissione correlata se questa funzione è supportata o meno.

Per accedere alla guida ai programmi, premere il pulsante **Guida** sul telecomando. È inoltre possibile utilizzare l'opzione **Guida** nel menu **TV**.

Ci sono 2 tipologie diverse di layout di programma disponibili, **Linea temporale**, e **Orali/successivo**. Per passare da un layout all'altro, evidenziare la scheda con il nome del layout alternativo nella parte superiore dello schermo e premere **OK**.

Utilizzare i pulsanti di navigazione per navigare nell'elenco programmi. Utilizzare il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni delle schede sul lato superiore dello schermo.

Programma linea temporale

In questa opzione di layout, tutti gli eventi dei canali elencati saranno visualizzati in base alla timeline. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere

elenco degli eventi. Evidenziare un evento e premere **OK** per visualizzare il menu delle opzioni dell'evento. Premere il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni della scheda disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** o premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, evidenziare **Oral/Successivo** e premere **OK**. È possibile utilizzare le sezioni di giorno precedente e **Giorno successivo** per visualizzare gli eventi del giorno precedente e del giorno successivo.

Evidenziare la scheda **Extra** e premere **OK** per visualizzare le seguenti opzioni:

Evidenza Generale: Visualizza il menu **Evidenza generale**. Selezionare un genere e premere il pulsante **OK**. Saranno evidenziati tutti gli eventi della guida programmi che si adattano al genere selezionato.

Ricerca nella Guida: Visualizza le opzioni di ricerca. Usando questa funzione, è possibile eseguire una ricerca nel database della guida programmi in accordo al criterio selezionato. I risultati rilevanti saranno elencati.

Oral: Visualizzare l'evento attuale del canale **Zoom:** Evidenziare e premere **OK** per visualizzare gli eventi in un intervallo di tempo più ampio.

Pulsante Ora/Successivo

In questa opzione di layout, verranno elencati solo gli eventi attuali e successivi dei canali in lista. È possibile utilizzare i pulsanti direzionali per scorrere l'elenco degli eventi.

Premere il pulsante indietro **Back/Return** per utilizzare le opzioni della scheda disponibili. Evidenziare la scheda **Filtro** e premere **OK** per visualizzare le opzioni di filtraggio. Per modificare il layout, evidenziare **Programmi linea temporale** e premere **OK**.

Opzioni Evento

Servizi dei pulsanti direzionali per evidenziare un evento e premere il pulsante **OK** per visualizzare il menu **Opzioni**. Le seguenti opzioni sono disponibili.

Selezione canale: Utilizzando quest'opzione, è possibile passare al canale selezionato. La guida programmi verrà chiusa.

Maggiori informazioni: Visualizza, nel dettaglio, le informazioni sul programma selezionato. Utilizza i pulsanti di navigazione per scorrere il testo.

Imposta Timer su Evento / Elimina Timer su Evento: Selezionare l'opzione "Imposta Timer su Evento" e premere il pulsante **OK**. Sarà possibile impostare un timer per gli eventi futuri. Per annullare un timer già impostato, evidenziare l'evento e premere il pulsante **OK**. Quindi, selezionare **Elimina Timer** sull'opzione **OK**. Quindi, premere il pulsante **OK**.

Note: Non è possibile passare ad altri canali mentre c'è una registrazione o un timer attivo sul canale attuale. Non è possibile registrare o impostare lo stesso timer per due o più eventi simili con lo stesso intervallo di tempo.

Servizi televideo

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

Televideo digitale

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

Aggiornamento software

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

Ricerca aggiornamento software tramite interfaccia utente

Sul menu principale selezionare **Impostazioni-Sistema** e poi **Altro**. Accedere a **Aggiornamento software** e premere il pulsante **OK**. 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. Al termine del download, verrà visualizzata un'avvertenza, premere il tasto **OK** per completare il processo di aggiornamento software, quindi riavviare la TV.

Ricerca di 3 AM e modalità aggiornamento

La TV cercherà nuovi aggiornamenti alle ore 3:00 se la **Scansione automatica** nel menu **Opzioni aggiornamento** è **Attiva** e se la TV è collegata al segnale dell'antenna o al Internet. Se viene trovato un nuovo software, è scaricato con testo positivo, verrà installato alla prossima accensione.

Note: Non scollegare il cavo di alimentazione mentre il LED di accensione è acceso. Per informazioni sui servizi di assistenza, accendere dopo l'aggiornamento, scollegare, attendere due minuti, quindi riaccendere.

Tutti gli aggiornamenti vengono sottoposti a controllo automatico. Se viene eseguita una ricerca nel manuale ma non è possibile trovare il software richiesto, la presente fa fede come versione corrente.

Guida alla risoluzione dei problemi e suggerimenti

La TV non si accende

Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato alla presa a parete. Premere il tasto **Power** sulla TV oppure

Immagine di qualità scadente

• Verificare di aver eseguito correttamente la sintonizzazione della TV.

• Il segnale di livello basso può provocare distorsioni dell'immagine. Controllare i collegamenti del cavo.

• Controllare di aver inserito la frequenza di canale corretta qualora sia stata eseguita la procedura di sintonizzazione manuale.

Nessuna immagine

• La TV non riceve nessun segnale. Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.

• L'antenna è collegata correttamente?

• Il cavo dell'antenna è danneggiato?

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

• In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

Assenza di audio

• Verificare che l'audio della TV sia disattivato. Premere il pulsante **Mute** o alzare il volume per controllare.

• L'audio viene emesso solo da un altoparlante. Controllare le impostazioni di bilanciamento del menu **Audio**.

Telecomando - nessun funzionamento

• Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie.

• Le batterie potrebbero essere state inserite in modo errato. Rimandando alla sezione "Inserimento delle batterie nel telecomando"

• Nessun segnale su una sorgente di ingresso

• È possibile che non vi sia nessun dispositivo connesso.

• Controllare i cavi AV e i collegamenti del dispositivo.

• Controllare che il dispositivo sia acceso.

L'immagine non è centrata nella sorgente VGA.

Per fare in modo che la TV centri automaticamente l'immagine, entrare nel menu **Posizione PC** nel menu **Immagine**, evidenziare **Auto-posizionamento** e premere **OK**. Attendere il completamento. Per impostare manualmente la posizione dell'immagine, utilizzare le opzioni desiderate e utilizzare i tasti direzionali. Destra e Sinistra sul telecomando per impostarla. Modalità tipica monitor - ingresso PC

La tabella che segue illustra alcune delle modalità di visualizzazione tipiche del video. La TV potrebbe non

supportare tutte le risoluzioni.

Indice	Risoluzione	Frequenza
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Compatibilità segnale AV e HDMI

Sorgente	Segnali supportati	Disponibile
EXT	PAL 50/60	0
(SCART)	NTSC 60 RGB 50	0
	RGB 60	0
AV laterale	PAL 50/60 NTSC 60	0
	480i, 480P 60Hz	0
PC/VpPr	576i, 576P 720P	0
	50Hz,60Hz 50Hz,60Hz	0
	1080i 50Hz,60Hz	0
	480i 60Hz	0
	480P 60Hz	0
HDMI	576i, 576P 720P	0
	50Hz,60Hz 50Hz,60Hz	0
	1080i 24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	0

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

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

Formati di file supportati per la modalità USB

Media	Estensione	Formato	Note	
Video	mpg, mpeg	MPEG1-2	MPEG1 / 768x576 @ 30P, MPEG2 1920x1080 @ 30P	
	vpb	MPEG2		
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264		
	mkv	H.264, MPEG4, VC-1	1920x1080 @ 30P	
	avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264		
	flv	H.264/VP8, Sorenson	H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P	
Audio	mp4, mov, mp3, 3gp, MPEG transport stream, is, ltp, ip, mkv	HEVCH.265		
	3gp	MPEG4, H.264		
	mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz (Frequenza di campionamento) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz (Frequenza di campionamento)	
	(funziona solo con file video)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Frequenza di campionamento)	
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 19KHz, 12KHz, 11.025KHz, 8KHz (Frequenza di campionamento)	
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Frequenza di campionamento)	
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 2-bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 96KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96KHz, 176.4KHz, 192KHz (Frequenza di campionamento)	
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	35Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Frequenza di campionamento)	
	immagine	Jpeg	Baseline Progressive	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Frequenza di campionamento) Risoluzione (LH): 17000x10000 Risoluzione (LH): 4000x4000
	Settoli	bmp, sub, art	-	Risoluzione (LH): 5760x4096

Risoluzioni DVI supportate

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	76Hz
640x400				X		
640x480		X	X		X	X
800x600	X	X		X	X	X
1024x768			X	X	X	X
1152x864		X		X		X
1152x870						X
1280x768		X				X
1360x768			X			X
1280x660		X				X
1280x1024		X				X
1400x1050		X				X
1440x900		X				X
1600x1200		X				X
1600x1050			X			
1920x1080			X			

Informazioni sulla funzionalità DVB

Il ricevitore DVB è adatto unicamente per essere usato nel paese per il quale è stato progettato.

Nonostante questo ricevitore DVB fosse conforme alle ultimissime specifiche DVB al momento della produzione, non possiamo garantire la compatibilità con le future trasmissioni DVB a causa di modifiche che potrebbero essere attuate nei segnali e nelle tecnologie di trasmissione.

Alcune funzioni delle televisioni digitali potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

Cerchiamo sempre di migliorare i nostri prodotti: ecco perché le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per consigli su dove acquistare gli accessori siete pregati di contattare il negozio presso il quale avete acquistato la strumentazione.

ISTRUZIONI TV MOBILE

Passare la TV On utilizzando 12 Volt

1. Collegare il cavo adattatore dell'accendisigari alla presa accendisigari dell'auto.
2. Collegare l'altra estremità del cavo da 12 volt a una presa CC 12 sulla parte posteriore della TV. Quindi il LED di standby si illumina.
3. Premere il pulsante **Standby**, i pulsanti **Programma +/-**, oppure un tasto numerico sul telecomando oppure premere la parte centrale del tasto di controllo sulla TV. Poi la TV si accende.
4. Regolare la posizione dell'antenna per una migliore ricezione, oppure installare i canali TV, ove necessario.

Spegnere la TV

1. Premere il pulsante **Standby** sul telecomando oppure premere l'interruttore di controllo sulla TV e tenerlo premuto per alcuni secondi, fino a che la TV non passa in modalità standby.
2. Scollegare i connettori del cavo e le prese di corrente.

ATTENZIONE: ingresso a 12V!



Specifiche adattatore AC

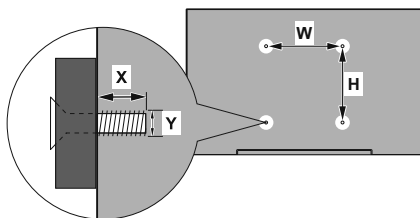
Nome del produttore	MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
Identificatore del modello	MSA-Z600C12,0-48W-Q, S7017-Q0
Voltaggio di ingresso (V)	100-240
Frequenza AC in entrata (Hz)	50-60
Voltaggio in uscita (V)	12,0
Corrente di uscita (A)	4,0
Potenza in uscita (W)	48,0
Efficienza attiva media	% 87,8
Efficienza a basso carico (%10)	% 79,0
Consumo energetico a vuoto (W)	0,10

Product Fiche		
Commercial Brand:TELEFUNKEN		
C	Product No.	10129747
D	Model No.	E24H340A
E	Energy efficiency class	A+
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	24 inches 60 cm
G	On mode average power consumption (Watt)	19,0
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	27
I	Standby power consumption (Watt)	0,50
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A
K	Display resolution (px)	1366x768

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll /cm)
عربي	فأيس المنتج	العلامة التجارية: تيليفونكن	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة كفاءة الطاقة	حجم الشاشة المرئية (قطري (بوصة/سم))
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, приближ.) (инча /см)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčná přibliž.) (palců /cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvarudun koko (diagonaalinen n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonalna približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiënte klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekatna okolo) (cali/cm)
Magyar	Terméismertető adattal	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatahatósági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merke vare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tomm/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inchi/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Окколо) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Класс энергопотребления	Відымі размер экрану (по дыяганалі, Окколо) (двоймов/см)
македонски	Технични податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дијагонална, приближно) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehnički odlike	Komerциjalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Veličina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viditeľná veľkosť obrazovky (úhlopriečna, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. Izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslonu (diagonala, približno) (palci/cm)
Ελληνικά	Δελητο προλόντιος	Εμπορικη μάρκα	Αρ. Προλόντιος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όροπό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περί) (ίντς/σμ)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	דטול מפרט	כרטיס המותג	מנוח מספר	מספר דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך נלוי (אלכסוני) (באינץ' /סמ)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e efikasncës së energjisë	Matësia e ekranit të dukshëm (diagonal afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminiojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (strižainė, approx.) (coliai/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Toolja firma	Toote nr.	Modeli nr.	Energiklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (ollid/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مآرك تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قابل مشاهده (قطر تقریباً) (اینچ)
						ماتریس

	G	H	I	J	K
	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annuel)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch bei eingeschaltetem Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعة/سنة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)	استهلاك الطاقة في وضع إيقاف التشغيل (وات)	دقة العرض (البكسلات)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разрешителна способност на дисплея (пиксела)
Čeština	Přibližná průměrná elektrická energie v zapnutém režimu (Watt)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)	Rozlišení displeje (px)
عربي	تقريباً متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعة/سنة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)	استهلاك الطاقة في وضع إيقاف التشغيل (وات)	دقة العرض (البكسلات)
Suomi	Pääasiin keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuosittainen sähkönkulutus (kWh/Vuosi)	Vakiovirtan kulutus (Wattia)	Pois-tilan virrankulutus (Wattia)	Näytön erotteellisyys (pikseliä)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/Annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watt)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-gemiddeld gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarslijks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watt)	Consumo eléctrico anual (kWh/año)	Consumo en modo en espera (Watt)	Consumo eléctrico modo apagado (Watt)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)	Energiförbrukning per år (kWh/År)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixelar)
Italiano	Consumo di corrente medio da acceso (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Średnie zużycie energii w trybie włączonym (Wattów)	Średnioroczne zużycie energii (kWh/Rocznie)	Zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattów)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Wattów)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemiállásban (Watt)	Éves energiafogyasztás (kWh/Éves)	Energiafogyasztás standby üzemiállásban (Watt)	Energiafogyasztás kikapcsolva üzemiállásban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Gjennomsnittlig energiforbruk når strømforskrift er på (Watt)	Årlig strømforskrift (kWh/Årlig)	Hvilemodus strømforskrift (Watt)	Av-modus strømforskrift (Watt)	Skjermoppløsning (piksler)
Português	Consumo energia em modo médio (Watt)	Consumo annual energia (kWh/Anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentação (Watt)	Resolução do visor (pixels)
Română	Consum electric mediu în modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/Anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în modul oprit (Watt)	Rezoluția ecranului (pikseli)
Русский	Средний расход энергии в режиме работы (Вт)	Ежегодный расход энергии (кВт/год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в выключенном режиме (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
Беларусь	Сярэдні расход энергіі в рэжыме выключэння (ват)	Сярэдні расход энергіі (кВт/год)	Расход энергіі в рэжыме ожидания (ват)	Расход энергіі в рэжыме выключэння (ват)	Разрешэнне экрана (пікселяў)
македонски	Просечna потрошuvana koga e вклучен (Watt)	Godišnja potrošuvana koga e вклучен (kWh/Година)	Потрошuvana koga e вклучен (Watt)	Потрошuvana koga e исклучен (Watt)	Rezolucija na ekran (pikseli)
український	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (кВт/Рік)	Потужність у режимі очікування (Вт)	Потужність у режимі вимкненого стану (Вт)	Роздільна здатність екрана (пікселів)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključeno (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja lokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeno (Watt)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Približna povprečna električna energija v zaprtem stanju (Wattov)	Ročna povprečna energija (kWh/Ročna)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattov)	Spotřeba elektrické energie v vypnutém režimu (Wattov)	Rozlišení displeja (pixel.)
Slovenščina	Približna povprečna električna energija v porabnem stanju (Wattov)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)	Poraba energije nažbu izklopa (Wattov)	Rezolucija zaslona (piks.)
Ελληνικά	Μέση καταναλωτική ισχύς όταν είναι ανοιχτό (Watt)	Ετήσια καταναλωτική ενέργεια (kWh/Ετήσια)	Καταναλωτική ισχύς στην αναμονή (Watt)	Καταναλωτική ισχύς στο απενεργοποιημένο (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključeno (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja lokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeno (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
ترکی	(وات) متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	(وات/سنة) متوسط استهلاك الطاقة السنوي (وات/سنة)	(وات) استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	(وات) استهلاك الطاقة عند إيقاف التشغيل (وات)	(البكسلات) دقة العرض (البكسلات)
Türkiye	Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)	Yalnik enerji tüketimi (kWh/Yalnik)	Bekleme durumdaki enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Ship	Konsumi mesatar i energije si i ndezur (Watt)	Konsumi vjetor i energije (kWh/Vjetor)	Konsumi i energije si në gatishtim (Watt)	Konsumi i energije si në fuqi (Watt)	Rezolucioni i ekranit (piks.)
Lietuviai	Vidutinė energijos sąnauda įjungus (Wata)	Metinės energijos sąnauda (kWh/Metinės)	Energijos sąnauda budėjimo režimu (Wata)	Energijos sąnauda išjungus (Wata)	Ekrano skiriamoji geba (pikseliai)
Latvieši	Enerģijas patēriņš aktīvai režīmā (Watt)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Watt)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)	Displeja rezolūcija (pikseliem)
Eesti	Keskmise energiatarbimise tase (Watt)	Aastane energiatarbimine (kWh/Aastaane)	Energiatarbimine ooterežiimis (Watt)	Energiatarbimine väljalülitatud olekus (Watt)	Ekraani resolutsioon (pikseli)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	متوسط استهلاك الطاقة سنوي (وات/سنة)	متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)	متوسط استهلاك الطاقة عند إيقاف التشغيل (وات)	دقة العرض (البكسلات)
(*) English	Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.				
(*) Deutsch	Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebes des Fernsehgeräts an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgeräts ab.				
(*) عربي	استهلاك الطاقة عند التشغيل kWh سنوي، بناءً على استهلاك الطاقة عند التشغيل 4 ساعات يوميًا لمدة 365 يومًا. الاستهلاك الفعلي للطاقة سيعتمد على كيفية استخدام التلفزيون.				
(*) Български	Консумация на енергия kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно по 365 дни. Фактичната консумация на енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.				
(*) čeština	Spotřeba elektrické energie kWh za rok vychází ze spotřeb elektrické energie při zapnutém, klidovém i v provozu v hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizního přijímače.				
(*) Dansk	Energiforbrug kWh om året, beregnet som fjernsynets elforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil være på, hvordan fjernsynet bruges.				
(*) Suomi	Energiankulutus kWh v vuodessa, kun oletetaan, että televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.				
(*) Français	Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.				
(*) Hrvatski	Udružak energije tokom kWh godišnje na temelju udružak energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvarni udružak energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.				
(*) Nederlands	Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.				
(*) Español	Consumo de energía: kWh al año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.				
(*) Svenska	Energiförbrukning kWh per år, beräknad utifrån elförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dagar. Den faktiska elförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.				
(*) Italiano	Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base del consumo di energia in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipenderà dall'utilizzo reale del televisore.				
(*) Slovenčina	Zaprta energijska stanja energija kWh godišnje, izračunata na osnovi 4 ur dnevno po 365 dni. Dejanska potrošnja energije bo odvisna od načina uporabe televizorja.				
(*) Magyar	A televíziókészlet napról napra átlagosan 4 órán keresztül működik naponta 365 napig. A tényleges energiaterhelés a készülék használatától függően változik.				
(*) Norsk	Energiforbruk kWh per år, strømforskrift på TV-en for 4 timer per dag for 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.				
(*) Português	Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o aparelho é utilizado.				
(*) Română	Consumul de energie de kWh pe an, pe baza puterii consumate, de fermită TV atunci c. Înd este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 de zile; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului.				
(*) Русский	Энергопотребление кВт·ч в год, проводимое на основе потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.				
(*) Belarusky	Энергапотрабавленне кВт·ч у год, праводзіцца на аснове спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 дн. Фактычнае спажыванне электраэнергіі будзе залежаць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.				
(*) македонски	Енергетска потрошuvana в kWh годишно, врз основа на потрошuvana на телевизионски уред шест чати дневно, 365 денов. Реалната енергетска потрошuvana ќе зависи од тоа како се користи телевизионски уред.				
(*) український	Значення енергоспоживання кВт·год на рік базується на потужності, споживаній телевизором, що працює протягом 4 годин на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевизора.				
(*) Srpski	Potrošnja struje u kWh na godišnjem nivou, zasnovana je na potrošnji televizora kada je uključeno 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisi o načina korišćenja televizora.				
(*) Slovenščina	Zaprta energijska stanja energija kWh godišnje, izračunata na osnovi 4 ur dnevno po 365 dni. Dejanska potrošnja energije bo odvisna od načina uporabe televizorja.				
(*) Ελληνικά	Χρησιμοποιώντας την ισχύ kWh ανά ώρα, προβαίνει η καταναλωτική ισχύς όταν η τηλεόραση για τετράωρη λειτουργία ανά ημέρα επί 365 ημερών. Η πραγματική καταναλωτική ενέργεια εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.				
(*) Bosanski	Energija potrošnja u kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 dnevno, 365 dana. Stvarna energijska potrošnja zavisi od toga koliko e TV koristi.				
(*) Türkçe	365 gün boyunca günlük 4 saat için enerji tüketimini tüketildiği güç referans alınarak yıllık kWh enerji tüketimi. Güncel enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olarak.				
(*) Ship	Konsumi i energije kWh në vit, bazuar në konsumim e energije të televizorit kur punon për 4 orë në ditë për 365 ditë. Konsumi aktual i energjisë varet nga mënyra e përdorimit të televizorit.				
(*) Lietuviai	Enerģijas vartojimas kWh per metus, apskaičiuotas remiantis energijos vartojimu televizoriui, kuris veikia 4 valandas per dieną 365 dienas. Faktinis energijos sąnaudos lygis tams, kiek koks bus naudojamas televizorius.				
(*) Latvieši	Enerģijas patēriņš kWh gada, ņemot vērā televizora elektroenerģijas patēriņu, darbojoties 365 dienās, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā tiks lietots tiks izmantots.				
(*) Eesti	Energiatarbimine kWh aastas, eeldusel et televisori töötaks neli tundi päevas 365 päeva aastas. Tegelik energiatarbimine oleks televisori kasutusviisist.				
(*) عربي	متوسط استهلاك الطاقة سنوي kWh، بناءً على متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل 4 ساعات يوميًا لمدة 365 يومًا. الاستهلاك الفعلي للطاقة سيعتمد على كيفية استخدام التلفزيون.				

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
A			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	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	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΟΛΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Ξεπίεσμα (Y)
Polski	WYMARI 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 SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	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 вінтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големина на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Дијаметр резбаи (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Відстань між крильчаними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier (mm)	Rozmery skrutek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MIERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suurus mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NËNËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vithave	Gjatësia (X)	Filetim (Y)
عربی	مقاييس تثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל הבניות החרוים (ב"מ)	גודל הבורגים	אורך (X)	הברג (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR: İşbu belge; VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uyumluluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN: Hereby, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG: С настоящото VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CZ: Tímto VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA: Hermed erklærer VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE: Hiermit erkläre VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL: Με την παρούσα ο/η VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES: Por la presente, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET: Käesolevaga deklareerib VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR: Le soussigné, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o 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 įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV: Ar šo VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT: B'dan, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL: Hierbij verklaar ik, VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/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/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL: VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV: Härmed försäkrar VESTEL Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

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

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 Germany GmbH, Parkring 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 Germany GmbH, Parkring 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

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 Germany GmbH, Parkring 6, 85748 Garching



50539373

TELEFUNKEN Markenlizenz:
TELEFUNKEN Licenses GmbH
Vertrieb: Vestel Germany GmbH,
D-85748 Garching bei München

TELEFUNKEN licensed by:
TELEFUNKEN Licenses GmbH
Imported by: Vestel Germany GmbH,
D-85748 Garching/Munich