NABO

39 LV4060

BEDIENUNGSANLEITUNG INSTRUCTION MANUAL NAVODILA ZA UPRAVLJANJE



Inhalt

innan
Umweltinformationen4
Funktionen4
Zubehör im Lieferumfang4
Standby-Meldungen4
TV-Bedientasten & Betrieb5
Verwenden des Haupt-TV-Menüs5
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung7
Netzanschluss7
Anschluss der Antenne7
Lizenzinformationen7
Informationen zur Entsorgung8
Technische Daten
Fernbedienung9
Anschlüsse 10
Ein-/Ausschalten 11
Erste Installation 11
Verwenden der Satellitenkanaltabellenfunktion 12
Medien Abspielen über USB-Eingang 13
USB-Aufzeichnung
Medienbrowser
CEC
Inhalt des Einstellungsmenüs16
Allgemeine Bedienung
Verwendung der Programmliste
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen 22
Elektronischer Programmführer22
Teletext-Dienste23
Softwareaktualisierung24
Fehlerbehebung & Tipps24
Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang25
AV- und HDMI-Signalkompatibilität25
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate26
Unterstützte DVI-Auflösungen
Informationen zur DVB -Funktionalität27
Hinweis zur Konformität28
Definition der Begriffe

Sicherheitsinformationen



In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz

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

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm.

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

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

- Dieses TV-Gerät ist f
 ür den Einsatz in einer H
 öhe von weniger als 2000 Metern
 über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gem
 äßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt oder für eine vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten 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 Zeitungen, 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 klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen

Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Schützen Sie das TV-Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie z. B. Vasen, Tassen 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 die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr 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 geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- 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 Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

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

Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
Gefahr eines Stromschlags	Gefährliches Spannungsrisiko
Wartung	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 Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



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



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

den Benutzer auszutauschende 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 Knopfzellbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen mit möglicher Todesfolge.

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

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

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

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

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des 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 Ränder des Möbelstücks hinausragt.

- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe 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 Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen von ≤2 m geeignet.

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

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

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set f
 ür die Wandbefestigung ist optional. Sie k
 önnen es bei Ihrem lokalen H
 ändler kaufen, falls es nicht mit dem Ger
 ät 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:

Wenn Sie die Energiespar-Option auf Minimum, Medium, Maximum oder Auto einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend anpassen. Wenn Sie das Backlight auf einen festen Wert wie Benutzerdefiniert stellen und das Backlight (angesiedelt 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-Menü variieren.

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

Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die "**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 Bildschirm Aus-Option is nicht verfügbar, wenn der Modus auf Spielen gestellt ist.

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

Funktionen

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

- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- · Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- · Spielemodus (Optional)
- · Bild-Aus-Funktion
- · Aufnahme von Sendungen
- · Programm-Timeshift-Aufnahme

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: "Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war."

Die automatische TV-Auschaltoption (im MenüEinstellungen>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 als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt."DasTV-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, schaltet das Fernsehgerät nach einer Wartezeit von ca. 5 Minuten in den Standby-Modus. Sie können Ja markieren und OK drücken, um das Fernsehgerät sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie Nein markieren und OK drücken. bleibt das Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem

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

TV-Bedientasten & Betrieb



- 1. Nach oben
- 2. Nach unten
- 3. Lautstärke / Info / Quellenliste-Auswahl und Standby-Betrieb-Ein-Schalter

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

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

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Mitte der Taste, das Informationen- Banner wird dann auf dem Bildschirm erscheinen. Sie können jetzt durch die gespeicherten Kanäle scrollen, indem Sie den Scrollknopf nach oben oder nach drücken.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie zwei Mal auf die Mitte (insgesamt zum zweiten Mal) des Knopfs und der Signalquellen-Bildschirm erscheint. Durch das rauf- und runterdrehen des Rades können Sie nun die Quelle ändern.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Mitte des Rädchens 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 Fernsehgerät ausschalten, beginnt der Zyklus anschließend wieder mit der Einstellung der Lautstärke.

Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertaste aufgerufen werden.

Steuerung über die Fernbedienung

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

Eingangsauswahl

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

Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

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

Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menü**-Taste gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationstasten auf der Fernbedienung durch die Menüpunkte navigieren. Um ein Punkt auszuwählen oder die Untermenüoptionen des markierten Menüs anzuzeigen, drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie eine Menüoption markieren, werden möglicherweise einige der Untermenüpunkte dieses Menüs auf der oberen Seite der Menüleiste für einen schnellen Zugriff angezeigt. Um ein Element mit **Schnellzugriff** zu verwenden, markieren Sie es, drücken Sie OK und stellen Sie es wie gewünscht mit den Navigationstasten Links / Rechts ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Return**, um fortzusetzen:

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

1. <u>Home</u>

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 Abwärtstaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite** hinzufügen sehen, können Sie sie zum **Startseite**-Menü hinzufügen. So können Sie die Position eines Elements im Startseite-Menü löschen oder ändern. Drücken Sie die Abwärtstaste und wählen Sie das Löschen- oder Verschieben-Symbol und drücken Sie OK. Um einen Menüeintrag zu verschieben, benutzen Sie die Navigationstasten Rechts und Links, um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie OK.

2. Fernseher

2.1. Guide

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführermenü zugreifen. Lesen Sie den

Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

2.2. Kanälen

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

2.3. Timer

Mit den 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 den Links- / Rechtstasten die Registerkarte **Timer** hinzufügen und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Untermenüoptionen 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 Untermenüoptionen 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. Sie müssen die Änderungen danach speichern. Um dies zu tun, drücken Sie OK, markieren Sie Änderungen speichern und drücken Sie erneut OK.

2.4. Aufnahmen

Sie können Ihre Aufnahmen mit den Optionen dieses Menüs verwalten. Sie können zuvor aufgezeichnete Ereignisse wiedergeben, bearbeiten, löschen oder sortieren. Markieren Sie eine Registerkarte mit den linken oder rechten Richtungstasten und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Aufnahmeeinstellungen

Sie können Ihre Aufnahmeeinstellungen auch über die Registerkarte Einstellungen im Menü Aufnahmen konfigurieren. Markieren Sie die Registerkarte Einstellungen mit den linken oder rechten Richtungstasten und drücken Sie OK. Wählen Sie dann das gewünschte Element im Untermenü und stellen Sie es mit den **linken** oder **rechten** Richtungstasten ein.

Früh starten: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme bereits vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.

Später stoppen: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.

Max. Timeshift-Zeit: Mit dieser Einstellung können Sie die maximale Dauer für die Timeshift-Aufnahme festlegen. Die verfügbaren Optionen sind Näherungswerte und die tatsächliche Aufnahmezeit kann sich je nach Sendung in der Praxis ändern. Die reservierten und freien Speicherplatzwerte ändern sich entsprechend dieser Einstellung. Stellen Sie sicher, dass Sie genügend freien Speicherplatz haben, andernfalls ist eine sofortige Aufnahme möglicherweise nicht möglich.

Automatisches Löschen: Sie können die Lösch-Art als Keine, Älteste, Längste oder Kürzeste einstellen. Wenn die Lösch-Art nicht auf Keine gesetzt ist, können Sie die Nicht Abgespielt-Option als Ein- oder Ausgeschlossen setzen. Diese Optionen bestimmen die Voreinstellungen für das Löschen der Aufzeichnungen, um mehr Speicherplatz für laufende Aufzeichnungen zu erhalten.

Informationen zum Festplattenspeicher: Sie können detaillierte Informationen über dass an das Fernsehgerät angeschlossene USB-Speichergerät anzeigen. Markieren und drücken Sie **OK**, um zu sehen, und **Zurück/Zurückkehren** zum Schließen.

Festplatte formatieren: Wenn Sie alle Dateien auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät löschen möchten und das Laufwerkformat auf FAT32 konvertieren möchten, können Sie diese Option verwenden. Drücken Sie die Taste OK, während die Option Festplatte formatieren markiert ist. Ein Menü wird eingeblendet und fordert die Eingabe einer PIN (*). Nachdem Sie die PIN eingegeben haben, wird zur Bestätigung eine Meldung angezeigt: Wählen Sie Ja und drücken Sie OK, um mit der Formatierung des USB-Speichergeräts zu beginnen. Wählen Sie Nein und drücken Sie OK, um abzubrechen.

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

3. Einstellungen

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

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. Quelleinstellungen

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 diese ausschließlich 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 220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-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 ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.

Lizenzinformationen

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



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

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

Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]

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 Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben 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 detailliertere 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.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

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

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

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



- 1. Produkte
- 2. Batterie

rechnische Daten	
TV-Übertragung	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK
Empfangskanäle	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der maximal möglichen Kanäle	8 000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio- Ausgangsleistung (WRMS.) (10% THD)	2 x 8 W
Leistungsaufnahme (W)	75 W
TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	235 x 889 x 573 mm
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	59/97 x 889 x 523 mm
Bildschirm	39"
Betriebstemperaturen und	0°C bis 40°C, max. 85%

Feuchtigkeit

Betriebsfeuchtigkeit



- 1. Standby: Schaltet des Fernsehgerät Ein / Aus
- 2. Nummerntasten: Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- Sprache: Schaltet zwischen den Tonmodi (analoges Fernsehen) um, zeigt und ändert die Audio- / Untertitelsprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitales Fernsehen, wo verfügbar)
- 4. Lautstärke +/-
- 5. Menü: Zeigt das TV-Menü
- 6. Guide: Zeigt den Elektronischer Programmführer
- OK: Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü Kanäle an (DTV-Modus)
- Navigationstasten: Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt usw. und zeigt die Unterseiten im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt wird
- Zurück/Rücklauf: Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen (hängt vom Modell ab)
- 10. Rücklauf: Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
- 11. Aufnahme: Nimmt Programme auf
- **12. Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
- 13. Wiedergabe: Beginnt das Abspielen von ausgewählter Medien
- 14. Stopp: Stoppt die gespielten Medien
- **15.** Schneller Vorlauf Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
- **16.** Pause: Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
- Verlassen: Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
- Info: Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal- im TXT-Modus)
- 19. Programm +/-
- 20. Stummschaltung: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
- **21. Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mix) zu überlagern
- 22. Quelle: Zeigt alle verfügbaren Sender und Inhaltsquellen
- 23.



Siehe die Abbildung auf der linken Seite. Um über den VGA-Eingang ein YPbPr Signal empfangen zu können müssen Sie ein YPbPrzu-VGA-Kabel verwenden Sie können VGA und YPbPr nicht aleichzeitia verwenden. UM PC/ YPbPr-Audio zu aktivieren, benötigen Sie die seitlichen Audio-Eingänge sowie eine YPbPr/PC-Audiokabel für die Herstellung der Audio-Verbindung. Wenn ein externes Gerät über den SCART-Anschluss angeschlossen wird. schaltet das Gerät automatisch in den EXT1-Modus. Wenn Sie gerade DTV-Kanäle (Mpeg4 H.264. H.265)) empfangen oder im Medienbrowsermodus sind, ist die Ausgabe über die Scart-Buchse nicht verfügbar. Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietern. falls nicht mitgeliefert), empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anzuschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Jeder USB-Eingang Ihres TV-Gerätes unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen. müssen Sie, um Immunität gegen parasitäre Frequenzstrahlung zu gewährleisten ein Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

 \triangle

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

Ein-/Ausschalten

Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V Wechselstrom, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

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

Um das TV-Gerät auszuschalten

Um das Fernsehgerät in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie entweder auf die **Standby**-Taste der Fernbedienung oder halten Sie 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 Standby-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.

Erste Installation

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

Auf dem zweiten Bildschirm legen Sie Ihre Ländereinstellung fest. Je nach eingestellter Länderauswahl werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für iede Menübedienung eingeben.

Hinweis: M7(*)Betreibertyp wird je nach **Sprach-** und **Land**auswahl, die Sie bei der **Erstinstallation** gewählt haben definiert.

(*) M7 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-Modells 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 Home 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 als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Senderliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine 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 Kabelnetzwerksuche 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 starten, Frequenz stoppenund 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 den jeweils ausgewählten **Suchschritten**.

Satellit: Wenn die Suchoption Satellit eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Ein Menü wird angezeigt, in dem Sie eine M7 oder Fransat-Betreiberinstallation oder eine Standardinstallation auswählen und diese starten können. Um eine M7-Betreiberinstallation zu starten, stellen Sie den Installationstyp auf Betreiber und für den Satellitenbetreiber den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann Bevorzugter Suchlauf, stellen Sie diesen als Automatischer Sendersuchlauf ein, und drücken Sie OK, um die automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach **Sprach**- und **Land**auswahl, die Sie bei vorherigen Schritten der Erstinstallation gewählt haben, voreinstellt werden. Sie können aufgefordert werden, **HD/SD**- oder länderspezifische Kanallisten entsprechend Ihrem M7-Betreiber-Typ auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren.

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

Wenn Sie eine M7-Betreiberinstallation ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardeinstellungen verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Bevorzugter Suchlauf Manueller Sendersuchlauf**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Das Menü **Antennen-Typ** wird eingeblendet. Nachdem Sie in den folgenden Schritten den Antennentyp und den gewünschten Satelliten ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Satelliteninstallationsparameter im Untermenü zu ändern.

Um nach anderen Satellitenkanälen als M7-Kanälen zu suchen, müssen Sie eine Standardinstallation durchführen. Wählen Sie für den Installationstyp Standard, und drücken Sie die OK-Taste um fortzufahren. Das Menü Antennen-Typ wird eingeblendet.

Die folgenden drei Möglichkeiten stehen zur Auswahl. Sie können als Antennentyp Direkt, Einkabellösung oder DiSEqC-Schalter mit den linken oder rechten Tasten auswählen. Nachdem Sie Ihren Antennentyp ausgewählt haben, drücken Sie OK, um die Optionen zum Fortfahren anzuzeigen. Weiter, Transponderliste und LNB konfigurieren Optionen sind verfügbar. Sie können die Transponder- und LNB-Einstellungen über die entsprechenden Menüoptionen ändern.

- Direkt: Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenschüssel haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie auf OK, um fortzufahren. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie OK um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.
- Einzelsatellitkabel Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabel Satellit-System verwenden. Drücken Sie auf OK, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Drücken Sie OK um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.
- DiSEqC-Schalter: Wenn Sie mehrere Satellitenschüsseln und einen DiSEqC-Schalter haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Stellen Sie dann die DiSEqC-Version ein und drücken Sie OK, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten (falls verfügbar) für Version v1.0 und sechzehn Satelliten für Version v1.1 auf dem nächsten Bildschirm einrichten. Drücken Sie die OK-Taste, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

Analog: Wenn die Suchoption Analog eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die 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 Kanäle angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten durch Nutzen der Registerkarte oder drücken Sie die Menü-Taste zum Verlassen drücken.

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

(*) LKN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbare Übertragungskanäle in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).

Anmerkungen:

Um nach der Erstinstallation nach M7-Kanälen zu suchen, müssen Sie die Erstinstallation erneut durchführen. Oder Sie drücken die Menu-Taste und gehen zum Menü Einstellungen>Installation>Automatischer Sendersuchlauf-Satellit. Danach führen Sie die gleichen Schritte, wie oben im Abschnitt Satellit beschrieben, aus.

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

Verwenden der Satellitenkanaltabellenfunktion

Sie können das Menü **Installation>Satelliten Einstellungen>Satelliten-Kanaltabelle** verwenden, um die diese Operationen durchzuführen. Es gibt zwei Optionen in Bezug auf diese Funktion.

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

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

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

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

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

Medien Abspielen über USB-Eingang

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

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird mit NTFS formatierenden Festplatten nicht verfügbar sein.

Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit mehr als 1TB (Terra Byte) Speicherplatz können möglicherweise Probleme beim Formatierungsprozess auftreten.

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

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

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

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

USB-Aufzeichnung

Aufzeichnung einer Sendung

WICHTIG: Wenn Sie eine USB Festplatte verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Festplatte zunächst mit Hilfe der Option Festplatte formatieren im Menü TV> Aufnahmen> Einstellungen des TV-Geräts formatieren.

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Ein für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über mindestens 2 GB freien Speicherplatz verfügen und USB 2.0 kompatibel sein. Wenn das USB Laufwerk nicht kompatibel ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Lippensynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partitionen aufgeteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Die Multipartitionsunterstützung ist verfügbar. Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Für die USB Recording Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die USB Recording Ready-Funktionen verwendet werden können.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während des Abspielens einfriert.

Bei eingeschaltetem Teletext können die Tasten Aufnahme, Wiedergabe, Pause, Anzeigen (für den Wiedergabelistendialog) nicht verwendet werden. Wenn die Aufzeichnung über einen Timer gestartet wird, während der Teletext eingeschaltet ist, wird dieser automatisch ausgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

Timeshift-Aufnahme

Um den Timeshifting-Modus zu aktivieren, drücken Sie die **Pause**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen. Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.

Drücken Sie die **Wiedergabe-Taste**, um das angehaltene Programm vom Zeitpunkt der Pause an anzusehen. Drücken Sie die **Stopp-Taste**, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln. Timeshift kann nicht im Radio-Modus verwendet werden.

Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion benutzen nachdem Sie entweder zur normalen Wiedergabe oder schnellen Vorlauf-Option zurückgekehrt sind.

Instant Recording

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Sie können die **Aufnahme**-Taste auf der Fernbedienung nochmals drücken, um die nächste Sendung aufzuzeichnen, nachdem Sie das nächste Programm im Programmführer (EPG) ausgewählt haben. Drücken Sie **Stopp**-Taste, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreichend ist.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie **Aufnahmen** im **TV**-Menü. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Wiedergabe-**Optionen** anzuzeigen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **OK**-Taste.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Aufrufen des Hauptmenüs und der Menüpunkte nicht möglich.

Drücken Sie die **Stopp-Taste**, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln.

Langsamer Vorlauf

Wenn Sie die **Pause**-Taste drücken, während Sie die aufgezeichneten Programmen ansehen, ist die langsame Vorwärts-Funktion verfügbar. Sie können die **Schnellvorlauf**-Taste für ein langsames Vorlaufen nutzen. Durch wiederholtes Drücken der **Schnellvorlauf**-Taste können Sie die langsame Vorlaufgeschwindigkeit ändern.

Aufnahmekonfiguration

Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **TV> Aufnahmen**, um die Aufnahmeeinstellungen zu konfigurieren, und drücken Sie **OK**.

Festplatte formatieren: Sie können die Option Festplatte formatieren zur Formatierung einer angeschlossenen USB-Festplatte verwenden. Ihre PIN wird benötigt, um die Funktion Festplatte formatieren zu verwenden.

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

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht ALLE darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird zu FAT32 umgewandelt. In den meisten Fällen können so Laufwerksfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung "Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam" auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

Medienbrowser

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

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, wird das **Medienbrowser**-Menü auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können jederzeit über das Menü Quellen auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts zugreifen. Wählen Sie die entsprechende USB-Eingabeoption aus diesem Menü 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 Videodatei oder der Anzeige einer Bilddatei gedrückt wird. Drücken Sie die Info-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie OK. Bildeinstellungen, Toneinstellungen, Medienbrowsereinstellungen und Optionen sind verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich je nach dem Typ der aktuell geöffneten Mediendatei ändern. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist nur das Menü Toneinstellungen verfügbar.

Endlos/Zufallswiedergabe		
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt.	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Die gleiche Datei wird in einer Endlosschleife (Wiederholung) wiedergegeben.	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt.	

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 Fernseher 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 anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

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

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

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

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-Steuertasten auf das angeschlossene Audio-Gerät gerichtet.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI1-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 Fernseherlautsprecher 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

Bi	Bilder Menü Inhalt			
Mo	odus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino, Spielen (optional), Sport, Dynamisch und Natürlich.		
	Kontrast	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.		
	Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.		
	Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.		
	Farbe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.		
En	nergiesparen	Wählen Sie für die Einstellung der Energiespar -Optionen entweder Benutzerdefiniert, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Bildschirm Aus oder Aus . <i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.</i>		
	Backlight	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Backlight- Funktion ist deaktiviert, wenn die Energiespar -Option nicht auf Benutzerdefiniert eingestellt ist.		
Er	weiterte Einstellungen			
	Dynamik Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.		
	Rauschunterdrückung	Wenn das Sendersignal 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. Verwenden 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 normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.		
	Hauttöne	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.		
	Farbtonverschiebung	Stellt den gewünschten Farbton ein.		
	HDMI Full Range	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.		
PC	-Stellung	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGA/PC 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-intensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchen.		

Phase	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass Sie ein verschwommenes oder rauschendes Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase versuchen, ein klareres Bild zu bekommen.
Zurücksetzen	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück (mit Ausnahme des Spiele-Modus).

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.

Inhalt des Tonmenüs			
Lautstärke	Stellt die Lautstärke ein.		
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer -Modus vorgenommen werden.		
Balance	Stellt ein, 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 Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.		
Sound-Modus	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).		
AVL (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 Menüpunkt 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 Audiotyp für den Digitalausgang ein.		

Inhalte des Installationsmenüs			
Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. DAntenne: Sucht und speichert DVB-Sender. DKabel: Sucht und speichert DVB-Kabelsender. Analog: Sucht und speichert analoge Sender. Satellit: Sucht und speichert Satellitensender.		
Manuelle Kanalsuche	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.		
Netzwerkkanalsuche	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. DAntenne: Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. DKabel: Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. Satellit: Sucht nach Satellitennetzwerk-Kanälen.		
Analoge Feinabstimmung	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.		
Satelliten Einstellungen	Legt die Satelliteneinstellungen fest. Satellitenliste: Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten Hinzufügen , Iöschen oder Satelliteneinstellungen auf der Liste Bearbeiten . Antenneninstallation : Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. Satelliten-Kanaltabelle : Sie können Satelliten-Kanaltabellendaten mit den entsprechenden Optionen hochladen oder herunterladen.		
Installationseinstellungen (Optional)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. Standby-Suche (*): Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. Dynamische Senderaktualisierung(*): Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (*) Verfügbarkeit je nach Modell.		
Installation des Home Transponders (*)	Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich der PID des jeweiligen M7-Betreibers, welche für das Herunterladen der Kanalliste verwendet werden. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und drücken Sie die Grüne Taste, um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie anschließend eine M7-Betreiberinstallation mit Hilfe des Menüs Automatischer Sendersuchlauf>Satellit ein. (*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betreiberinstallation durchgeführt wird.		
Programmliste löschen	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der Länder -Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.		
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.		
Signalinformation	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.		
Erste Installation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.		

System Menü Inhalt		
Be	dingter Zugriff	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
Sprache		Abhängig von der Fernsehanstalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Kindersicherung		Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die Menüsperre , die Altersfreigabe , die Kindersicherungbzw. Programmempfehlung ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige CICAM- PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern.
		Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der Erstinstallation festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.
Da	tum und Zeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Qu	ellen	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.
Zu	gänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
	Schwerhörig	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
	Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Menüoptionen der Audio Beschreibung anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet.
		Hinweis: Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar.
Me	hr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
	Menü Zeitlimit	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
	Standby-LED	Wenn es auf Aus eingestellt ist, leuchtet die Standby-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Bereitschaftsmodus befindet.
	Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neusten Stand ist. Drücken Sie OK um die Menüoptionen anzuzeigen.
	Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
	Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel- Modus (DVB -Untertitel / Teletext -Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Als Standard ist die Option DVB -Untertitel eingestellt. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
	Auto TV-Aus	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf Off stellen.
	Biss Schlüssel	Biss ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie Biss-Schlüssel und drücken Sie die OK -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
	Ladenmodus	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.
	Einschalt Modus	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 festlegen, die aufgelistet werden sollen, indem Sie die Optionen im Menü **Kanäle** verwenden. Drücken Sie 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 Verschieben, Löschen und Name Bearbeiten im Menü TV>Kanäle>Bearbeiten sind für Kanäle, die von einem M7 Betreiber ausgestrahlt werden, nicht verfügbar.

Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. 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/entmarkieren. Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die Taste OK drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option Alle markieren/ entmarkieren verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste Zurück/ Zurückzukehren, 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 aleichen Reihenfolae 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 dieser **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 anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen-Menü** angezeigt.

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

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

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

Kindersicherung: Wenn diese Option auf **EIN** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten 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-Schlitz 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 M7 betriebene Kanäle die Sendung von PIN-Anforderungen zulassen oder unterbinden. Diese PIN-Anforderungen bieten einen Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen Kanäle Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann auf die Kanäle, die PIN-Anforderungen senden, nicht ohne die Eingabe der richtigen PIN zugegriffen werden.

(*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betreiberinstallation durchgeführt wird.

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

Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der Erstinstallation festgelegten 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 auf der oberen 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.

Zeitleiste

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 Ereignisoptionsmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-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 **Jetzt/Nächste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster Tag** verwenden, um die Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen.

Genre markieren: Zeigt das Menü Genre markieren an. Wählen Sie ein Genre und drücken Sie die OK-Taste. Die Ereignisse im Programmführer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

Guide Suche: 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/Zurückkehren**-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 zu dem ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzusehen. Der Programmführer wird geschlossen.

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

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

Aufnahme einstellen / löschen. Timer: Wählen Sie die Option Aufnahme und drücken Sie die Taste OK. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird sie für die Aufzeichnung auf die Timer-Liste aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Moment ausgestrahlt, wird die Aufnahme sofort gestartet.

Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken Sie die **OK**.-Taste. Wählen Sie die Option **Aufn. löschen. Timer**. Der Aufnahme-Timer wird abgebrochen.

WICHTIG: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

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

Es ist nicht möglich Timer oder Aufnahme für zwei oder mehrere gleichzeitige Sendungen programmieren.

Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die Teletext-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch 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 Cursortasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

Softwareaktualisierung

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

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im Hauptmenü Einstellungen>System und dann Mehr aus. Gehen Sie zu Software Upgrade und drücken Sie die OK-Taste. Wählen Sie dann Nach Aktualisierung suchen und drücken Sie OK, um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem der 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 Hintergrundsuche 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 die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die Netztaste 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?

- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stumm geschaltet ist. Drücken Sie die 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.
- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt Lesen Sie dazu den Abschnitt "Einlegen der Batterien in die Fernbedienung".

Signal an der Eingangsquelle

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

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 **Autoposition** und drücken Sie **OK**. Warte Sie bis es fertig ist. Um die Position des Bildes 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 Rechtspfeiltasten auf der Fernbedienung.

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät sachgerecht anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Wenn keine Aufnahme möglich ist, prüfen Sie, ob das Speichergerät richtig formatiert wurde und ausreichend Speicherplatz hat.

USB ist zu langsam

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung "Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam" auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist das USB-Speichergerät möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Speichergerät.

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

Quelle	Unterstützte	Signale	Verfügbar
	PAL 50/60		0
EXT	NTSC 60		0
(SCART)	RGB 50		0
	RGB 60		0
Saitan AV	PAL 50/60		0
Sellen-Av	NTSC 60		0
	480I, 480P	60Hz	0
	576I, 576P	50Hz	0
PC/YPbPr	<720P	50Hz, 60Hz	0
	<10801	50Hz, 60Hz	0
	<1080P	50Hz, 60Hz	0
	<4801	60Hz	0
	<480P	60Hz	0
	576I, 576P	50Hz	0
номі	<720P	50Hz, 60Hz	0
1121111	<10801	50Hz, 60Hz	0
	<1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	0

(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	Formatieren	Hinweise		
Video	.mpg, .mpeg	<mpeg1-2< th=""><th colspan="3">MPEG1 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P</th></mpeg1-2<>	MPEG1 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P		
	.vob	<mpeg2< th=""><th></th></mpeg2<>			
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	1920x1080 @ 30P		
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1			
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264			
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P		
			Sorenson: 352x288 @ 30P		
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG- Transportstream, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps		
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P		
Audio	.mp3	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)		
	(funktioniert	<ac3< th=""><th>32Kbps ~ 640Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Abtastrate)</th></ac3<>	32Kbps ~ 640Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Abtastrate)		
	nur mit Video- Dateien)	AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Abtastrate)		
		<eac3< td=""><td>32Kbps ~ 6Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Abtastrate)</td></eac3<>	32Kbps ~ 6Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Abtastrate)		
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (jeweils big/little Endian), 24bit PCM (big Endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bitrate)		
			/ 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Abtastrate)		
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bitrate) / 8KHz ~ 48Khz (Abtastrate)		
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Abtastrate)		
Bild	.jpeg	Grundlinie	Auflösung(BxH): <17000x10000		
		Progressiv	Auflösung(BxH): <4000x4000		
	.bmp	-	Auflösung(BxH): <5760x4096		
Untertitel	.sub, .srt	-	-		

Unterstützte DVI-Auflösungen

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
<640x400				x		
<640x480		x	x		x	x
<800x600	x	x		x	x	x
<832x624						x
<1024x768		x	x	x	x	x
<1152x864		х		x		x
<1152x870						x
<1280x768		x				x
<1360x768		x				
<1280x960		x				x
<1280x1024		x				x
<1400x1050		x				x
<1440x900		x				x
<1600x1200		x				
<1680x1050		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.

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

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

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

Hinweis zur Konformität

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

Die offizielle Konformitätserklärung finden Sie unter <u>www.</u> <u>nabo.at</u> (siehe vorletzte 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) "Einkabelsignalverteilung", bei dem die empfangenen Satellitensignale über ein einziges koaxiales Kabel verteilt werden.

Importiert durch: Baytronic Handels GmbH Harterfeldweg 4; A-4481 Asten

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 Gesamtbilds.

Kontrast

Damit wird der Bereich der optischen Dichte und der Ton des Gesamtbilds 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 Audiound 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.

Scart

Analoger Audio-/Video-Anschluss mit 21 Pins. Wird hauptsächlich bei TV-Geräten in Europa verwendet.

Schärfe

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

System

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

VGA

VGA ist ein verbreiteter Standard für die Grafikanzeige auf PCs.

LPCM

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

MPEG

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

Contents

Environmental Information	3
Standby Notifications	4
TV Control Switch & Operation	4
Using Main TV Menu	5
Inserting the Batteries into the Remote	6
Power Connection	6
Antenna Connection	6
Disposal Information	7
Remote Control	8
Connections	9
Switching On/Off	10
First Time Installation	10
Media Playback via USB Input	11
USB Recording	12
Media Browser	12
CEC	
Settings Menu Contents	14
Using the Channel List	
Configuring Parental Settings	
Electronic Programme Guide	
Teletext Services	
Software Upgrade	
Troubleshooting & Tips	
PC Input Typical Display Modes	
AV and HDMI Signal Compatibility	
Supported File Formats for USB Mode	21
Supported DVI Resolutions	
DVB functionality information	

Safety Information



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

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

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

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.

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

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

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

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
A Maintenance	Important maintenance component

Markings on the Product

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



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



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



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



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

WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/ button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

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

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on 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.

Features

- · Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- · Automatic power down after up to eight hours
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting

Accessories Included

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

Standby Notifications

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

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

Press Exit button to close the main menu.

1. <u>Home</u>

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can 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. <u>TV</u>

2.1. <u>Guide</u>

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. <u>Timers</u>

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 ${\bf Add \ Timer}$ tab using the Left/Right buttons and press ${\bf OK}.$ Set the sub-menu

options as desired and when finished press $\ensuremath{\text{OK}}$. 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.

2.4. Recordings

You can manage your recordings using the options of this menu. You can playback, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the Left or Right direction button and press **OK** to see available options.

Recording Settings

You can also configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select **the desired** item in the sub-menu and set by using **Left** or **Right** button.

Start early: You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

End late: You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

Max Timeshift: This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

Auto discard: You can set the Discard type as None, Oldest, Longest or Shortest. If it is not set to None, you can set the Unplayed option as Included or Excluded. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

Hard disk information: You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

Format Disk: If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(*) Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

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 **220-240V AC**, **50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

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



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

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

Disposal Information

[European Union]

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 municipal office, 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 BG/I/DK SECAM BG/DK		
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - 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	220-240V AC, 50Hz.		
Audio	German+Nicam Stereo		
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 8 W		
Power Consumption (W)	75 W		
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	235 x 889 x 573 mm		
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	59/97 x 889 x 523 mm		
Display	39"		
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max		


- 1. Standby: Switches On / Off the TV
- 2. Numeric buttons: Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- Language: Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
- 4. Volume +/-
- 5. Menu: Displays TV menu
- 6. Guide: Displays the electronic programme guide
- 7. OK: Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views Channels menu (DTV mode)
- 8. Directional buttons: Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- Back/Return: Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources (depends on the model)
- 10. Rewind: Moves frames backwards in media such as movies
- 11. Record: Records programmes
- 12. Coloured Buttons: Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- 13. Play: Starts to play selected media
- 14. Stop: Stops the media being played
- **15. Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- **16. Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
- **17. 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)
- 19. Programme +/-
- 20. Mute: Completely turns off the volume of the TV
- **21. Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- 22. Source: Shows available broadcast and content sources



See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, vou will need to use the side audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. If an external device is connected via the SCART socket, the TV may automatically switch to EXT1 mode. When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264, H.265) or while in Media Browser mode, output will not be available via 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 on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV. to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.



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

Switching On/Off

To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme** +/- or a numeric button on the remote control.
- \bullet 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: M7(*) operator type will be defined according to the Language and Country selections that you made in the First Time Installation.

(*) M7 is a digital satellite service provider.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner. 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 channel list. When finished, highlight $\ensuremath{\textit{Next}}$ and press $\ensuremath{\textit{OK}}$ to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

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

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

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

Satellite: If Satellite broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. A menu will be displayed where you can select to start an M7 operator installation or a standard installation. To start an M7 operator installation set the Install Type as Operator and the Satellite Operator as the related M7 operator. Then highlight Preferred Scan option and set as Automatic channel scan and press **OK** to start the automatic search. These options can be preselected depending on the Language and Country selections that you made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select HD/SD or country specific channel list according to your M7 operator type. Select one and press OK to proceed.

Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

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

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

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

There are three options for antenna selection. You can select **Antenna Type** 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** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences 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.

(*) LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).

Notes:

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

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

Using Satellite Channel Table Feature

You can perform these operations using the **Settings>Installation>Satellite Settings>Satellite Channel Table** menu. There are two options regarding 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 but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

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

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

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

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

USB Recording

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's **Format Disk** option in the **TV>Recordings>Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature. To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed. To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for playlist dialogue) keys can not be used when teletext is on. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

Timeshift Recording

Press **Pause** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press **Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event after selecting the next programme from within the electronic programme guide. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the **TV** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. Select an option then press **OK** button.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during playback.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

Recording Configuration

Select the **Settings** tab in the **TV**>**Recordings** menu to configure the recording settings and press **OK**.

Format Disk: You can use the **Format Disk** option for formatting the connected USB disk. Your PIN will be required to use the **Format Disk** feature.

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

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and it's file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

If "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV. After connecting a USB storage device to your TV Media Browser menu will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Sources** menu. Select the related USB input option from this menu and press OK. Then select the file of your choice and press OK to display or play it back.

You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen when pressed the **Info** button while playing back a video file or displaying a picture file. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus 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 played continuously (repeat)	
Start playback and activate 🔀	All files in the list will be played once in random order	
Start playback and activate	All files in the list will be 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 Sources List menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

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

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>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 (A/V 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 HDMI1 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 .
Ad	vanced 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 VGA/PC.
	Autoposition	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 trial and error.
Re	set	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).

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	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).	
AVL (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.	
Headphone/Lineout	When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select 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 .	
	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 (Retune)	Displays automatic tuning options. D. Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. D. Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Satellite: Searches and stores satellite stations.	
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.	
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. D. Aerial: Searches for aerial network channels. D. Cable: Searches for cable network channels. Satellite: Searches for satellite network channels.	
Analogue fine tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.	
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list: Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. 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 (*): 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. (*) Availability depends on model.	
Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the Pid of the related M7 operator, which are used to download the channel 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.		
La	nguage	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.		
Parental		Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust 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. Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation . Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.		
Da	te/Time	Sets date and time.		
So	urces	Edit the names, enable or disable selected source options.		
Ac	cessibility	Displays accessibility options of the TV.		
	Hard of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.		
	Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.		
Мо	ore	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 men Application Version Displays current software version. Subtitle Mode This option is used to select which subtitle mode will be on the screen Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle. This feature only for the country option of Norway.		Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.		
		Displays current software version.		
		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 who perated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. It disable this option by setting as 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 .		
Biss Key Biss is a satellite signal scramblineed to enter Biss key on a broad press OK to enter keys on the de		Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.		
	Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.		
Power Up Mode This setting configures the power up mode preference. Last Sare available. CEC With this setting you can enable and disable CEC functional or Right button to enable or disable the feature. CEC Auto Power On This function allows the connected HDMI-CEC compatible and switch to its input source automatically. Press Left or disable the feature. Speakers To hear the TV audio from the connected compatible audic You can use the remote control of the TV to control the volu OSS Displays Open Source Software license information.		This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.		
		With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.		
		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.		
		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.		
		Displays Open Source Software license information.		

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be 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 M7 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 channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a 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 18 as default.

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

Set PIN: Defines a new PIN number.

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

TV PIN(*): By enabling or disabling this option you can allow or restrict some M7 operator channels to send PIN queries. These PIN queries provide an access control mechanism for related channels. If this option is set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first.

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

Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is 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 Set Timer on Event option and press OK. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the OK button. Then select Delete Timer on Event option. The timer will be cancelled.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer.** The record timer will be cancelled. **IMPORTANT:** Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel.

It is not possible to set timer or record 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 **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 reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

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

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

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

Poor picture

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

No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- · Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?

· If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

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

Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

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	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
	PAL 50/60		0
EXT	NTSC 60		0
(SCART)	RGB 50		0
	RGB 60		0
	PAL 50/60		0
Side Av	NTSC 60		0
	480I, 480P	60Hz	0
	576I, 576P	50Hz	0
PC/YPbPr	720P	50Hz,60Hz	0
	10801	50Hz,60Hz	0
	1080P	50Hz,60Hz	0
	4801	60Hz	0
	480P	60Hz	0
	576I, 576P	50Hz	0
номі	720P	50Hz,60Hz	0
	10801	50Hz,60Hz	0
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	0

(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		
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1	1920x1080 @ 30P	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264		
	.flv	H.264/VP6/	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P	
		Sorenson	Sorenson: 352x288 @ 30P	
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps	
	.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P	
Audio	.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 ~ 6Kbps (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)	
			/ 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)	
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48Khz (Sampling rate)	
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)	
Picture	inea	Baseline	Resolution(WxH): 17000x10000	
	.jpeg	Progressive	Resolution(WxH): 4000x4000	
	.bmp	-	Resolution(WxH): 5760x4096	
Subtitle	.sub, .srt	-	-	

Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	х
832x624						х
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		х		х
1152x870						x
1280x768		x				х
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		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.

Vsebina

vsebina
Varnostni napotki2
Oznake na izdelku 2
Okoljske informacije3
Funkcije4
Priložena dodatna oprema4
Obvestila o stanju pripravljenosti4
Nadzorno stikalo televizorja in delovanje4
Glavni meni TV sprejemnika5
Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik6
Priključitev na električno omrežje6
Antenski priključek6
Licenčno obvestilo6
Informacije glede ravnanja z odpadnimi napravami 7
Specifikacija7
Daljinski upravljalnik8
Priključki9
Vklop/Izklop 10
Prva namestitev10
Uporaba možnosti Tabela satelitskih kanalov 11
Predvajanje medijev preko vhoda USB 11
Snemanje na USB 11
Brskalnik za medije13
CEC13
Nastavitve vsebine menija14
Splošno o upravljanju televizorja 18
Uporaba seznama kanalov18
Nastavitve starševskega nadzora18
Elektronski programski vodnik 18
Storitve teleteksta 19
Posodobitev Programske Opreme 19
Odpravljanje težav in nasveti20
Tipični načini prikaza slike na PC vhodu20
Združljivost signalov AV in HDMI21
Formati datotek, podprti v načinu USB22
Podprte DVI-ločljivosti23
Informacija o delovanju DVB23

Varnostni napotki



V izjemnem vremenu (nevihta, strele) in dolgih časih neaktivnosti (ko greste na počitnice), izkliučite TV iz vtičnice.

Vtikač se uporablja za izklop televizorja, zato mora biti lahko dostopen. Če ne izvlečete vtikača televizorja iz vtičnice, bo še vedno porabljal električno energijo, tudi če je v načinu pripravlienosti ali izkliučen.

Opomba: Sledite navodilom na zaslonu za upravlianie s tem povezanih funkcij.

POMEMBNO - pred namestitvijo ali uporabo v celoti preberite navodila

OPOZORILO: To napravo smejo uporabljati osebe (vključno z otroki), ki so sposobne in primerno izkušene za uporabo take naprave brez nadzora, razen če so pod nadzorom ali če jih oseba, odgovorna za njihovo varnost, pouči o varni uporabi naprave.

- TV sprejemnik uporabljajte na nadmorski višini pod 2000 metrov, v suhem ozračiu in v področiih z zmerno ali tropsko klimo.
- · TV sprejemnik je namenjen uporabi v gospodinjstvu in podobnih okoljih za splošno rabo, lahko pa se uporablja tudi v javnih prostorih.
- Da omogočite dobro prezračevanje, naj bo okrog TV sprejemnika vsaj 5 cm prostega prostora.
- Prezračevanie ne sme biti ovirano zaradi prekrivania ali zastirania prezračevalnih odprtin s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese ipd.
- · Vtikač napajalnega kabla naj bo lahko dostopen. Na napajalni električni kabel ne postavljajte TV sprejemnika ali kosov pohištva. Poškodovan napajalni kabel / vtikač lahko povzroči požar oziroma električni udar. Z napajalnim kablom ravnajte tako, da ga držite za vtikač, ne izključujte televizorja tako, da vlečete za napajalni kabel. Nikoli se ne dotikajte napajalnega kabla / vtikača z mokrimi rokami, kajti lahko pride do kratkega stika ali električnega udara. Kabla nikoli ne vozlajte in nikoli ga ne zvežite skupaj z drugimi kabli. Če je poškodovan, ga je potrebno zamenjati. To lahko stori le usposobljena oseba.
- · TV sprejemnik naj ne bo izpostavljen kapljanju ali pršenju tekočin ter nanj ali nadenj ne postavljajte posod, napolnjenih s tekočinami, kot so na primer vaze, skodelice itd. (npr. na police nad televizorjem).

- TV sprejemnika ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi in nanj ali v njegovo bližino ne postavljajte gorečih predmetov, kot so na primer sveče.
- Poleg televizorja ne postavljajte virov toplote, kot so na primer električni grelniki, radiatorij in podobno.
- TV spreiemnika ne postavliaite na tla ali na nagniene površine.
- Plastične vrečke hranite izven dosega otrok. dojenčkov in domačih živali, da preprečite nevarnost zadušitve.
- Skrbno pritrdite stojalo na TV sprejemnik. Če so stojalu priloženi vijaki, jih trdno privijte, da se TV sprejemnik ne bo mogel nagibati. Pazite, da vijakov ne privilete premočno in da gumilaste nožice pravilno namestite.
- Izrablienih baterii ne mečite v ogeni in jih ne odstranjujte skupaj z vnetljivimi snovmi.

OPOZORILO – Baterii ne izpostavliaite virom toplote. kot so sončna svetloba, ogenj in podobno.

OPOZORILO - Preglasen zvok iz slušalk lahko povzroči izgubo sluha.

PREDVSEM PA – NIKOLI ne dovolite nikomur. še posebej ne otrokom, potiskanja ali udarjanja po zaslonu ter vtikanja česar koli v luknje, reže ali druge odprtine na napravi.

Pozor	Nevarnost hude poškodbe ali celo smrti
Nevarnost električnega udara	Nevarnost zaradi nevarne napetosti
/ Vzdrževanje	Pomembna komponenta vzdrževanja

Oznake na izdelku

Na izdelku se uporabljajo naslednji simboli kot označbe za omejitve, opozorila in varnostne napotke. Vsaka razlaga naj se upošteva le tam, kjer izdelek nosi oznako. Te oznake si zapomnite iz varnostnih razlogov.



Oprema razreda II: Ta naprava je zasnovana tako, da ne potrebuje varnostne povezave z električno ozemljitvijo.



Nevaren priključek pod napetostjo: Označen(-i) priključek (priključki) je/so pod normalnimi pogoji delovanja pod napetostjo in nevaren (nevarni).



Pozor, glejte navodila za delovanje: Označeno (-a) področje (-a) vsebuje(-jo) izmenljive gumbaste baterije.



Laserska naprava 1. razreda: Ta izdelek vsebuie laserski vir 1. razreda, ki je v razumno predvidljivih pogojih delovanja

nenevaren.

OPOZORILO

Ne zaužijte baterije, nevarnost kemičnih opeklin! Ta izdelek ali z njim dobavljen pribor morda vsebuje gumbasto baterijo. Če gumbasto baterijo zaužijete, lahko v samo 2 urah povzroči hude notranje opekline in lahko vodi v smrt.

Nove in rabljene baterije hranite varno pred dosegom otrok.

Če se prostorček za baterije ne zapre pravilno, izdelek prenehajte uporabljati in ga hranite izven dosega otrok.

Če menite, da je oseba baterije morda zaužila ali si jih namestila znotraj katerega koli dela telesa, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

Televizor lahko pade in povzroči hude telesne poškodbe ali smrt. Mnogim poškodbam, zlasti otrok, se je mogoče izogniti z upoštevanjem preprostih previdnostnih ukrepov, kot so:

- VEDNO uporabite omarice, stojala ali načine namestitve, ki jih priporoča proizvajalec televizorja.
- VEDNO uporabite pohištvo, ki lahko varno podpira televizor.
- VEDNO zagotovite, da televizor ni nameščen prek roba podpornega pohištva.
- VEDNO poučite otroke, da je plezanje na pohištvo, kadar želijo doseči televizor ali njegove tipke, nevarno.
- Žice in kabli, ki so priklopljeni na televizor, morajo VEDNO biti napeljani tako, da se ni mogoče spotakniti ob njih oz. da jih ni mogoče povleči ali zgrabiti.
- · Televizorja NIKOLI ne namestite na nestabilno mesto.
- Televizorja NIKOLI ne namestite na visoko pohištvo (npr. kredence ali knjižne police) brez pritrditve pohištva in televizorja na primerno podlago.
- Televizorja NIKOLI ne namestite na krpo ali druge materiale med televizorjem in podpornim pohištvom.
- Na televizor ali pohištvo, na katerem je nameščen televizor, NIKOLI ne postavljajte predmetov, kot so igrače ali daljinski upravljalniki, ki bi lahko otroke spodbudili k plezanju.
- Zariadenie je vhodné len na montáž vo výškach do 2 m.

Zgornja navodila upoštevajte tudi pri postavitvi obstoječega televizorja na drugo mesto, če ga boste obdržali.

Naprava, ki je ozemljena preko vtičnice ali prek kake druge naprave, ki je ozemljena in hkrati priključena na ponudnika prek koaksialnega kabla, lahko v nekaterih primerih predstavlja požarno nevarnost. Priključitev na televizijski distribucijski sistem je zato treba zagotoviti z napravo, ki zagotavlja električno izolacijo pod določenim frekvenčnim območjem (galvanski izolator)

OPOZORILA ZA STENSKO MONTAŽO

- Pred montažo televizorja na steno obvezno preberite navodila.
- Set za montažo na steno je izbirna oprema. Če ni priložen televizorju, ga lahko kupite pri lokalnem prodajalcu.
- TV sprejemnika ne montirajte na strop ali na poševne stene.
- Uporabite predpisane vijake in druge elemente za montažo na steno.
- Vijake za pritrditev na steno trdno zategnite, da TV sprejemnik ne bo padel s stene. Vijakov ne zategujte premočno.

Slike v tem uporabniškem priročniku so samo informativne in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka. Pridržujemo si pravico do spremembe videza in tehničnih podatkov naprave prez predhodnega obvestila.

Okoljske informacije

Ta televizor je izdelan na okolju prijazen način. Da zmanjšate porabo energije, sledite naslednjim korakom:

Če nastavite Varčevanje z energijo na Minimum, Srednje, Maksimum ali Samodejno, bo temu primerno televizor zmanjšal porabo energije. Osvetlitev ozadja lahko z uporabo tipk Levo in Desno na daljinskem upravljalniku ročno nastavite na fiksno vrednost Po meri in prilagodite Osvetlitev ozadja (nahaja se med nastavitvami za Varčevanje z energijo). Možnost Izklop to nastavitev onemogoči.

Opomba: Možnosti **Varčevanja z energijo** se glede na izbran **Način** v meniju **Sistem>Slika** lahko razlikujejo.

Nastavitve za Varčevanje z energijo najdete v meniju Sistem>Slika. Upoštevajte, da nekaterih nastavitev slike ne boste mogli spreminjati.

Če zaporedoma pritisnete desno ali levo tipko, se na zaslonu prikaže sporočilo za izklop v 15 sekundah: "Screen will be off in 15 seconds." Izberite Nadaljuj in pritisnite OK, da sprožite takojšnji izklop zaslona. Če ne pritisnete nobene tipke, se bo zaslon izklopil v 15 sekundah. Pritisnite katerokoli tipko na daljinskem upravljalniku ali na TV, da znova vključite zaslon.

Opomba: Če je Način nastavljen na Igra, možnost Izklop zaslona ni na voljo.

Ko televizorja ne boste uporabljali, ga izklopite ali odklopite iz omrežne vtičnice. Tako boste tudi zmanjšali porabo energije.

Funkcije

- · Barvni TV sprejemnik z daljinskim upravljanjem
- Popolnoma integriran digitalni/kabelski/satelitski televizor (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Vhodi HDMI za priklop drugih naprav z vtičnicami HDMI
- Vhod USB
- · Menijski sistem OSD
- Vtičnica Scart za zunanje naprave (DVDpredvajalniki, PVR, video igrice itd.)
- Stereo zvočni sistem
- Teletekst
- Priključek za slušalke
- · Samodejna nastavitev programov
- · Ročna nastavitev
- · Samodejni izklop po največ osmih urah
- Časovnik izklopa
- Zaščita za otroke
- · Samodejni izklop zvoka, če ni signala
- Predvajanje NTSC
- · AVL (Samodejna Omejitev Glasnosti)
- PLL (fazno zaključena zanka za iskanje frekvenc)
- Vhod PC
- · Igralni način (možnost)
- · Funkcija izklopa slike
- Snemanje programa
- Snemanje programa s časovnim zamikom

Priložena dodatna oprema

- Daljinski upravljalnik
- Baterije: 2 X AAA
- Navodila za uporabo

Obvestila o stanju pripravljenosti

Če TV že 3 minut ne sprejema vhodnega signala (npr. iz antenskega ali HDMI vira), bo TV prešel v stanje pripravljenosti. Ko ga prihodnjič vklopite, se bo prikazalo naslednje sporočilo: "Televizor je samodejno preklopil v stanje pripravljenosti, ker dalj časa ni bilo signala."

Funkcijo Samodejni izklop lahko v meniju Sistem>Nastavitve>Več nastavite na vrednost od 1 do 8 ur. Če ta nastavitev ni nastavljena na Izključeno in če v nastavljenem času televizorja niste upravljali, bo po nastavljenem času preklopil v stanje pripravljenosti. Ko prihodnjič vklopite TV, se bo prikazalo naslednje sporočilo: "Televizor je samodejno preklopil v stanje pripravljenosti, ker ga dalj časa niste upravljali." Preden TV preklopi v stanje mirovanja, se bo pojavilo pogovorno okno. Če ne pritisnete nobene tipke, bo TV po približno 5 minutah preklopil v stanje mirovanja. Če izberete **Da** in pritisnete **OK**, bo TV takoj preklopil v stanje mirovanja. Če izberete **Ne** in pritisnete **OK**, bo TV še naprej vklopljen. Preko istega pogovornega okna lahko tudi izklopite možnost **samodejnega izklopa** televizorja. Izberite **Onemogoči** in pritisnite **OK**. TV vo še naprej vklopljen in možnost samodejnega izklopa bo preklicana. To možnost lahko ponovno nastavite preko menija **Nastavitve>Sistem>Več>Samodejni izklop**.

Nadzorno stikalo televizorja in delovanje



- 1. Smer gor
- 2. Smer dol
- Glasnost / Info / Izbira s seznama virov in stikalo za stanje mirovanja/vklop

Nadzorna tipka omogoča nastavitev glasnosti / programov / virov in funkcijo vklopa in prehoda v mirovanje.

Če želite spremeniti glasnost: Povečajte glasnost s pritiskom na gumb gor. Zmanjšajte glasnost s pritiskom na gumb dol.

Če želite spremeniti kanal: Pritisnite na sredino gumba, na zaslonu se bo pokazala informacijski pasica. Pomikajte se med shranjenimi kanali s pritiskom na gumb gor ali dol.

Če želite spremeniti vir: Dvakrat pritisnite sredinsko tipko (skupaj za eno sekundo) in na zaslonu se bo pojavil seznam virov. Pomikajte se med kanali, ki so na voljo, s pritiskom na gumb gor ali dol.

Izklop TV sprejemnika: Pritisnite sredino gumba in ga pridržite za nekaj sekund, televizor se bo preklopil v način pripravljenosti.

Za vklop TV sprejemnika: Pritisnite sredino gumba in televizor se bo vklopil.

Opombe:

Če televizor izključite, se krog prične znova z nastavitvijo glasnosti.

S tipko za upravljanje ni mogoče prikazati glavnega zaslonskega menija OSD.

Upravljanje z daljinskim upravljalnikom

Za prikaz glavnega menija pritisnite tipko **Meni** na daljinskem upravljalniku. Za premikanje in nastavljanje uporabite smerne tipke in tipko **OK.** Pritisnite tipko Vračanje/Nazaj ali Meni za izhod iz zaslonskega menija.

Izbira vhoda

Ko ste povezali zunanje sisteme na svoj TV, lahko preklopite na druge vire. Za izbiro različnih virov večkrat zaporedoma pritisnite tipko **Vir** na daljinskem upravljalniku.

Menjavanje kanalov in spreminjanje glasnosti

S tipkama **Glasnost +/-** in **Program +/-** na daljinskem upravljalniku lahko spremenite kanal in nastavite glasnost.

Glavni meni TV sprejemnika

Ob pritisku tipke **Meni** se bo pojavil glavni meni TV sprejemnika na spodnji strani zaslona. Z uporabo smernih tipk na daljinskem upravljalniku se lahko pomikate po meniju. Za izbiro elementa menija ali za ogled podmenija izberite ta del in pritisnite tipko **OK.** Ko izberete posamezen element iz menija, se lahko ob tem pojavijo elementi podmenija na zgornji strani vrstice menija za hitri dostop. Če želite uporabiti element s hitrim dostopom, ga izberite, pritisnite tipko **OK** in po želji nastavite z uporabo smernih tipk Levo/ Desno. Ko boste končali, za nadaljevanje pritisnite tipko **OK** ali tipko **Nazaj/Vračanje**.

Če želite zapreti glavni meni, pritisnite tipko lzhod.

1. Domača stran

Ko odprete glavni meni, se bo označila vrstica **Domača** stran. Vsebina vrstice **Domača stran** se lahko prilagodi z dodajanjem možnosti iz drugih menijev. To naredite tako, da označite želeno možnost in pritisnete smerno tipko Navzdol na daljinskem upravljalniku. Če vidite zapis **Dodaj na domačo stran**, to pomeni, da to možnost lahko dodate na domačo stran. V meniju **Domača stran** lahko tudi brišete posamezne elemente oziroma spreminjate njihov položaj. Pritisnite smerno tipko Navzdol, izberite ikono za **brisanje** ali **premikanje** in pritisnite tipko **OK**. Če želite premakniti element menija, uporabite smerni tipki Desno/Levo, izberite želeni položaj in pritisnite **OK**.

2. <u>TV</u>

2.1. <u>Vodnik</u>

Preko tega ukaza lahko dostopate do elektronskega programskega vodnika. Več informacij najdete v razdelku **Elektronski programski vodnik**.

2.2. <u>Kanali</u>

Preko tega ukaza lahko dostopate do menija **Kanali.** Več informacij najdete v razdelku **Uporaba seznama kanalov.**

2.3. Časovniki

Preko ukazov tega menija lahko nastavljate časovnike za prihodnje dogodke. V tem meniju lahko dostopate tudi do podatkov o preteklih časovnikih. Če želite dodati nov časovnik, z uporabo tipk Levo/ Desno izberite **Dodaj časovnik** in pritisnite **OK.** Nastavite elemente podmenija po želji in pritisnite **OK**, ko končate. Ustvarjen bo nov časovnik.

Za urejanje že ustvarjenega časovnika označite ta časovnik, izberite **Urejanje nastavljenega časovnika** in pritisnite **OK.** Nastavite elemente podmenija po želji in pritisnite **OK**, da shranite nastavitve.

Za preklic že ustvarjenega časovnika označite ta časovnik, izberite **Brisanje nastavljenega časovnika** in pritisnite **OK.** Pojavilo se bo sporočilo za potrditev. Izberite **Da** in za nadaljevanje pritisnite **OK**. Časovnik bo preklican.

Časovnika ni mogoče nastaviti za dve ali več oddaj hkrati, ki bodo predvajane na različnih kanalih v istem časovnem obdobju. V tem primeru boste morali izbrati enega od časovnikov in preklicati preostale. Izberite časovnik, ki ga želite preklicati in pritisnite **OK**. Prikazal se bo meni **Možnosti**. Izberite **Nastavi/Preklic** in pritisnite OK za preklic časovnika. Nato boste morali shraniti spremembe. Pritisnite **OK**, izberite **Shrani spremembe** in ponovno pritisnite **OK**.

2.4. Snemanje

Preko ukazov tega menija lahko upravljate svoje posnetke. Lahko jih predvajate, urejate, izbrišete ali urejate. Z uporabo smernih tipk Levo/Desno izberite ustrezen zavihek in pritisnite **OK** za ogled možnosti, ki so na voljo.

Nastavitve posnetkov

V meniju **Posnetki>Nastavitve** lahko po svojih željah urejate nastavitve snemanja. S tipkama **Levo/ Desno** izberite možnost **Nastavitve**, nato pritisnite tipko **OK**. Izberite **želeni element** podmenija in ga nastavite z uporabo tipk **Levo/Desno.**

Začni zgodaj: Tu lahko nastavite časovnik snemanja, da začne s snemanjem malce prej.

Končaj pozneje: S to nastavitvijo lahko nastavite, da se čas snemanja snemalnika konča kasneje.

Maks. časovni zamik: Ta nastavitev vam omogoča, da nastavite maksimalni čas trajanja časovnega zamika. Možnosti na voljo so približne, zato se dejanski čas snemanja glede na predvajano vsebino lahko spremeni. Glede na to nastavitev se bodo spremenile vrednosti rezerviranega in prostega spomina. Zagotovite, da bo na voljo dovolj spomina, saj snemanje drugače ne bo mogoče.

Samodejno zavrzi: Način za možnost Zavrzi lahko nastavite na Brez, Najstarejši, Najdaljši ali Najkrajši. Če je način za zavrženje nastavljen na Brez, lahko nastavite možnost Nepredvajano na Vključeno ali Izključeno. Preko teh možnosti izberete želen način brisanja posnetkov, da boste pridobili več spomina za trenutno snemanje. Informacije o trdem disku: Lahko si ogledate podrobne informacije o pomnilniški napravi USB, priključeni na televizor. Za ogled izberite in pritisnite OK, nato pritisnite Nazaj/Vračanje, da se okno zapre.

Formatiranje diska: Če ste prepričani, da želite izbrisati vse datoteke na priključeni pomnilniški napravi USB in pretvoriti format diska v FAT32, lahko uporabite to možnost. Ko je možnost Formatiranje diska označena, pritisnite tipko OK. Na zaslonu se bo prikazal meni, ki bo zahteval vnos kode PIN (*). Ko vnesete kodo PIN, se bo prikazalo sporočilo za potrditev. Za pričetek formatiranja pomnilniške enote USB izberite Da in pritisnite OK. Za preklic izberite Ne in pritisnite OK.

(*) Privzeta številka PIN je lahko nastavljena na 0000 ali 1234. Če ste med Prvo namestitvijo določili številko PIN (zahtevana je glede na izbor države), uporabite številko PIN, ki ste jo določili.

3. Nastavitve

Preko ukazov tega menija lahko upravljate nastavitve vašega TV sprejemnika. Več informacij najdete v razdelku **Nastavitve vsebine menija**.

4. <u>Viri</u>

Preko ukazov tega menija lahko upravljate vhodne vire. Če želite spremeniti trenutni vir, izberite enega od ponujenih in pritisnite **OK**.

4.1. Nastavitve virov

Uredite imena virov ter omogočite ali onemogočite izbrane možnosti virov.

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

Odstranite zadnji pokrovček, da odprete predal za baterije. Namestite dve **AAA** bateriji. Prepričajte se, da oznaki (+) in (-) ustrezata označbam (pazite na pravilno polarnost). Ne mešajte starih in novih baterij. Baterijo nadomestite samo z enako oziroma z enakovredno. Znova zaprite pokrovček.

Ko so baterije skoraj prazne in jih je treba zamenjati, se na zaslonu prikaže sporočilo. Izpraznjene baterije zmanjšajo učinkovitost delovanja daljinskega upravljalnika.

Baterij ne izpostavljate virom toplote, kot je sonce, ogenj in podobno.

Priključitev na električno omrežje

POMEMBNO: TV sprejemnik je narejen za delovanje pri napetosti **220-240 V AC, 50 Hz** iz omrežne vtičnice. Po razpakiranju pustite, da TV sprejemnik doseže temperaturo okolice, preden ga priključite na električno omrežje. Priključite električni kabel v omrežno vtičnico.

Antenski priključek

Priključite anteno ali vtikač kabelske TV na antenski vhod (ANT) ali satelitski vtikač na satelitski vhod (LNB) na hrbtni strani televizorja.

Hrbtna stran televizorja



1. Satelit

2. Antenski ali kabelski

Če želite na TV sprejemnik priključiti napravo, preverite, ali sta TV sprejemnik in naprava pred priključitvijo izključena. Ko je povezava vzpostavljena, lahko enote vključite in jih uporabljate.

Licenčno obvestilo

Izraza HDMI in visokoločljivostni večpredstavnostni vmesnik HDMI ter logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc.



Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, in simbol dvojnega D-ja so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Logotip »CI Plus« je blagovna znamka podjetja CI Plus LLP.

Informacije glede ravnanja z odpadnimi napravami

[Evropska unija]

Znaki pomenijo, da je električna in elektronska oprema ter baterija, opremljena s tem znakom, na koncu svoje življenjske dobe ne spada med gospodinjske odpadke. Namesto tega je treba izdelke oddati na ustreznih oddajnih mestih za recikliranje električne in elektronske opreme ter baterij, kjer se pravilno predelajo, ponovno uporabijo in reciklirajo v skladu z nacionalno zakonodajo ter direktivama 2012/19/EU in 2013/56/EU.

Ko poskrbite, da bo ta proizvod primerno odvržen, s tem ohranjate naravne vire in pomagate preprečiti negativne posledice za okolje in zdravje ljudi, ki jih lahko povzroči neustrezno ravnanje z izdelki.

Za več informacij o zbirnih mestih in recikliranju izdelkov se obrnite na lokalne oblasti, vaše podjetje za odvoz smeti ali na trgovino, kjer ste kupili izdelek.

Nepravilno odlaganje teh odpadkov se lahko kaznuje v skladu z nacionalno zakonodajo.

[Poslovni uporabniki]

Če želite odlagati ta izdelek med odpadke, se obrnite na svojega dobavitelja in preverite pogoje kupne pogodbe.

[Za druge države izven Evropske unije]

Znaki veljajo samo v Evropski uniji.

Obrnite na lokalne organe, da vas podučijo o odlaganju in recikliranju.

Izdelek in embalažo morate za recikliranje odnesti na svoje lokalno zbirno mesto.

Nekatera zbirna mesta brezplačno sprejemajo te izdelke.

Opomba: Znak Pb na baterijah pomeni, da baterija vsebuje svinec.



- 1. Izdelki
- 2. Baterije

Specifikacija	
TV sprejem	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK
Sprejemni kanali	VHF (PAS I/III) - UHF (PAS U) - HYPERBAND
Digitalni sprejem	V celoti vgrajen sprejemnik za zemeljsko - kabelsko TV (DVB-T-C-S) (združljiv z DVB-T2, DVB-S2)
Število Prednastavljenih Kanalov	8 000
Indikator Kanalov	Zaslonski Prikaz
RF antenski vhod	75 Ohm (nebalansiran)
Delovna napetost	220-240V AC, 50Hz.
Zvok	German+Nicam Stereo
Moč zvočnega izhoda (WRMS.) (10% THD)	2 x 8 W
Poraba Električne Energije (W)	75 W
Mere televizorja G x D x V (s stojalom) (mm)	235 x 889 x 573 mm
Mere televizorja G x D x V (brez stojala) (mm)	59/97 x 889 x 523 mm
Zaslon	39"
Delovna temperatura in vlaga	0ºC do 40ºC, maks. vlaga 85%



- Stanje pripravljenosti: Za vklop / izklop TV sprejemnika
- Številske tipke: Za izbiro kanalov, vnos številk ali črk v besedilna polja na zaslonu.
- Jezik: Preklaplja med zvočnimi načini (analogna TV), prikaže in spremeni jezik zvoka/podnapisov in vklopi ali izklopi podnapise (digitalna TV, kjer je na voljo)
- 4. Glasnost +/-
- 5. Meni: Prikaz TV menija
- 6. Vodnik: Prikaže elektronski programski vodnik
- 7. OK: Potrdi izbiro uporabnika, zadrži stran (v načinu TXT), pregleda meni Kanali (način DTV)
- Smerne tipke: Pomagajo pri navigiranju po menijih, vsebini itd. in pri prikazu podstrani v načinu TXT, ko pritisnete desno ali levo tipko
- Nazaj/vrnitev: Za vrnitev na prejšnji zaslon, na prejšnji meni ali za odpiranje strani kazala (v načinu TXT) Hitra menjava med prejšnjim in trenutnim kanalom ali virom (odvisno od modela)
- Predvajanje nazaj: Hitro premika kadre nazaj v medijih, kot so na primer filmi
- 11. Snemanje: Snemanje programov
- **12. Barvne tipke:** Za funkcije barvnih tipk si oglejte navodila na zaslonu
- 13. Predvajaj: Začne predvajati izbrani medij
- 14. Zaustavitev: Ustavi predvajanje predstavnosti
- Previjanje naprej: Hitro premika kadre naprej v medijih, kot so na primer filmi
- **16. Premor:** Preklopi predvajani medij v premor, začne snemanje z zamikom
- 17. Izhod: Zapre in izstopi iz prikazanih menijev oz. se vrne na prejšnji zaslon
- Info: Prikaže podatke o vsebini na zaslonu, prikaže skrite podatke (razkrij - v načinu TXT)
- 19. Program +/-
- 20. Utišaj: Popolnoma izklopi zvok TV sprejemnika
- Besedilo: Prikaže teletekst (kjer je na voljo). Ob ponovnem pritisku se teletekst prepiše čez običajno sliko oddajnika (mešano)
- **22. Vir:** Prikaže vse oddajnike in vire vsebin, ki so na voljo



Gleite sliko na levi strani. Lahko uporabite YPbPr na VGA kabel. da omogočite YPbPr signal preko VGA vhoda. Istočasno ne morete uporabiti VGA in YPbPr. Če želite omogočiti PC/YPbPr zvok, morate zadnje avdio vhode povezati vtikačem avdio kabla PC/YPbPr. Če je zunanja naprava povezana preko SCART vtičnice se lahko TV samodejno preklopi v način EXT1. Ko spreiemate DTV kanale (MPEG4 H.264, H.265), ali pa je TV v načinu Mediiskega brskalnika, izhod ne bo na voljo preko vtičnice SCART. Pri uporabi seta za montažo na zid (ki ie volio od tretjih na trgu, če že ni priložen) vam priporočamo, da priključite vse kable na televizor pred montažo na zid. Vstavite ali odstranite modul CI samo takrat, ko je TV IZKLOPLJEN, Za podrobne informacije o teh nastavitvah glejte navodila za uporabo modula. (Vsak) vhod USB vašega TV spreiemnika podpira naprave moči do 500mA. Če boste povezovali naprave z močjo, večjo od 500 mA, lahko s tem vaš TV poškodujete. Pri priključevanju naprav s kablom HDMI na vaš TV spreiemnik. uporabite visokohitrostni oklopljen (visokokakovosten) kabel HDMI s feriti, s katerim zagotovite zadostno imunost pred parazitskim frekvenčnim sevaniem.



Če želite na TV sprejemnik priključiti napravo, preverite, ali sta TV sprejemnik in naprava pred priključitvijo izključena. Ko je povezava vzpostavljena, lahko enote vključite in jih uporabljate.

Vklop/lzklop

Vključevanje televizorja

Povežite kabel napajanja z virom moči, kot so stenske vtičnice (220-240V AC, 50 Hz).

Ko je TV sprejemnik v stanju pripravljenosti, ga lahko vklopite na več načinov:

- Pritisnite tipko stanja pripravljenosti, Program
 +/- ali številsko tipko na daljinskem upravljalniku.
- Potisnite sredino stranskega funkcijskega stikala na televizorju notri.

Izklop televizorja

Pritisnite tipko za **Stanje pripravljenosti** na daljinskem upravljalniku ali pritisnite in za nekaj sekund držite sredino stranskega funkcijskega stikala na TV sprejemniku, da se televizor preklopi v stanje pripravljenosti.

Če želite TV popolnoma izklopiti, izvlecite električni kabel iz omrežne vtičnice.

Opomba: Ko TV preklopi v stanje pripravljenosti, lahko svetleča dioda utripa in nakazuje delovanje funkcij, kot so Iskanje v stanju pripravljenosti, Prenos po zraku ali Časovnik. Svetleča dioda LED lahko utripa, ko TV vklopite iz stanja pripravljenosti.

Prva namestitev

Ob prvem vklopu se prikaže okno Izbira jezika. Izberite želeni jezik in pritisnite **OK**. Pri naslednjih korakih vodnika za nameščanje nastavite želene nastavitve s pomočjo smernih tipk in tipko **OK**.

Na drugem prikazu izberite državo. V tem trenutku boste v odvisnosti od izbire Države morda morali vnesti in potrditi številko PIN. Izbrana številka PIN ne more biti 0000. Številko PIN boste morali vnesti tudi pri morebitni kasnejši zahtevi.

Opomba: Vrsta operaterja M7(*) bo določena v skladu z izbiro možnosti **Jezik** in **Država**, ki ste jih izbrali pri **Prvi namestitvi**.

(*) M7 je digitalni satelitski ponudnik storitev.

V naslednjem koraku lahko aktivirate način **Trgovina**. Ta možnost bo nastavila vaš televizor za uporabo v trgovinah in glede na model televizorja bodo podprte funkcije televizorja prikazane na vrhu zaslona v informacijski vrstici. Ta možnost je namenjena samo uporabi v trgovinah. Za domačo rabo vam priporočamo izbiro načina **Doma**. Ta možnost bo na voljo v meniju dodatnih nastavitev **Nastavitve>Sistem>Več** in se lahko vklopi/izklopi kasneje. Izberite želeni način in za nadaljevanje pritisnite OK.

Na naslednjem prikazu lahko nastavite vrste sprejema in šifrirane programe, ki jih želite poiskati, ter nastavite časovni pas (glede na izbrano državo). Nastavite lahko tudi priljubljene vrste kanalov. Med postopkom iskanja bo prednost dana izbrani vrsti kanalov, ki se bodo tudi prikazali na vrhu seznama kanalov. Ko zaključite, izberite **Naprej** in pritisnite **OK** za nadaljevanje.

Izbira vrste sprejema

Za vklop možnosti iskanja izberite posamezno vrsto sprejema in pritisnite **OK.** Polje ob izbrani možnosti se bo označilo. Za preklic iskanja se postavite na izbrano vrsto sprejema in pritisnite **OK**, kar bo odznačilo polje ob vrsti sprejema.

Digitalna antena: Če je vključena možnost iskanja preko **Antene**, bo po končanih začetnih nastavitvah televizor pričel z iskanjem digitalnih zemeljskih kanalov.

Digitalna kabelska antena: Če je vključena možnost iskanja preko Kabla, bo po končanih začetnih nastavitvah televizor pričel z iskanjem digitalnih kabelskih kanalov. Preden se bo izvedlo iskanje, se bo prikazalo vprašanje, če želite izvesti iskanje kabelskih kanalov. Če izberete Da in pritisnete OK, lahko izberete Omrežje ali nastavite vrednosti, kot so Frekvenca, ID omrežja in Korak iskanja na naslednjem zaslonu. Čeizberete Ne in pritisnete OK,lahko nastavite Začetna frekvenca, Končna frekvenca in Korak iskanja na naslednjem prikazu. Ko zaključite, izberite Naprej in pritisnite OK za nadaljevanje.

Opomba: Iskanje lahko glede na izbran **Korak iskanja** traja različno dolgo.

Satelit: Če je vključena možnost Satelitski kanali, bo po končanih začetnih nastavitvah televizor pričel z iskaniem digitalnih satelitskih kanalov. Pred pričetkom iskanja satelitskih kanalov je treba urediti nekatere nastavitve. Prikaže se meni, kier lahko izberete zagon namestitve za operaterja M7 ali zagon standardne namestitve. Da zaženete namestitev za operateria M7. nastavite možnost Vrsta namestitve na Operater in Satelitski operater na ustreznega operaterja M7. Nato označite možnost Prednostno iskanje na Samodejno iskanje kanalov in za pričetek samodejnega iskanja pritisnite OK. Te možnosti so v odvisnosti od izbire Jezika in Države, kar se izvede v preišniih korakih postopka prve namestitve, lahko vnaprej izbrane. Morda boste morali glede na vaš tip operateria M7 izbrati iz seznama kanalov HD/SD. Izberite eno možnost in za nadaljevanje pritisnite OK.

Počakajte, da je skeniranje končano. Zdaj je seznam nameščen.

Če želite med postopkom namestitve operaterja M7 uporabiti parametre za namestitve satelitskih kanalov, ki niso enaki privzetim nastavitvam, za možnost **Prednostno iskanje** izberite **Ročno iskanje kanalov** in za nadaljevanje pritisnite **OK**. Nato se prikaže meni **Vrsta antene**. Po izbiri vrste antene in satelita v naslednjih korakih pritisnite **OK**, da boste lahko spremenili parametre za namestitev satelitskih kanalov v podmeniju.

Da bi lahko iskali druge kanale razen kanalov M7, zaženite raje standardno namestitev. Za možnost Vrsta namestitve izberite Standardna in za nadaljevanje pritisnite OK. Nato se prikaže meni Vrsta antene. Na voljo so trije načini za izbiro antene Vrsto antene lahko nastavite na **Neposredno, Kabel z enim satelitom** ali **Stikalo DiSEqC** s tipkama za premikanje levo/desno. Ko ste izbrali vrsto antene, pritisnite OK za ogled možnosti za nadaljevanje. Pojavile se bodo možnosti **Nadaljuj, Seznam transponderjev** in **Konfiguriraj LNB.** Preko možnosti v meniju lahko spremenite nastavitve transponderja in LNB.

- Neposredno: Če imate samo en sprejemnik in neposredni satelitski krožnik, izberite to vrsto antene.
 Za nadaljevanje pritisnite OK. Na naslednjem zaslonu izberite satelit, ki je na voljo, in pritisnite OK, da poiščete programe.
- Kabel z eno satelitsko anteno: Če imate več sprejemnikov in sistem kabel z eno satelitsko anteno, izberite to vrsto antene. Za nadaljevanje pritisnite OK. Konfigurirajte nastavitve tako, da sledite navodilom na zaslonu. Za iskanje programov pritisnite tipko OK.
- Stikalo DiSEqC: Če imate več satelitskih anten in stikalo DiSEqC, izberite to vrsto antene. Nato nastavite različico DiSEqC in za nadaljevanje pritisnite OK. Pri različici v1.0 lahko nastavite do štiri stalite (če so na voljo) in 16 satelitov pri različici v1.1 na naslednjem zaslonu. Za iskanje po prvem satelitu na seznamu pritisnite tipko OK.

Analogno: Če je vključena možnost iskanja Analognih kanalov, bo po končanih začetnih nastavitvah televizor pričel z iskanjem analognih kanalov.

Ko so začetne nastavitve zaključene, prične televizor iskati razpoložljive kanale izbranih vrst oddajnikov.

Med samim iskanjem se bodo že izpisali rezultati iskanja na spodnjem delu zaslona. Ko bodo vsi kanali shranjeni, se bo na zaslonu pojavil meni **Kanali**. Seznam kanalov lahko urejate glede na vaše želje preko zavihka **Uredi** ali pa za izhod pritisnete tipko **Menu** in nadaljujete z gledanjem televizije.

Med iskanjem se bo morda pojavilo sporočilo. ki vas bo povprašalo, ali želite kanale razvrstiti glede na LCN(*). Izberite **Da** in za potrditev pritisnite **OK**.

(*) LCN pomeni sistem logičnega številčenja kanalov, ki organizira kanale, ki so na voljo, v skladu z razpoznavnim zaporedjem kanalov (če je na voljo).

Opombe:

Če želite izvesti iskanje kanalov M7 po **Prvi namestitvi**, boste morali znova izvesti prvo namestitev. Ali pa pritisnite tipko **Menu** in vstopite v meni **Nastavitve>Namestitev>Samodejno iskanje kanalov>Satelit**. Nato izvedite iste, zgoraj omenjene korake v razdelku satelitskih kanalov.

Ko se izvaja prva namestitev ne izključujte televizorja. Nekatere možnosti morda v odvisnosti od izbire države ne bodo na voljo.

Uporaba možnosti Tabela satelitskih kanalov

Do te možnosti lahko dostopate preko Nastavitve>Namestitev>Nastavitev satelita>Tabela satelitskih kanalov. Za to funkcionalnost sta na voljo dve možnosti. Podatke za tabelo satelitskih kanalov lahko naložite ali prenesete. Za uporabo te funkcije mora biti naprava USB priključena na TV.

Trenutne storitve in z njimi povezane satelite in transponderje, ki so shranjeni v televizorju, lahko prenesete na napravo USB.

Datoteko s tabelo satelitskih kanalov, shranjeno na napravi USB, lahko tudi prenesete na TV.

Ko izberete eno od teh datotek, bodo vse storitve in z njimi povezani sateliti in transponderji v izbrani datoteki shranjeni v televizorju. Če obstajajo kakršne koli nameščene zemeljske, kabelske in/ali analogne storitve, bodo ohranjene, odstranjene bodo le satelitske storitve.

Potem preverite vaše nastavitve antene in jih po potrebi spremenite. Če nastavitve antene niso pravilno konfigurirane, se lahko prikaže sporočilo o napaki **Ni signala.**

Predvajanje medijev preko vhoda USB

Na televizor lahko priključite 2,5- in 3,5-palčne (HDD z zunanjim napajanjem) zunanje trde diske ali pomnilniške ključke USB z uporabo vhodov USB na televizorju.

POMEMBNO! Preden napravo priključite na TV sprejemnik, naredite varnostno kopijo datotek. Proizvajalec ne prevzema nikakršne odgovornosti za poškodbo datotek ali izgubo podatkov. Nekatere vrste naprav USB (npr. predvajalniki MP3) ali trdih diskov USB / pomilniških ključkov USB ne bodo združljive s tem TV sprejemnikom. Televizor podpira FAT32 in NTFS formatiranje diskov, a snemanje je na voljo le na diskih, ki so formatirani s sistemom NTFS.

Pri formatiranju trdih diskov USB s kapaciteto nad 1 TB (terabajt) se lahko pojavijo težave.

Preden priključujete ali izključujete počakajte nekaj časa, saj lahko predvajalnik še vedno bere datoteke. To lahko povzroči fizično poškodbo predvajalnika USB in same naprave USB. Med predvajanjem datoteke pogona ne smete izvleči iz priključka.

Na vhodih USB na TV sprejemniku lahko uporabite vozlišča USB. V tem primeru uporaba vozlišč USB z zunanjim napajanjem ni priporočljiva.

Priporočljivo je, da uporabite TV priključek za USB vhod(e) neposredno, če boste povezali USB trdi disk.

Opomba: Pri prikazovanju slik lahko meni **Brskalnik za** medije prikaže le 1000 slikovnih datotek, shranjenih na priključeni napravi USB.

Snemanje na USB

Snemanje programa

POMEMBNO: Ko boste uporabljali nov trdi disk USB, priporočamo, da disk najprej formatirate s funkcijo vašega TV sprejemnika **Formatiranje diska**, ki jo najdete v meniju **TV>Snemanje>Nastavitve.** Za snemanje programa morate na TV sprejemnik najprej priključiti disk USB, ko je TV izključen. Nato vklopite TV, da omogočite funkcijo snemanja.

Za uporabo snemanja, mora imeti vaš USB pogon 2 GB prostega prostora in biti kompatibilen z USB 2.0. Če USB pogon ni združljiv, se bo prikazalo sporočilo o napaki.

Za snemanje daljših oddaj, kot so na primer filmi, je priporočljivo uporabiti USB trdi disk (HDD).

Posneti programi se shranijo na priključeni disk USB. Po želji lahko posnetke shranite ali prekopirate v računalnik, vendar teh datotek ne boste mogli predvajati v računalniku. Posnetke lahko predvajate le na TV sprejemniku.

Med uporabo časovnega zamika bo morda prišlo do zamika sinhronizacije govora. Podprto je tudi snemanje radijskih oddaj. TV lahko snema programe do največ deset ur.

Posneti programi so razdeljeni na razdelke velikosti 4 GB.

Če hitrost zapisovanja na priključen disk USB ni zadostna, lahko snemanje ne uspe in funkcija snemanja s časovnim zamikom morda ne bo na voljo. Zato je priporočljivo, da za snemanje programov HD uporabite trde diske USB.

Med snemanjem diskov USB/HDD ne smete odklopiti. To lahko priključenemu disku USB / HDD škoduje.

Na voljo je podpora za več razdelkov diska (particij). Podprta sta največ dva različna razdelka. Prvi razdelek diska USB se uporablja za pripravljene funkcije snemanja na USB. Prav tako mora biti oblikovan (formatiran) kot primarni razdelek, ki se uporablja za funkcije, pripravljene za snemanje na USB.

Nekateri paketi pretoka morda ne bodo posneti zaradi težav s signalom, tako da lahko med predvajanjem video včasih tudi zamrzne.

Ko je teletekst vklopljen, tipk za snemanje, predvajanje, premor, prikaz (v pogovornem oknu za seznam predvajanja) ni možno uporabiti. Če se snemanje začne zaradi časovnika ko je teletekst vklopljen, se bo teletekst samodejno izklopil. Uporaba teleteksta je prav tako onemogočena, ko je v teku snemanje ali predvajanje.

Snemanje s časovnim zamikom

Med gledanjem oddaje pritisnite gumb **Premor**, da preklopite v način snemanja s časovnim zamikom. V načinu snemanja s časovnim zamikom je oddaja začasno ustavljena in posneta na disk USB.

Za nadaljevanje gledanja od trenutka zaustavitve oddaje ponovno pritisnite tipko **Predvajaj**. Za zaustavitev snemanja z zamikom pritisnite tipko Stop, s čimer se vrnete na prenos v živo.

Funkcije snemanja s časovnim zamikom v radijskem načinu ne morete uporabljati.

Funkcije hitrega previjanja posnetka nazaj ne morete uporabiti, ko nadaljujete z običajnim predvajanjem ali uporabite funkcijo hitrega previjanja naprej.

Takojšnje snemanje

Med gledanjem programa pritisnite tipko **Snemanje**, da takoj začnete s snemanjem oddaje. Tipko **Snemaj** na daljinskem upravljalniku lahko pritisnete znova, da boste posneli naslednji dogodek, potem ko boste izbrali naslednji program v elektronskem programskem vodniku. Za zaustavitev takojšnega snemanja pritisnite tipko **Stop**.

V načinu snemanja ne morete preklopiti kanalov. Med snemanjem programa ali med časovnim zamikom, se prikaže opozorilo na zaslonu, če hitrost vaše naprave USB ni zadostna.

Predvajanje posnetih programov

Izberite **Posnetki** v meniju **TV.** Izberite posnetek s seznama (če je bil poprej posnet). Pritisnite tipko **OK** za ogled menija **Možnosti.** Izberite možnost in pritisnite tipko **OK**.

Opomba: Med predvajanjem glavni meni in elementi menija ne bodo na voljo.

Za zaustavitev predvajanja pritisnite tipko **Stop**, s čimer se vrnete na meni **Posnetki**.

Počasno predvajanje naprej

Če med gledanjem posnetih oddaj pritisnite tipko Premor, bo na voljo funkcija za počasno premikanje (previjanje) naprej. Za počasno premikanje naprej lahko uporabite tipko **Hitro predvajanje napre**j. Če večkrat zaporedoma pritisnete tipko **Hitri predvajanje napre**j, se hitrost počasnega premikanja naprej spreminja.

Konfiguracija snemanja

Izberite zavihek **Nastavitve** v meniju **TV>Posnetki** za nastavitev možnosti snemanja in pritisnite **OK**.

Formatiranje diska: Za formatiranje priključenega diska USB lahko uporabite možnost Formatiraj disk. Za uporabo funkcije Formatiraj disk morate vnesti kodo PIN.

Opomba: Privzeta številka PIN je lahko nastavljena na 0000 ali 1234. Če ste med Prvo namestitvijo (zahtevana je v odvisnosti od izbora države) določili številko PIN, uporabite številko PIN, ki ste jo sami določili.

POMEMBNO: S formatiranjem pogona USB boste izbrisali VSE podatke na njem in njegov datotečni sistem bo spremenjen v FAT32. V večini primerov bodo po formatiranju popravljene napake delovanja, vendar boste izgubili VSE podatke.

Če se bo na zaslonu, ko boste začeli s snemanjem, prikazalo sporočilo **USB je prepočasen za snemanje**, poskusite snemanje ponovno zagnati. Če se ista napaka ponavlja, morda vaš disk USB ne izpolnjuje hitrostnih zahtev. Poskusite priklopiti drug disk.

Brskalnik za medije

S priključitvijo naprave USB na vaš TV sprejemnik lahko predvajate fotografije, glasbo in filmske datoteke, ki so shranjene na njem. Napravo USB povežite preko enega od vhodov USB, ki se nahajajo na stranske delu TV sprejemnika.

Ko ste napravo USB povezali s TV sprejemnikom, se bo na zaslonu prikazal meni **Brskalnik medijev**. Do vsebine na napravi USB lahko dostopate tudi kasneje preko menija **Viri**. V meniju izberite ustrezni vhod USB in pritisnite **OK**. Izberite želeno datoteko in za prikaz pritisnite **OK**.

Z uporabo menija **Nastavitve** lahko nastavite preference **brskalnika za medije**. Do menija **Nastavitve** lahko dostopate tudi s pritiskom tipke **Info** med prevajanjem video datoteke ali prikazovanjem slikovne datoteke preko vrstice z informacijami na spodnji strani zaslona. Pritisnite tipko **Info**, izberite ikono zobnika na desni strani vrstice z informacijami in pritisnite **OK**. Na voljo so tudi meniji **Nastavitev slike**, **Nastavitev zvoka**, **Nastavitev brskalnika medijev** in **Možnosti**. Vsebina teh menijev se lahko glede na vrsto odprte medijske datoteke razlikuje. Ob predvajanju zvočnih datotek bo na voljo samo meni **Nastavitve zvoka**.

Način delovanja zanka/mešano		
Začnite predvajati z in aktivirajte 🌅	Vse datoteke na seznamu bodo neprekinjeno predvajane v izvirnem vrstnem redu	
Začnite predvajati in aktivirajte 🂽	lsta datoteka bo predvajana v zanki (ponavljanje)	
Začnite predvajati in aktivirajte 🔀	Vse datoteke na seznamu bodo predvajane enkrat v naključnem vrstnem redu	
Začnite predvajati in aktivirajte 🌅,	Vse datoteke na seznamu bodo neprekinjeno predvajane v istem naključnem vrstnem redu	

Za uporabo možnosti iz vrstice z informacijami izberite simbol možnosti in pritisnite **OK**. Če želite spremenite stanje možnosti, izberite simbol možnosti in pritisnite **OK**, dokler je treba. Če je simbol označen z rdečim križem, to pomeni, da je možnost neaktivna.

CEC

Ta funkcija omogoča krmiljenje CEC-omogočenih naprav, da so povežejo skozi HDMI vodila s pomočjo daljinskega upravljalnika televizorja.

Najprej morate možnost CEC omogočiti v meniju Nastavitve>Sistem>Več. Pritisnite tipko Vir in v meniju Seznam virov izberite vhod HDMI priključene naprave CEC. Ko je nova naprava CEC vira povezana, bo prikazana v meniju za vire s svojim imenom namesto imena priključenega HDMI vodila (DVD predvajalnik, snemalnik 1 itd.).

Ko je bil izbran priključeni vir HDMI, lahko daljinski upravljalnik televizorja samodejno upravlja glavne funkcije. Da prekinete to delovanje in krmiljenje TV preko daljinskega upravljalnika, na daljinskem upravljalniku znova pritisnite in za 3 sekunde zadržite tipko številke nič »0«

Možnost CEC lahko izklopite preko menija Nastavitve>Sistem>Več.

TV sprejemnik podpira funkcijo ARC (Audio Return Channel) povratni avdio kanal. Ta funkcija je zvočna povezava, namenjena za nadomeščanje drugih kablov med televizorjem in zvočnim sistemom (A/V sprejemnik ali sistem zvočnikov).

Ko je ARC aktiven, TV samodejno ne izklopi svojih drugih zvočnih izhodov. Zato boste morali ročno zmanjšati glasnost televizorja na nič, če želite slišati le zvok iz priključene zvočne naprave ARC (enako kot drugi optični ali koaksialni digitalni zvočni izhodi). Če želite spremeniti glasnost priključene naprave, morate to napravo izbrati s seznama virov . V tem primeru tipke za nadzor glasnosti delujejo na priključeno zvočno napravo.

Opomba: Funkcija ARC je podprta samo preko vhoda HDMI1.

Nadzor zvoka sistema

Omogoča uporabo ojačevalnikov zvoka in sprejemnikov s TV sprejemnikom. Glasnost lahko uravnavate s pomočjo daljinskega upravljalnika televizorja. Če želite aktivirati to funkcijo, nastavite možnost **Zvočniki** v meniju **Nastavitve>Sistem>Več** na **Ojačevalnik**. Zvočniki televizorja bodo utišani, zvok predvajanega vira pa bo oddajal priključeni zvočni sistem.

Opomba: Zvočna naprava mora podpirati funkcijo Nadzor Zvoka Sistema in možnost **CEC** mora biti **Omogočena**.

Nastavitve vsebine menija

Vsebina	menija	Slika
---------	--------	-------

ſ

vsebila menija Sika				
Način			Spremenite lahko način prikaza slike, da ustreza vašim željam in zahtevam. Način prikaza slike lahko nastavite na eno od naslednjih možnosti: Kino, Igra (možnost), Šport, Dinamično in Naravno .	
	Kor	ntrast	Nastavi vrednost osvetlitve in potemnitev zaslona.	
	Sve	etlost	Nastavi vrednost svetlosti zaslona.	
	Ost	rina	Nastavi vrednost ostrine za predmete, prikazane na zaslonu.	
	Bar	va	Nastavi vrednosti barve s prilagajanjem barv.	
Varčevanje z energijo		anje z o	Za nastavitev Varčevanja z energijo na Po meri, Minimum, Srednje, Maksimum, Samodejno, Izklop zaslona ali Izklop. Opomba: Nekatere možnosti bodo morda neaktivne, odvisno od izbranega Načina.	
	Osv	vetlitev ozadja	Ta nastavitev nadzira raven osvetlitve ozadja. Funkcija osvetlitve ozadja bo neaktivna, če je možnost Varčevanje z energijo nastavljena na karkoli drugega kot Po meri .	
Na	pred	lne nastavitve		
	Din kon	amični itrast	S funkcijo za dinamični kontrast lahko spremenite raven kontrasta.	
	Zm mo	anjšanje tenj	Če je signal šibak in na sliki opazite motnje, uporabite nastavitev Zmanjšanje motenj , da zmanjšate količino motenj.	
	Bar tem	vna iperatura	Nastavi želeno vrednost barvne temperature. Na voljo so nastavitve Hladna, Normalna, Topla in Po meri.	
		Bela točka	Ta nastavitev je na voljo, če je možnost za Barvno temperaturo nastavljena na Po mer i. S pritiskom na tipki Levo ali Desno povečajte 'toploto' ali 'hladnost' slike.	
	Pov	/ečava slike	Za nastavitev želenega formata slike.	
		Premik slike	Ta možnost je na voljo glede na nastavitve Povečava slike. Izberite in pritisnite OK , nato pa s pomočjo smernih tipk premaknite sliko navzgor ali navzdol.	
	Filn	nski način	Filmi so posneti z različnim številom slik na sekundo glede na običajne televizijske programe. Funkcijo lahko vklopite, da v filmih bolje vidite scene s hitrim gibanjem.	
	Bar	∿a kože	Barva kože se lahko spreminja od -5 do 5.	
	Pril	agoditev barv	Nastavi želeni ton barve.	
	Cel HD	oten nabor MI	Ta funkcija bo vidna ob predvajanju z vira HDMI. To funkcijo lahko uporabite, da izboljšate prikaz črnine na sliki.	
Ро	loža	j računalnika	Pojavi se samo takrat, ko je kot vir nastavljen VGA/PC.	
	Sar poz	nodejno zicioniranje	Če slika ni centrirana v načinu VGA, uporabite to možnost za samodejno prilagoditev položaja slike. Pritisnite OK za začetek samodejne prilagoditve.	
	Нp	oložaj	S tem elementom premikate sliko na zaslonu v vodoravni smeri na levo in desno.	
	V P	oložaj	Ta element premakne sliko navpično (vertikalno) gor ali dol.	
	Ods mot Dot	stranjevanje tenj prikaza – t Clock	Nastavitev Frekvenca osveževanja lahko popravi napake, ki se pojavijo kot navpični (vertikalni) trakovi v slikah z visoko ločljivostjo, kot so preglednice, besedilo ali odstavki z majhnimi črkami.	
	Faz	a	Odvisno od vira vhoda (računalnik ipd.), je lahko slika na zaslonu nejasna ali motna. S pomočjo preskušanja lahko sliko izboljšate.	
Ро	nast	avitev	Ponastavi nastavitve slike na tovarniške nastavitve. (Razen v načinu Igre)	
A 1 - 1				

Nekateri elementi v meniju Slika ne bodo na voljo, ko boste v načinu VGA (PC). Namesto tega bodo nastavitve načina VGA dodane v meni Slika v načinu PC.

Vsebina Menija za zvok		
Glasnost	Prilagodi stopnjo glasnosti.	
Izenačevalnik Izbere način izenačevalnika. Nastavitve po meri lahko izvedete le, če ste Uporabnik.		
Ravnovesje zvoka	Nastavi razmerje med glasnostjo levega in desnega zvočnika.	
	Nastavi glasnost slušalk.	
Slušalke	Prosimo, da se pred uporabo slušalk prepričate, da je nastavitev glasnosti uravnana na nižjo glasnost, da preprečite okvare sluha.	
Zvočni način	Lahko izberete zvočni način (če to podpira kanal, ki ga gledate).	
AVL (Samodejna Omejitev Glasnosti)	Za nastavitev fiksne glasnosti zvoka med programi.	
Slušalke/Izhod	Ko priključite zunanji ojačevalnik na vaš TV z uporabo priključka za slušalke, lahko za Izhod izberete to možnost. Če ste priključili slušalke na TV, nastavite to možnost na Slušalke . Pred uporabo slušalk preverite, ali je ta menijski element nastavljen na Slušalke . Če	
	je nastavljen na Izhod , bo izhodna glasnost nastavljena na najvišjo raven, ki bi lahko povzročila okvaro sluha.	
Dinamični nizki toni	Vključi ali izključi možnost dinamičnih nizkih tonov.	
Prostorski zvok	Način za prostorski zvok lahko nastavite na vklopljeno ali izklopljeno.	
Digitalni Izhod	Nastavi vrsto zvoka za digitalni izhod.	

Vsebina menija Namestitev		
Samodejno iskanje kanalov (Ponovno iskanje)	Prikaže možnosti samodejnega iskanja kanalov. D. Antena: Poišče in shrani antenske kanale DVB. D. Kabel: Poišče in shrani kabelske kanale DVB. Analogno: Poišče in shrani analogne kanale. Satelit: Poišče in shrani satelitske kanale.	
Ročno iskanje kanalov	Ta funkcija se uporablja za neposredni vnos programov (kanalov).	
Omrežno iskanje kanalov	Poišče vezane kanale v sistemu kanalov. D. Antena: Poišče kanale antenskega omrežja. D. Kabel: Poišče kanale kabelskega omrežja. Satelit: Poišče kanale satelitskega omrežja.	
Analogno fino nastavljanje	To nastavitev lahko uporabite za fino nastavitev analognih kanalov. Ta možnost ni na voljo, če ni shranjen noben analogen kanal oziroma če trenutno predvajani kanal ni analogen.	
Nastavitve satelitske televizije	Prikaže nastavitev satelitske televizije. Seznam satelitov: Prikaže razpoložljive satelite. Nastavitve satelitov lahko Dodajate , Brišete ali Urejate. Namestitev antene: Nastavitve antene lahko spremenite in/ali pričnete novo iskanje satelitskih signalov. Tabela satelitskih kanalov: Z uporabo sorodnih možnosti lahko naložite ali prenesete tabelo satelitskih kanalov.	
Nastavitve pri namestitvi (možnost)	Prikaže meni namestitvenih nastavitev. Iskanje v stanju pripravljenosti (*): Vaš TV bo v času stanja pripravljenosti iskal nove ali manjkajoče kanale. Če bodo najedene nove postaje, se bodo prikazale. Dinamična posodobitev kanalov (*): Če je ta možnost nastavljena na omogočeno, bodo spremembe, kot so na primer frekvenca, ime kanala, jezik podnapisov itd., izvedene samodejno med predvajanjem. (*) <i>Razpoložljivo glede na model.</i>	
Nastavitev domačega transponderja (*)	V tem meniju lahko urejate glavne in pomožne parametre transponderja, vključno s Pid ustreznega operaterja M7, ki se uporablja za prenos seznama kanalov. Nastavite želene nastavitve in za shranjevanje pritisnite Zeleno tipko. Nato v meniju Samodejno iskanje kanalov>Satelit zaženite namestitev operaterja M7. (*) Ta menijska možnost bo na voljo le, če bo izvedena namestitev operaterja M7.	
Briši seznam storitev	To nastavitev uporabite, da izbrišete shranjene kanale. To nastavitev lahko vidite samo, ko je možnost Država nastavljena na Danska, Švedska, Norveška ali Finska.	
Izberi aktivno omrežje	Ta nastavitev vam omogoča, da bodo na seznamu kanalov prikazani samo kanali v izbranem omrežju. Ta možnost je na voljo samo, če je za državo izbrana Norveška.	
Informacije o signalu	S tem menijem lahko nadzirate informacije v zvezi s signalom, kot so moč/kakovost signala, ime omrežja itd. za vse razpoložljive frekvence.	
Prva namestitev	Brisanje vseh shranjenih kanalov in nastavitev ter ponastavitev televizorja na tovarniške nastavitve.	

Vs	Vsebina menija Sistem		
Pogojni dostop		Nadzoruje module za pogojni dostop, ko so na voljo.	
Jezik		V odvisnosti od oddajnika in države lahko nastavite različen jezik.	
Starševski Nadzor		Za spreminjanje nastavitve starševskega nadzora, vpišite pravilno geslo. V tem meniju lahko nastavljate Zaklepanje menija, Starostno zaščito, Varnostno zaporo za otroke in Vodenje. S sorodnimi možnostmi lahko nastavite tudi novo številko PIN ali spremenite privzeto številko CICAM PIN. Opomba: Nekatere možnosti glede na izbrano državo ob prvi namestitvi morda ne bodo na voljo. Privzeta številka PIN je lahko nastavljena na 0000 ali 1234. Če ste med Prvo namestitvijo (zahtevana je v odvisnosti od izbora države) določili števiko PIN, uporabite števiko PIN, ki ste jo sami določili.	
Da	tum/čas	Nastavi datum in čas.	
Vir	i	Uredite imena virov ter omogočite ali onemogočite izbrane možnosti virov.	
Do	stopnost	Prikaže možnosti za dostopnost Televizorja.	
	Za Naglušne	Omogoči morebitne posebne funkcije, ki jih oddaja oddajnik.	
	Zvočni Opis	Zvočni opis bo predvajan za slepe ali slabovidne. Za prikaz vseh menijskih možnosti Zvočnega Opisa pritisnite OK. Ta funkcija je na voljo samo pri oddajnikih, ki jo podpirajo. Opomba: Funkcija zvoka zvočnega opisa ni na voljo v naćinu snemanje ali časovnem zamiku.	
Ve	č	Prikaže druge možnosti Televizorja.	
	Časovna Omejitev Prikaza Menijev	Spreminja trajanje časovne omejitve za prikaz menijev.	
Dioda LED za stanje pripravljenosti Posodobitev Programske Opreme		Če je nastavljeno na Izključeno, dioda LED za stanje pripravljenosti ne bo svetila, ko je TV sprejemnik v stanju pripravljenosti.	
		Zagotavlja, da ima vaš Televizor najsodobnejšo vgrajeno programsko opremo. Za prikaz možnosti menija pritisnite OK .	
	Različica Aplikacije	Prikaže trenutno različico programske opreme.	
Način PodnapisiSamodejni izklop televizorjaKljuč BissNačin prikazovanja v trgoviniNačin ZagonaCECCEC Samodejni UklopZvočnikiOSS		Ta možnost se uporablja za izbiro načinov podnapisov na zaslonu (podnapisi DVB / podnapisi Teletekst), če so na voljo oboji. Prednastavljeni so podnapisi DVB . Ta možnost je na voljo samo, če je za državo izbrana Norveška.	
		Nastavi želeni čas, po katerem televizor samodejno preide v stanje pripravljenosti, ko se ga ne upravlja. To možnost lahko nastavite na čas od 1 do 8 ur z 1-urnimi koraki. To funkcijo lahko onemogočite z nastavitvijo lzključeno .	
		Biss je sistem kodiranja satelitskega signala, ki ga uporabljajo nekateri ponudniki. Če morate pri sprejemanju vnesti ključ BISS, lahko uporabite nastavitev ključa Biss. Označite Biss Ključ in pritisnite OK, da vnesete ključe v želene oddajnike.	
		Ta način izberite, če želite televizor uporabljati v trgovini. Če je ta Funkcija Vklopljena , nekateri elementi menija TV ne bodo na voljo.	
		Ta nastavitev nastavi želeni način vklopa. Na voljo sta možnosti Zadnje Stanje ali Stanje Pripravljenosti .	
		S to nastavitvijo lahko v celoti omogočite in onemogočite CEC funkcionalnost. S tipkama Levo ali Desno lahko to funkcijo omogočite ali onemogočite.	
		Ta funkcija omogoča, da priključene združljive naprave HDMI - CEC vklopite na TV in samodejno preklopite na svoji vhodni vir. S tipkama Levo ali Desno lahko to funkcijo omogočite ali onemogočite.	
		Za predvajanje zvoka na televizorju, ko je priključena združljiva zvočna naprava pri nastavitvi Ojačevalnik. Za nastavljanje glasnosti predvajanja zvočne naprave lahko uporabljate daljinski upravljalnik televizorja.	
		Prikaže licenčne informacije odprtokodne programske opreme (Open Source Software).	

Splošno o upravljanju televizorja

Uporaba seznama kanalov

TV sprejemnik razvrsti vse shranjene kanale v seznam kanalov. Preko menija **Kanali** lahko uredite seznam kanalov oziroma razvrstite priljubljene ali aktivne kanale. Da odprete seznam kanalov pritisnite tipko **OK**. Kanale lahko filtrirate ali uredite napredne nastavitve trenutnega seznama kanalov preko možnosti **Filter** in **Uredi**. Izberite želeni zavihek in pritisnite **OK** za prikaz možnosti.

Opomba: Ukazi **Premakni, Izbriši** in **Uredi ime** v meniju **TV>Kanali>Uredi** pri kanalih, ki jih predvaja operater M7, niso na voljo.

Upravljanje seznama priljubljenih

Lahko ustvarite štiri različne sezname vaših priljubljenih kanalov. Vstopite v meni TV>Kanali in pritisnite tipko OK, da odprete meni Kanali. Izberite zavihek Uredi in pritisnite OK za ogled možnost urejanja, nato izberite možnost Označi/Odznači kanal. Izberite želeni kanal s seznama, tako da pritisnete tipko OK. ko ie kanal označen. Lahko izberete več kanalov hkrati. Uporabite lahko tudi možnost Označi/Odznači vse in izberete vse kanala s seznama. Nato pritisnite tipko Nazaj/Vračanje, da se vrnete v meni Uredi. Izberite možnost Dodaj/Odstrani priljubljene in ponovno pritisnite tipko OK. Na zaslonu bo prikazan Seznam priliublienih kanalov. Za želeni seznam nastavite možnost na Omogočeno. Izbrani kanal(-i) bodo dodani na seznam. Za odstranievanie kanala ali kanalov s seznama priljubljenih uporabite enake korake in nastavite možnost na Onemogočeno.

Možnost filtriranja v meniju **Kanali** lahko uporabite za trajno filtriranje kanalov s seznama glede na vaše želje. Z možnostjo **Filter** lahko nastavite, da se ob odprtju seznama kanalov vsakič prikaže eden od vaših priljubljenih seznamov kanalov.

Nastavitve starševskega nadzora

Da bi uporabnikom preprečili gledanje določenih programov, kanalov in uporabo menijev, lahko uporabite možnosti v meniju **Starševski nadzor**. Nahajajo se v meniju **Nastavitve>Starševski nadzor**.

Za prikaz možnosti menija starševskega nadzora je potrebno vnesti kodo PIN. Po vnosu pravilne številke PIN se bodo prikazale nastavitve menija **Starševski nadzor**.

Zaklepanje menija: Ta nastavitev omogoči ali onemogoči dostop do vseh menijev ali namestitvenih menijev televizorja.

Starostna zaščita: Če je ta možnost omogočena, TV sprejemnik prikaže oceno primerne starosti oddaje. Če je ta starost onemogočena, dostop do oddaje ali programa ne bo mogoč.

Opomba: Če je bila pri **Prvi namestitvi** država nastavljena na Francijo, Italijo ali Avstrijo, bo **Starostna Zaščita** privzeto nastavljena na 18 let.

Zaščita za otroke: Če je zaščita za otroke nastavljena na VKLJUČENO, boste TV lahko upravljali samo z daljinskim upravljalnikom. Takrat tipke na nadzorni plošči ne bodo delovale.

Nastavitev kode PIN: Določi novo številko PIN.

Privzeta koda CICAM PIN: Če modul Cl ni vstavljen v režo Cl na televizorju, bo ta možnost obarvana sivo. Privzeto kodo PIN za Cl CAM lahko spremenite.

TV PIN(*): Če to možnost omogočite ali onemogočite, lahko nekaterim kanalom operaterja M7 dovolite ali prepoveste pošiljanje povpraševanj po kodi PIN. Ta povpraševanja po kodi PIN zagotavljajo dostop do nadzornega mehanizma za ustrezne kanale. Če je ta možnost nastavljena na **Omogočeno**, do kanala, ki pošilja zahtevke za kodo PIN ne bo mogoče dostopati brez predhodnega vnosa kode PIN.

(*) Ta menijska možnost bo na voljo le, če bo izvedena namestitev operaterja M7.

Opomba: Privzeta številka PIN je lahko nastavljena na **0000** ali **1234**. Če ste med **Prvo namestitvijo** določili številko PIN (zahtevana je glede na izbor države), uporabite številko PIN, ki ste jo določili.

Nekatere možnosti glede na model in/ali izbiro države pri **prvi** namestitvi morda ne bodo na voljo.

Elektronski programski vodnik

S pomočjo možnosti elektronski programski vodnik na vašem TV sprejemniku lahko brskate po sporedu trenutno nameščenih programov. Od posameznega programa je odvisno, ali je storitev na voljo ali ne.

Za dostop do programskega vodnika pritisnite tipko Vodnik na vašem daljinskem upravljalniku. Lahko uporabite tudi možnost Vodnik v meniju TV.

Na voljo sta dve različni postavitvi vodnika: **Urnik** časovne premice in **Urnik zdaj/nato**. Za preklop med postavitvama izberite zavihek z imenom želene postavitve na zgornji strani zaslona in pritisnite **OK**.

Za pomikanje po programskem vodniku uporabite smerne tipke. Za uporabo zavihkov na zgornji strani zaslona uporabite tipko **Nazaj/Vračanje.**

Urnik časovne premice

Pri tej vrsti postavitve bodo vsi dogodki prikazani na časovni premici. Za pomikanje po seznamu dogodkov uporabite smerne tipke. Izberite dogodek in pritisnite OK za prikaz menija možnosti dogodka.

Pritisnite tipko **Nazaj/Vračanje** za uporabo razpoložljivih možnosti. Izberite zavihek **Filter** in pritisnite **OK** za ogled možnosti filtriranja. Če želite spremeniti način postavitve, izberite **Urnik zdaj/ nato** in pritisnite **OK**. Izberite možnosti **Prejšnji dan** in **Naslednji dan** za ogled dogodkov prejšnjega in naslednjega dneva. Izberite zavihek **Dodatki** in pritisnite **OK** za ogled spodnjih možnosti.

Izberi žanr: Prikaže meni **Izberi žanr**. Izberite žanr in pritisnite tipko **OK**. V programskem vodniku se vam bodo prikazali dogodki izbranega žanra.

Iskanje po vodniku: Prikaže možnosti iskanja. Z uporabo te funkcije lahko preiščete programski vodnik v skladu z izbranim kriterijem. Prikazal se bo seznamzadetkov.

Zdaj: Prikaže trenutni dogodek na označenem kanalu.

Pogled: Izberite in pritisnite **OK** za ogled dogodkov v večjem časovnem razponu.

Urnik Zdaj/Nato

Pri tej vrsti postavitve so v seznamu prikazani samo trenutni in prihodnji dogodki na označenih programih. Za pomikanje po seznamu dogodkov uporabite smerne tipke.

Pritisnite tipko **Nazaj/Vračanje** za uporabo razpoložljivih možnosti. Izberite zavihek **Filter** in pritisnite **OK** za ogled možnosti filtriranja. Če želite spremeniti način postavitve, izberite **Urnik časovne premice** in pritisnite **OK**.

Možnosti dogodkov

Za izbiro dogodka uporabite smerne tipke in pritisnite tipko **OK** za prikaz menija **Možnosti dogodka**. Na voljo so naslednje možnosti.

Izbira kanalov: Z uporabo te možnosti lahko preklopite na izbrani kanal. Programski vodnik se bo zaprl.

Več informacij: Prikaže podrobne podatke o izbranih dogodkih. Za pomikanje po besedilu uporabite smerne tipke.

Nastavite časovnik dogodka / Izbrišite časovnik dogodka: Izberite možnost Nastavi časovnik na dogodek in pritisnite tipko OK. Časovnik lahko nastavite za dogodke v prihodnosti. Če želite preklicati že nastavljen opomnik, označite dogodek in pritisnite tipko OK. Nato v možnosti Dogodek izberite Izbriši časovnik. Časovnik bo preklican.

Snemaj / Izbriši posnetek Časovnik: Izberite možnost Snemaj in pritisnite tipko OK. Če bo dogodek predvajan kasneje, bo dodan na seznam časovnikov za snemanje. Če se izbrani dogodek predvaja v tem trenutku, se snemanje prične takoj.

Če želite preklicati že nastavljeno snemanje, označite dogodek in pritisnite tipko **OK** ter izberite možnost **Izbriši čas za snemanje. Časovnik**. Časovnik za snemanje bo preklican.

POMEMBNO: Na TV sprejemnik priključite disk USB, ko je TV izključen. Nato vklopite TV, da omogočite funkcijo snemanja.

Opombe: Medtem ko na trenutnem kanalu poteka aktivno snemanje ali je aktiven časovnik, ne boste mogli preklopiti na drug kanal ali vir.

Časovnika ali časovnika snemanja ni mogoče nastaviti za dve ali več oddaj v istem časovnem intervalu.

Storitve teleteksta

Za vstop pritisnite tipko **Text**. Za aktiviranje mešanega načina znova pritisnite tipko, kar vam omogoča sočasno gledanje strani teleteksta in televizijske oddaje. Za izhod tipko znova pritisnite. Ko so strani teleteksta barvno kodirane, lahko do njih hitro dostopate z barvnimi tipkami. Sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

Digitalni teletekst

Za ogled informacij digitalnega teleteksta pritisnite tipko Text. Upravljate ga lahko z barvnimi tipkami, smernimi tipkami in tipko **OK**. Način upravljanja se lahko razlikuje in je odvisen od vsebine digitalnega teleteksta. Sledite navodilom, prikazanim v oknu digitalnega teleteksta. Če se želite vrniti v način TV, pritisnite tipko **Text**.

Posodobitev Programske Opreme

Vaš TV sprejemnik lahko najde in samodejno posodobi programsko opremo preko sprejemnega signala.

Iskanje posodobitve programske opreme preko uporabniškega vmesnika

V glavnem meniju izberite **Nastavitve>Sistem**in nato **Več**. Izberite možnost **Posodobitev programske opreme** in pritisnite tipko **OK**. Nato izberite **Preveri za posodobitev** in pritisnite tipko **OK**, da preverite, ali obstaja posodobitev programske opreme.

Če je posodobitev najdena, se začne njen prenos. Ko je prenos zaključen, bo prikazano opozorilo. Da dokončate postopek posodobitve programske opreme pritisnite **OK** in znova zaženite TV sprejemnik.

Način iskanja in posodobitve ob 3. uri zjutraj

Če je omogočena možnost **Samodejno skeniranje** in je TV sprejemnik povezan na antenski signal ali z internetom, bo televizor ob 3.00 uri poiskal nove posodobitve. Če je najdena nova programska oprema in je uspešno prenesena, bo nameščena pri naslednjem zagonu.

Opomba: Ko med zagonom lučka LED utripa, ne izvlecite napajalnega kabla iz vtičnice. Ce se TV po posodobitvi ne vkljuci, izvlecite vtikac iz omreznega napajanja za dve minuti in ga nato ponovno prikljucite.

Vse posodobitve se samodejno nadzorujejo. Če izvedete ročno iskanje in ni najdena nobena programska oprema, potem je to trenutna različica.

Odpravljanje težav in nasveti

Televizor se ne da vključiti

Prepričajte se, da je napajalni vtikač priključen v električno vtičnico. Na TV sprejemniku pritisnite tipko za vklop.

Slaba slika

- Preverite, ali ste pravilno nastavili kanale TV sprejemnika.
- Slaba jakost signala lahko povzroči motnje slike. Preverite antenski priključek.
- Preverite, ali ste pri ročnem iskanju vnesli pravilno frekvenco kanala.

Ni slike

- TV sprejemnik ne sprejema signala. Prepričajte se, ali ste izbrali pravilen vir.
- · Ali je antena pravilno priključena?
- · Je antenski kabel poškodovan?
- · So na antenski kabel priključeni ustrezni priključki?
- · Če ste v dvomih, se posvetujte s svojim prodajalcem.

Ni zvoka

- Preverite, ali je televizor nastavljen na nemo.
 Pritisnite tipko Nemo ali povečajte glasnost, da preverite.
- Zvok prihaja le iz enega zvočnika. V meniju zvoka preverite nastavitev balansa.

Daljinski upravljalnik ne deluje

- · Morda so baterije izrabljene. Zamenjajte baterije.
- Baterije so morda vstavljene napačno. Preberite si razdelek "Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik".

Ni signala ali vhodnega vira

- · Morda ni priključena nobena vhodna naprava.
- · Preverite kable AV in povezavo z vašo napravo.
- · Preverite, ali je naprava vključena.

Slika ni centrirana pri viru VGA

Če želite, da televizor samodejno centrira sliko, pojdite v meni **Položaj PC** v meniju **Slika**, označite **Samodejno pozicioniranje** in pritisnite **OK**. Počakajte, da se postopek konča. Če želite ročno nastaviti položaj slike, lahko uporabite možnosti **H položaj** in **V položaj**. Izberite želeno možnost in za nastavitev uporabite smerni tipki Levo in Desno na daljinskem upravljalniku.

Snemanje ni na voljo

Za snemanje programa na TV sprejemnik najprej priključite disk USB, ko je TV sprejemnik izključen. Nato vklopite TV, da omogočite funkcijo snemanja. Če ne morete snemati, preverite, ali je pomnilniška naprava pravilno formatirana in ali je na njej dovolj prostora.

USB je prepočasen

Če se bo na zaslonu po začetku snemanja prikaže sporočilo "USB je prepočasen za snemanje", poskusite ponovno zagnati snemanje. Če se ista napaka ponavlja, morda vaša pomnilniška naprava USB ne izpolnjuje hitrostnih zahtev. Poskusite uporabiti drugo pomnilniško napravo USB.

Tipični načini prikaza slike na PC vhodu

Naslednja tabela ponazarja nekatere tipične načine prikaza videa. Vaš TV sprejemnik mogoče ne podpira vseh ločljivosti.

Kazalo	Ločljivost	Frekvenca	
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	

Združljivost signalov AV in HDMI			
Vir	Podprti signali		Na voljo
	PAL 50/60		0
EXT	NTSC 60		0
(SCART)	RGB 50		0
	RGB 60		0
Stranski	PAL 50/60		0
AV	NTSC 60		0
	480I, 480P	60Hz	0
	576I, 576P	50Hz	0
PC/YPbPr	720P	50Hz, 60Hz	0
	10801	50Hz, 60Hz	0
	1080P	50Hz, 60Hz	0
	4801	60Hz	0
	480P	60Hz	0
	576I, 576P	50Hz	0
номі	720P	50Hz, 60Hz	0
	10801	50Hz, 60Hz	0
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	0

(X: Ni na voljo, O: Na voljo)

V nekaterih primerih signal na TV ne bo pravilno prikazan. Težava je lahko v neskladnosti s standardi iz opreme, ki je vir (DVD, set-top box, ipd.). Če se pojavi taka težava, se, prosimo, povežite s prodajalcem ali proizvajalcem opreme.
Formati datotek, podprti v načinu USB

Medij	Pripona	Format	Opombe		
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P		
	.vob	MPEG2			
-	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264			
	.mkv	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, .3gpp, .3gp, MPEG transportni pretok, .ts,.trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps		
	.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P		
Zvok	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Sloj2: 32Kbps ~ 448Kbps (bitna hitrost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (hitrost vzorčenja)		
			Sloj3: 32Kbps ~ 320Kbps (bitna hitrost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (frekvenca vzorčenja)		
	(deluje samo z video datotekami)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bitna hitrost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Hitrost vzorčenja)		
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (bitna hitrost) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (frekvenca vzorčenja)		
-		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bitna hitrost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Hitrost vzorčenja)		
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (bitna hitrost)		
			/ 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (hitrost vzorčenja)		
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bitna hitrost) / 8KHz ~ 48Khz (Hitrost vzorčenja)		
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bitna hitrost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Hitrost vzorčenja)		
Slika	.jpeg	Osnovno	Ločijivost(ŠxV): 17000x10000		
		Progresivno	Ločljivost(ŠxV): 4000x4000		
	.bmp	-	Ločljivost(ŠxV): 5760x4096		
Podnapis	.sub, .srt	-	-		

Podprte DVI-ločljivosti

Ko boste na priključke TV sprejemnika priključevali naprave s pomočjo kabla z DVI-pretvornikom (ni priložen), glejte naslednje informacije o ločljivosti.

	56Hz	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		х		х
1152x870						x
1280x768		x				х
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Informacija o delovanju DVB

Ta DVB sprejemnik je primeren za uporabo samo v državi, za katero je bil proizveden.

Čeprav je ta DVB sprejemnik skladen z najnovejšimi DVB specifikacijami, vam ne moramo jamčiti skladnost z bodočimi DVB prenosi zaradi sprememb, ki bi lahko bile vnesene v signal oddajnika in tehnologijo.

Nekatere funkcije digitalne televizije morda v vseh državah niso na voljo.

Neprenehoma težimo k izboljševanju naših izdelkov, specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Za nasvet, kje lahko kupite dodatno opremo, se prosimo povežite s trgovino, kjer ste nabavili opremo.

Α	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
в	Hole Pattern	w	Н	
	Sizes (mm)	200	200	
С	Screw Sizes			
D	Length (X)	min. (mm)	10	
		max. (mm)	13	
E	Thread (Y)	M6		



	A	В	С	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEĎ 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 şuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmönsterstorlear (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgroote	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuvion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА ЅИД ЗА "ВЕСА"	Шема на големини на дупката (мм)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Ү)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtnjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Bosanski	DIMENZIJE 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	Дължинаt (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)	Vîtne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربى	مقاييس VESA للتثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البراغي	الطول (X)	السن (Y)
עברית	מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבניות החורים (מ"מ)	גודל הברגים	(X) אורך	(Y) תבריג
فارسى	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR: İşbu belgede; Baytronic Handels GmbH, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: www.nabo.at
- EN: Hereby, Baytronic Handels GmbH, 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: www.nabo.at
- BG: С настоящото Baytronic Handels GmbH, декларира, че този тип радиосъоръжение ТFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <u>www.nabo.at</u>
- CZ: Tímto Baytronic Handels GmbH, 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: <u>www.nabo.at</u>
- DA: Hermed erklærer Baytronic Handels GmbH, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <u>www. nabo.at</u>
- DE: Hiermit erklärt Baytronic Handels GmbH, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <u>www.nabo.at</u>
- EL: Με την παρούσα ο/η Baytronic Handels GmbH, 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: www.nabo.at
- ES: Por la presente, Baytronic Handels GmbH, 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: www.nabo.at
- ET: Käesolevaga deklareerib Baytronic Handels GmbH, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: <u>www.</u> <u>nabo.at</u>
- FI: Baytronic Handels GmbH, vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EUvaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: www.nabo.at
- FR: Le soussigné, Baytronic Handels GmbH, 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: <u>www.nabo.at</u>
- HR: Baytronic Handels GmbH, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/ EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <u>www.nabo.at</u>

- HU: Baytronic Handels GmbH, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: www.nabo.at
- IT: Il fabbricante, Baytronic Handels GmbH, 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: <u>www.nabo.at</u>
- LT: Aš, Baytronic Handels GmbH, patvirtinu, kad radijo jrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <u>www.nabo.at</u>
- LV: Ar šo Baytronic Handels GmbH, deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <u>www.nabo.at</u>
- MT: B'dan, Baytronic Handels GmbH, niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ĝej: www.nabo.at
- NL: Hierbij verklaar ik, Baytronic Handels GmbH, dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EUconformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <u>www.nabo.at</u>
- PL: Baytronic Handels GmbH, niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.nabo.at
- PT: O(a) abaixo assinado(a) Baytronic Handels GmbH, 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: <u>www. nabo.at</u>
- RO: Prin prezenta, Baytronic Handels GmbH, 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: <u>www.nabo.at</u>
- SK: Baytronic Handels GmbH, 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: www.nabo.at
- SL: Baytronic Handels GmbH, 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: www.nabo.at
- SV: Härmed försäkrar Baytronic Handels GmbH, 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: www.nabo.at



Vertrieb durch: Baytronic Handels GmbH Harterfeldweg 4 A-4481 Asten www.nabo.at

