



**32 LX3500**

**BEDIENUNGSANLEITUNG  
INSTRUCTION MANUAL  
NAVODILA ZA UPRAVLJANJE**

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Sicherheitsinformationen .....               | 2  |
| Kennzeichnungen auf dem Gerät .....          | 2  |
| Umweltinformationen .....                    | 4  |
| Funktionen .....                             | 4  |
| Zubehör im Lieferumfang .....                | 4  |
| Standby-Meldungen .....                      | 4  |
| TV-Bedientasten & Betrieb .....              | 5  |
| Fernbedienung - Batteriefach .....           | 6  |
| Stromversorgung anschließen .....            | 6  |
| Anschluss der Antenne .....                  | 6  |
| Meldung .....                                | 6  |
| Technische Daten .....                       | 7  |
| Fernbedienung .....                          | 8  |
| Anschlüsse .....                             | 9  |
| Ein-/Ausschalten .....                       | 10 |
| Erste Installation .....                     | 10 |
| Medien Abspielen über USB-Eingang .....      | 11 |
| Menü Medienbrowser .....                     | 11 |
| CEC .....                                    | 12 |
| TV-Menüinhalte .....                         | 13 |
| Allgemeine Bedienung .....                   | 17 |
| Verwendung der Programmliste .....           | 17 |
| Kindersicherungseinstellungen .....          | 17 |
| EPG (Elektronischer Programmführer) .....    | 17 |
| Teletext-Dienste .....                       | 18 |
| Softwareaktualisierung .....                 | 18 |
| Fehlerbehebung & Tipps .....                 | 18 |
| AV- und HDMI-Signalkompatibilität .....      | 19 |
| Unterstützte Dateiformate im USB-Modus ..... | 20 |
| Unterstützte DVI-Auflösungen .....           | 21 |
| Hinweis zur Konformität .....                | 22 |
| Definition der Begriffe .....                | 22 |

## Sicherheitsinformationen



**VORSICHT**  
STROMSCHLAGGEFAHR  
NICHT ÖFFNEN



**VORSICHT:** UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. ÜBERLASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENST-MITARBEITERN.

Ziehen Sie bei extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) den Gerätenetzstecker.

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 Instruktionen auf dem Bildschirm.

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

**⚠️ WARNUNG:** Lassen Sie niemals Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. mit Erfahrungsmangel und/oder fehlenden Kenntnissen unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen!

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigttem 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 nie-

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

- Schützen Sie das TV-Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Schützen Sie das TV-Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. brennende Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizer, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf den 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. entflammaren Stoffen.

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

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| 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 aufgebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz benötigt.



### Gerät der Schutzklasse II mit funktionalem

**Schutzleiter:** Dieses Gerät ist so aufgebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert. Der Schutzleiter dient funktionalen Zwecken.



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



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



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

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

### Gerät der Laserklasse 1

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

## WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

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

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

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

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

## WARNUNG

Stellen Sie das TV-Gerät niemals auf eine instabile oder geneigte Unterlage. Andernfalls könnte das TV-Gerät 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 nur vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße.
- Verwenden Sie nur Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf hohe Möbelstücke (z. B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät sicher abzustützen.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf Textilien oder andere Materialien zwischen dem TV-Gerät und dem Möbelstück.
- Klären Sie Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen. Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

## WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

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

## WARNUNG

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzterdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation, siehe EN 60728-11)

## 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 **Einstellungen>Bild**-Menü variieren.

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

Wenn die rechte Taste bei gewählter **Auto**-Option bzw. die **linke** Taste bei gewählter **Benutzerdefiniert**-Option gedrückt wird, wird die Meldung „**Der Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus**“ auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

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

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

## Funktionen

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

- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion

## Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

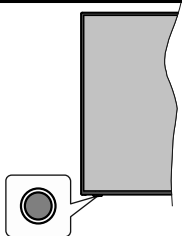
## Standby-Meldungen

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

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

Zeit keine Bedienung erfolgte. Drücken Sie **OK** um fortzufahren.

## TV-Bedientasten & Betrieb



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

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

### Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.
- Um das Funktionsoptionen-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

**Das TV-Gerät ausschalten:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

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

**Um die Lautstärke zu ändern:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke +** oder **Lautstärke -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa

2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

**Um den Kanal zu wechseln:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm +** oder **Programm -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

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

**Hinweis:** Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten 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

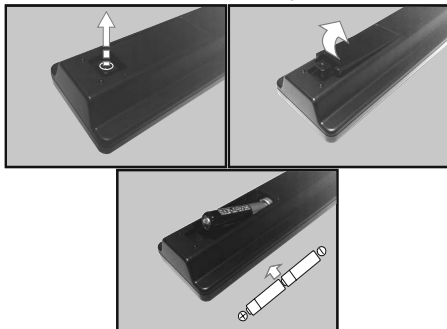
Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen schalten. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

### Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

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

## Fernbedienung - Batteriefach

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

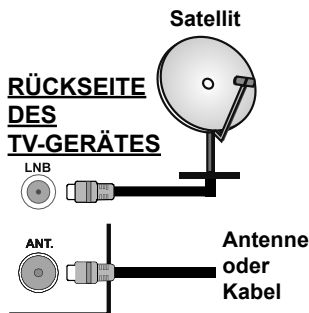


## Stromversorgung anschließen

**WICHTIG:** Das Gerät ist nur für den Betrieb mit **220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 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 Antennen- oder den Kabel-TV-Stecker an die **ANTENNENEINGANGS (ANT)**-Buchse oder die **SATELLITENEINGANGS (LNB)**-Buchse auf der Rückseite des TV-Gerätes an.



## Meldung

### MARKENZEICHENANERKENNUNG

Die Bezeichnungen HDMI und High-Definition Multimedia Interface, sowie das HDMI-Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der HDMI Licensing Administrator, Inc. in den USA und anderen Ländern.



In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. Vertrauliche unveröffentlichte Werke. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

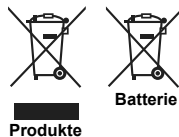
### Verwenderinformationen zur Entsorgung von Altgeräten und Batterien

#### [Nur Europäische Gemeinschaft]

Geräte, die diese Symbole tragen, dürfen nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden.

Für die Entsorgung dieser Produkte müssen Sie sich nach geeigneten Recycling-Einrichtungen oder Systemen umsehen.

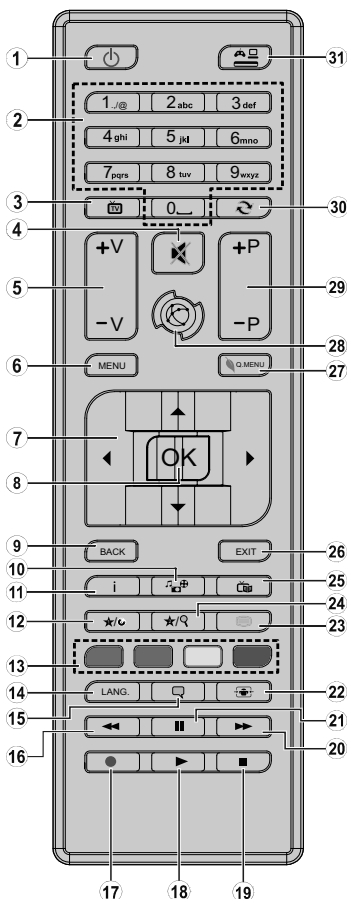
**Hinweis:** Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



## Technische Daten

|                                                          |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TV-Übertragung</b>                                    | PAL B/G D/K K I/I'                                                                                  |
| <b>Empfangskanäle</b>                                    | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND                                                      |
| <b>Digitaler Empfang</b>                                 | Vollintegriertes Digital-/<br>Kabel/Satelliten TV (DVB-<br>T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2<br>kompatibel) |
| <b>Anzahl der maximal<br/>möglichen Kanäle</b>           | 8 000                                                                                               |
| <b>Kanalanzeige</b>                                      | Bildschirmanzeige                                                                                   |
| <b>RF-Antenneneingang</b>                                | 75 Ohm (nicht geregelt)                                                                             |
| <b>Betriebsspannung</b>                                  | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                  |
| <b>Audio</b>                                             | German+Nicam Stereo                                                                                 |
| <b>Audio-Ausgangsleistung<br/>(WRMS.) (10% THD)</b>      | 2 x 6 W                                                                                             |
| <b>Leistungsaufnahme (W)</b>                             | 60 W                                                                                                |
| <b>TV-Abmessungen<br/>TxBxH (Mit Standfuß)<br/>(mm)</b>  | 191 x 732 x 480 mm                                                                                  |
| <b>TV-Abmessungen<br/>TxBxH (ohne Standfuß)<br/>(mm)</b> | 51/78 x 732 x 435 mm                                                                                |
| <b>Bildschirm</b>                                        | 32"                                                                                                 |
| <b>Betriebstemperaturen<br/>und Betriebsfeuchtigkeit</b> | 0°C bis 40°C, max. 85%<br>Feuchtigkeit                                                              |





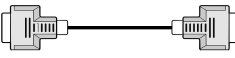
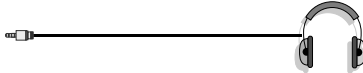
## (\*) MEINE TASTE 1 & MEINE TASTE 2:

Je nach Modell haben diese Tasten Standardfunktionen. Allerdings können Sie diesen Tasten besondere Funktionen zuweisen, indem Sie eine dieser, während Sie sich auf der gewünschten Quelle oder auf dem gewünschten Kanal befinden, fünf Sekunden lang gedrückt halten. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist die ausgewählte MEINE TASTE mit der gewählten Funktion belegt.

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

1. **Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
2. **Nummertasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
3. **Fernseher** Schaltet zur TV-Quelle zurück
4. **Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
5. **Lautstärke +/-**
6. **Menü:** Zeigt das TV-Menü
7. **Navigationstasten:** Hilft durch Menüs, Inhalte usw. zu browsen und zeigt die Untertitel in TXT-Modus, wenn Rechts oder Links gedrückt wird
8. **OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt die Kanalliste an (DTV-Modus)
9. **Zurück/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus)
10. **Medienbrowser:** Öffnet den Media-Browser Bildschirm
11. **Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal-im TXT-Modus)
12. **Meine Taste 1 (\*)**
13. **Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
14. **Sprache:** Wechselt die Ton-Modi (analoges TV), zeigt und ändert Ton und die Untertitel-Sprache (digitales TV, sofern vorhanden)
15. **Untertitel:** Schaltet Untertitel ein-und aus (sofern verfügbar)
16. **Schneller Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
17. Keine Funktion
18. **Wiedergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
19. **Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
20. **Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
21. **Pause:** Hält die abspielenden Medien an
22. **Bildschirm:** Ändert das Seitenverhältnis des Bildschirms
23. **Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mix) zu überlagern
24. **Meine Taste 2 (\*)**
25. **EPG (Elektronischer Programmführer):** Zeigt den Elektronischer Programmführer
26. **Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
27. **Schnellmenü:** Zeigt eine Liste der Menüs für schnellen Zugriff
28. Keine Funktion
29. **Programm +/-**
30. **Swap:** Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
31. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender-und Inhalts-Quellen

## Anschlüsse

| Stecker                                                                                               | Typ                                                      | Kabel                                                                                                                                           | Gerät                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <b>HDMI Anschluss</b><br>(Rückseite & seitlich)          |                                                                |  |
| <b>SEITEN-AV</b><br> | <b>Seiten-AV (Audio/Video)-Anschluss</b><br>(seitlich)   | <br>Audio/Video-Anschlusskabel (Seite)      Audio-/Video-Kabel |  |
| <b>SPDIF</b><br>     | <b>SPDIF-Anschluss</b><br>(koaxialer Ausgang)<br>(Seite) |                                                                |  |
| <b>KOPFHÖRER</b><br> | <b>Kopfhörer-Anschluss</b><br>(Seite)                    |                                                                |                                                                                   |
|                      | <b>USB-Anschluss</b><br>(seitlich)                       |                                                                |  |
|                       | <b>CI-Anschluss</b><br>(seitlich)                        |                                                                |  |

Siehe die Abbildung auf der linken Seite. 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. Wenn ein CI-Modul verwendet wird, blockiert es möglicherweise die Kopfhörer- und Side AV-Eingänge. In diesem Fall wird empfohlen, den Kopfhörer- und den Side-AV-Anschluss herzustellen, bevor das CI-Modul eingesetzt wird. 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.



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

## Ein-/Ausschalten

### Um das TV-Gerät einzuschalten

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

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

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

### Um das TV-Gerät auszuschalten

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

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

*Hinweis: Wenn das Fernsehgerät in den Standby-Modus geschaltet wird, kann die Standby-LED blinken, um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Suche oder Over-Air-Download aktiv 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**.

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

*Hinweis: 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 jede Menübedienung eingeben.*

### Über die Sendertypauswahl

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

**Digitalkabel:** Wenn die Suchoption **Digitalkabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Abhängig von Ihren Einstellungen wird möglicherweise eine Bestätigungsaufforderung angezeigt, bevor die Suche startet. Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Um die Aktion zu beenden, wählen Sie **NEIN** und drücken auf **OK**. Sie können entweder **Netzwerk** auswählen oder Werte wie z.B. **Frequenz**,

**Netzwerk ID** und **Suchschritte** einstellen. Drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind.

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

**Satellit:** Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden. Das Menü **Antennen-Typ** wird zuerst eingeblendet. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Einzelkabel Satellit** oder **DiSEqC** mit den Tasten „◀“ oder „▶“ auswählen.

• **Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenschüssel haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie **OK** um fortzufahren. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

• **Einzelkabel:** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabel Satellit-System verwenden. Drücken Sie **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. Drücken Sie **OK** um fortzufahren. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie vier **DiSEqC** Optionen (sofern verfügbar) einstellen. 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.

Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Während des Suchvorgangs erhält der ausgewählte Übertragungstyp Priorität, und die Kanäle dieses Typs werden oben auf der **Kanalliste** angezeigt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs **OK**, um fortzufahren.

Sie können an dieser Stelle die Option **Ladenmodus** aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modellen werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **Einstellungen>Einstellungen>Sonstige Einstellungen** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung. Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden,

startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, werden die Suchergebnisse angezeigt. Drücken Sie **OK** um fortzufahren. Das Menü **Kanalliste bearbeiten** wird als Nächstes angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten oder die **Menu**-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).

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

### Nutzung der SatcoDX-Funktion

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

Sie können SatcoDX-Dateien 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 SatcoDX Datei auf das TV-Gerät übertragen.

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

Anschließend überprüfen Sie Ihre Antennen-Einstellungen und nehmen Sie ggf. Änderungen vor. Sollte die 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 einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

**WICHTIG!** Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-

Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32 oder NTFS formatierte Laufwerke.

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

### Menü Medienbrowser

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

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

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

Die **CEC**-Option im Menü **System>Einstellungen>Weitere Einstellungen** 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 „0-Taste“ auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt. Diese Funktion kann auch im Menü **System>Einstellungen>Sonstige Einstellungen** aktiviert werden.

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

Bei aktivierten ARC schaltet das TV-Gerät seine anderen Audio-Ausgänge nicht automatisch stumm. Das heißt, dass Sie die TV-Lautstärke manuell auf Null reduzieren müssen, wenn Sie den Ton des angeschlossenen 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 HDMI2-Eingang unterstützt.

## **Systemeigene Audiosteuerung**

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Lautsprecher** im Menü **System>Einstellungen>Sonstige Einstellungen** 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.

## TV-Menüinhalte

| System - Bild-Menüinhalt        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modus</b>                    | Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: <b>Kino</b> , <b>Spiele (optional)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamisch</b> und <b>Natürlich</b> .                                                      |
| <b>Kontrast</b>                 | Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Helligkeit</b>               | Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Schärfe</b>                  | Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Farbe</b>                    | Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Energiesparen</b>            | Wählen Sie für die Einstellung der <b>Energiespar</b> -Optionen entweder <b>Benutzerdefiniert</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Bildschirm Aus</b> oder <b>Aus</b> .<br><i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten <b>Modus</b> variieren.</i> |
| <b>Backlight</b>                | Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Backlight-Funktion ist deaktiviert, wenn die <b>Energiespar</b> -Option nicht auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist.                                                                                                              |
| <b>Erweiterte Einstellungen</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dynamik Kontrast</b>         | Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Rauschunterdrückung</b>      | Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können <b>Sie mit der Option</b> Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.                                                                                                                                                                              |
| <b>Farbtemperatur</b>           | Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen <b>Kalt</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> und <b>Benutzerdefiniert</b> sind verfügbar.                                                                                                                                                            |
| <b>Weißpunkt</b>                | Wenn die <b>Farbtemperatur</b> -Option auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste                                                                            |
| <b>Bildzoom</b>                 | Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Filmmodus</b>                | 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.                                                                             |
| <b>Hauttöne</b>                 | Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Farbtonverschiebung</b>      | Stellt den gewünschten Farbton ein.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>HDMI Full Range</b>          | Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.                                                                                                                                            |
| <b>Reset</b>                    | Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück (mit Ausnahme des <b>Spiele</b> -Modus).                                                                                                                                                                                                       |

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

| System - Einstellungen Menü Inhalte |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedingter 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                     | <p>Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die Menüsperre, die Altersfreigabe, die Kindersicherung bzw. Programmempfehlung ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die <b>standardmäßige CICAM-PIN</b> mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern.</p> <p><i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der <b>Erstinstallation</b> festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Die Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt sein. Wenn Sie während der <b>Erstinstallation</b> die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i></p> |
| Timer                               | Stellt den Schlaffimer ein, um das TV-Gerät nach einer gewissen Zeit auszuschalten. Legt die Timer für ausgewählte Programme fest.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Datum und Zeit                      | Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Quellen                             | Schaltet die gewählten Quellenoptionen ein oder aus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zugänglichkeit                      | Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV Geräts an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Für Schwerhörige                    | Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Audio Beschreibung                  | Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Schilderung abgespielt. Drücken Sie <b>OK</b> um alle verfügbaren <b>Menüoptionen der Audio Beschreibung</b> anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mehr                                | Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Menü Zeitlimit                      | Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Standby-LED                         | Wenn es auf <b>Aus</b> 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 <b>OK</b> 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 ( <b>DVB-Untertitel / Teletext-Untertitel</b> ) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Als Standard ist die Option <b>DVB-Untertitel</b> 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 <b>Biss-Schlüssel</b> und drücken Sie die <b>OK</b> -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vorführ-Modus                       | Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten <b>Ladenmodus</b> sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Einschalt Modus                     | Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen <b>Letzter Zustand</b> und <b>Standby</b> 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 <b>Links</b> oder <b>Rechts</b> -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lautsprecher                        | Um den TV-Ton über eine angeschlossene, kompatible Lautsprecheranlage zu hören, stellen Sie <b>Verstärker</b> ein. Die Lautstärke der externen Lautsprecheranlage kann mit Hilfe der Fernbedienung des TV Geräts geregelt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OSS                                 | Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



| Inhalte des Installationsmenüs                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)</b> | Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. <b>Digitalantenne:</b> Sucht und speichert DVB-Sender. <b>Digitalkabel:</b> Sucht und speichert DVB-Kabelsender. <b>Analog:</b> Sucht und speichert analoge Sender. <b>Satellit:</b> Sucht und speichert Satellitensender.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Manuelle Kanalsuche</b>                       | Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Netzwerk Sendersuchlauf</b>                   | Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. <b>Digitalantenne:</b> Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. <b>Digitalkabel:</b> Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Analoge Feinabstimmung</b>                    | Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn keine digitalen Kanäle abgespeichert sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Satelliten Einstellungen</b>                  | Legt die Satelliteneinstellungen fest. <b>Satellitenliste:</b> Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten <b>Hinzufügen</b> , <b>löschen</b> oder Satelliteneinstellungen auf der Liste <b>Bearbeiten</b> . <b>Antenneninstallation:</b> Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten. <b>SatcoDX:</b> Sie können mit Hilfe der entsprechenden Optionen SatcoDX-Daten hoch- bzw. herunterladen.              |
| <b>Installationseinstellungen (Optional)</b>     | Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. <b>Standby-Suche (*):</b> Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. <b>Dynamische Senderaktualisierung(*):</b> 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.<br>(*) <i>Verfügbarkeit je nach Modell.</i> |
| <b>Programmliste löschen</b>                     | Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der <b>Länder</b> -Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Wählen Sie die aktive Sendergruppe</b>        | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Erste Installation</b>                        | Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Allgemeine Bedienung

### Verwendung der Programmliste

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

### Die Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Gehen Sie zur **Programmliste** im Hauptmenü oder drücken Sie die **grüne** Taste, während die **Programmliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird, um das Menü **Programmliste bearbeiten** zu öffnen. Wählen Sie den gewünschten Sender auf der Liste. Sie können eine Mehrfachauswahl vornehmen, indem Sie die **gelbe** Taste drücken. Drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü für die Optionen für Senderliste bearbeiten zu öffnen, und wählen Sie die Option **Favoriten hinzufügen/entfernen**. Drücken Sie die **OK**-Taste noch einmal. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen Sie die gewünschten Listenoptionen auf **Aus**.

Sie können die **Filter**-Funktion im Menü **Programmliste bearbeiten** nutzen, um die Sender in der **Programmliste** entsprechend Ihren Wünschen dauerhaft zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter**-Option können Sie eine der vier Favoritenliste festlegen, die immer angezeigt wird, wenn die **Programmliste** geöffnet wird. Die Filterungsfunktion im Menü **Programmliste** filtert nur die aktuell angezeigte **Programmliste**, um einen Sender zu finden und diesen einzuschalten. Diese Änderungen finden beim nächsten Aufruf der **Programmliste** nur dann Anwendung, wenn Sie diese speichern. Um die Änderungen an der Liste zu speichern, drücken Sie die **Rote** Taste nach dem Filtern und bei auf dem Bildschirm angezeigter **Programmliste**.

### 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 finden sich im Menü **Einstellungen>Einstellungen>Kindersicherung**.

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

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

**Altersfreigabe:** 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 Erstinbetriebnahme 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.

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

*Einige Funktionen sind je nach bei der Erstinbetriebnahme festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.*

### EPG (Elektronischer Programmführer)

Einige Sender übermitteln Informationen zu ihren Programmen. Drücken Sie die Taste **EPG**, um das **Programmführer**-Menü aufzurufen.

Es stehen 3 Anzeigetypen für die Programminformationen zur Verfügung: **Programmzeitleiste**, **Sendungsliste** und **Jetzt/Nächste Sendung**. Um zwischen diesen zu wechseln, befolgen Sie die Anweisungen am unteren Bildschirmrand.

### Zeitleiste

**Zoom (gelbe Taste):** Drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Sendungen macht keinen Sinn.

**Filter (blaue Taste):** Zeigt die Filteroptionen an.

**Genre auswählen (Untertitel-Taste):** Zeigt das Menü **Genre auswählen** an. Mit dieser Funktion können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen. Die im EPG verfügbaren Informationen werden durchsucht und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, hervorgehoben.

**Optionen (OK-Taste):** Zeigt Sendungsoptionen an.

**Programmdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an.

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

**Suchen (Text-Taste):** Zeigt die Menü-Suche an.

**Jetzt (Quelle-Taste):** Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

### **Sendungsliste (\*)**

*(\*) In dieser Anzeigeeoption werden nur die die Sendungen der markierten Kanäle aufgeführt.*

**Vorherig Zeitabschnitt (rote Taste):** Zeigt die Sendungen des vorhergehenden Zeitabschnitts an.

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

**Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an.

**Filter (Text-Taste):** Zeigt die Filteroptionen an.

**Nächster Zeitabschnitt (grüne Taste):** Zeigt die Sendungen des nächsten Zeitabschnitts an.

**Optionen (OK-Taste):** Zeigt Sendungsoptionen an.

### **Jetzt/Nächste Sendung**

**Optionen (OK-Taste):** Zeigt Sendungsoptionen an.

**Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an.

**Filter (blaue Taste):** Zeigt die Filteroptionen an.

### **Sendungsoptionen**

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

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

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

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

### **Teletext-Dienste**

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, 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.

## **Softwareaktualisierung**

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

### **Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle**

Wählen Sie im **Hauptmenü System** > **Einstellungen** und dann **Sonstige Optionen** aus. Gehen Sie zu **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK**-Taste. Im Menü **Upgrade-Optionen** wählen Sie **Upgrades suchen** und drücken Sie die **OK** Taste, um nach Softwareaktualisierungen zu suchen.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Bestätigen Sie nach dem Abschluss des Downloads die Frage nach einem Neustart des TV-Geräts, indem Sie **OK** für die Fortsetzung des Neustarts drücken.

### **3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus**

Wenn Ihr Fernsehgerät mit einem Empfangssignal verbunden und die Option **Automatische Suche** im Menü **Upgrade Optionen** auf **Aktiviert** eingestellt ist, wird es um 3:00 Uhr nachts nach neuen Aktualisierungen suchen. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

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

## **Fehlerbehebung & Tipps**

### **Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein**

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

### **Schlechte Bildqualität**

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

### **Kein Bild**

- Dies bedeutet, dass Ihr Fernsehgerät keine Übertragung empfängt. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?

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

### Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.

### Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

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

| AV- und HDMI-Signalkompatibilität |                      |                                   |           |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|
| Quelle                            | Unterstützte Signale |                                   | Verfügbar |
| Seiten-AV                         | PAL 50/60            |                                   | O         |
|                                   | INECAN 60            |                                   | O         |
| HDMI                              | «480I                | 60Hz                              | O         |
|                                   | «480P                | 60Hz                              | O         |
|                                   | 576I, 576P           | 50Hz                              | O         |
|                                   | «720P                | 50Hz, 60Hz                        | O         |
|                                   | «1080I               | 50Hz, 60Hz                        | O         |
|                                   | «1080P               | 24Hz, 25Hz<br>30Hz, 50Hz,<br>60Hz | O         |

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

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

# Unterstützte Dateiformate im USB-Modus

| Medien     | Erweiterung                                                         | Formatieren               | Hinweise                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video      | .mpg, .mpeg                                                         | <MPEG1-2                  | MPEG1 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                     |
|            | .vob                                                                | <MPEG2                    | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                |
|            | .mp4                                                                | MPEG4, Xvid, H.264        |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|            | .mkv                                                                | H.264, MPEG4, VC-1        |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|            | .avi                                                                | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|            | .flv                                                                | H.264/VP6/ Sorenson       | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P<br>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)<br>Layer3 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz (Abtastrate)                                      |
|            | (funktioniert nur mit Video-Dateien)                                | <AC3                      | 32Kbps ~ 640Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate)                                                                                                                                                                                                |
|            |                                                                     | AAC                       | 16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44,1kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05kHz, 16kHz, 12kHz, 11,025kHz, 8kHz (Abtastrate)                                                                                                                                               |
|            |                                                                     | <EAC3                     | 32Kbps ~ 6Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate)                                                                                                                                                                                                  |
|            |                                                                     | LPCM                      | Unsigned 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   |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1280x960  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1680x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1080 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |

## 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 [www.nabo.at](http://www.nabo.at) (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 Audio- und Videosignale über einen einzigen Anschluss ausgegeben.

### NTSC

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

### OSD

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

### PAL

Europäische Norm für Zeilen-TV-Signale.

## SECAM

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

## 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

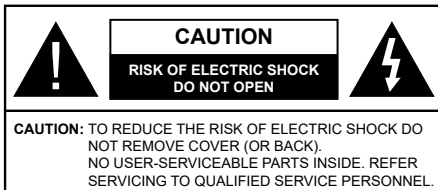
Kurzform für Moving Picture Experts Group. Dabei handelt es sich um einen internationalen Standard für die Kompression von bewegten Bildern. Auf einigen DVDs sind die digitalen Audiosignale in diesem Format komprimiert und aufgenommen.

## Contents

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Safety Information .....                      | 2  |
| Markings on the Product.....                  | 2  |
| Environmental Information.....                | 3  |
| Features .....                                | 4  |
| Accessories Included.....                     | 4  |
| Standby Notifications.....                    | 4  |
| TV Control Button & Operation.....            | 4  |
| Inserting the Batteries into the Remote ..... | 5  |
| Connect Power .....                           | 5  |
| Antenna Connection .....                      | 5  |
| Notification.....                             | 5  |
| Specification .....                           | 6  |
| Remote Control .....                          | 7  |
| Connections.....                              | 8  |
| Switching On/Off.....                         | 9  |
| First Time Installation.....                  | 9  |
| Media Playback via USB Input.....             | 10 |
| Media Browser Menu.....                       | 10 |
| CEC.....                                      | 10 |
| TV Menu Contents.....                         | 11 |
| General TV Operation .....                    | 15 |
| Using the Channel List .....                  | 15 |
| Configuring Parental Settings.....            | 15 |
| Electronic Programme Guide (EPG) .....        | 15 |
| Teletext Services .....                       | 16 |
| Software Upgrade.....                         | 16 |
| Troubleshooting & Tips.....                   | 16 |
| AV and HDMI Signal Compatibility .....        | 17 |
| Supported File Formats for USB Mode .....     | 18 |
| Supported DVI Resolutions .....               | 19 |



## 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:** Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.

- Use this TV set at an altitude of less than 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.

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

### Markings on the Product

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



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



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



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



**Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) 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.

## WARNING

Never place a television set in unstable or inclined locations. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as;

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not standing the television set on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

## WALL MOUNTING WARNINGS

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

## WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances 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, see EN 60728-11)

## Environmental Information

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

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

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

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

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

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

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

## Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.

- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function

## Accessories Included

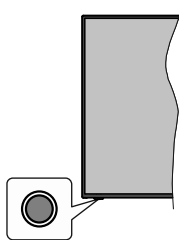
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

## 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.”** Press **OK** to continue.

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

## TV Control Button & Operation



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

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

### Operating with the Control Button

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

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

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

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

**To change channel:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option.

The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

**To change source:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

**Note:** Main menu OSD cannot be displayed via the control button.

## Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

## Input Selection

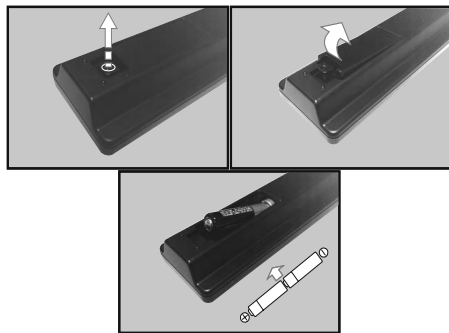
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

## Changing Channels and Volume

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

## Inserting the Batteries into the Remote

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

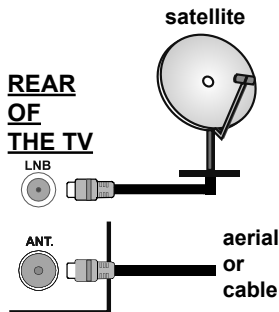


## Connect Power

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



## Notification

### TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

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



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright ©1992-2019 Dolby Laboratories. All rights reserved.

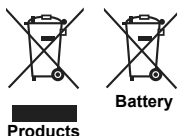
### Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

#### [European Union only]

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste.

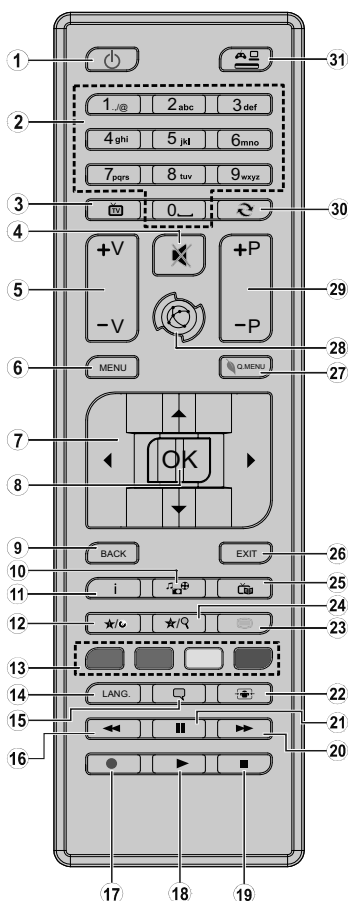
You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

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



## Specification

|                                                     |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TV Broadcasting</b>                              | PAL B/G D/K K I/I'                                                                            |
| <b>Receiving Channels</b>                           | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND                                                   |
| <b>Digital Reception</b>                            | Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant) |
| <b>Number of Preset Channels</b>                    | 8 000                                                                                         |
| <b>Channel Indicator</b>                            | On Screen Display                                                                             |
| <b>RF Aerial Input</b>                              | 75 Ohm (unbalanced)                                                                           |
| <b>Operating Voltage</b>                            | 220-240V AC, 50Hz.                                                                            |
| <b>Audio</b>                                        | German+Nicam Stereo                                                                           |
| <b>Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)</b>         | 2 x 6 W                                                                                       |
| <b>Power Consumption (W)</b>                        | 60 W                                                                                          |
| <b>TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)</b>         | 191 x 732 x 480 mm                                                                            |
| <b>TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)</b>      | 51/78 x 732 x 435 mm                                                                          |
| <b>Display</b>                                      | 32"                                                                                           |
| <b>Operation temperature and operation humidity</b> | 0°C up to 40°C, 85% humidity max                                                              |



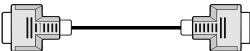
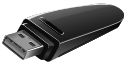
## (\*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

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

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

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

## Connections

| Connector                                                                                            | Type                                           | Cables                                                                                                                                        | Device                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <b>HDMI Connection (back&amp;side)</b>         |                                                              |  |
| <b>SIDE AV</b><br>   | <b>Side AV (Audio/Video) Connection (side)</b> | <br>Side Audio/Video Connection Cable      Audio/Video Cable |  |
| <b>SPDIF</b><br>     | <b>SPDIF (Coaxial Out) Connection (side)</b>   |                                                              |  |
| <b>HEADPHONE</b><br> | <b>Headphone Connection (side)</b>             |                                                              |  |
|                      | <b>USB Connection (side)</b>                   |                                                              |  |
|                      | <b>CI Connection (side)</b>                    |                                                              |  |

See the illustrations on the left side. 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. If a CI module is used, it may block the headphone and Side AV inputs. In this case, it is recommended to make the headphone and the Side AV connections before the CI module is inserted. 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.
- Press the control button on the TV.

### To Switch the TV Off

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

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

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

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

***Note:** 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.*

### About Selecting Broadcast Type

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

**Digital Cable:** If **Digital Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation message may be displayed before starting to search. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button.

***Note:** 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. **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using "◀" or "▶" buttons.

- **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. Press **OK** to continue. You can set four **DiSEqC** options (if available) on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

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

Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the **Channel List**. When finished, press **OK** to continue.

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

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

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

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(\*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

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

***Note:** 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 SatcoDX Feature

You can perform SatcoDX operations using the **Installation>Satellite Settings** menu. In the **SatcoDX** menu, there are two options regarding to the SatcoDX.

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

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

Additionally you can download one of the SatcoDX files stored in USB device, to the TV.

When you select one of these files, all services and related satellites and transponders in the selected file will be stored in the TV. If there are any installed terrestrial, cable and/or analog services, they will be kept and only satellite services will be removed.

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

## Media Playback via USB Input

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

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

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

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

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

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

## Media Browser Menu

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

## Loop/Shuffle Mode Operation

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

## 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 **System>Settings>More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, 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. This feature can also be enabled or disabled under the **System>Settings>More** menu.

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

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

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

## System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **System>Settings>More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

**Note:** The audio device should support System Audio Control feature and **CEC** option should be set as **Enabled**.

## TV Menu Contents

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

| System - Sound Menu Contents    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volume                          | Adjusts the volume level.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Equalizer                       | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Balance                         | Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Headphone                       | Sets headphone volume.<br>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 <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> .<br>Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. |
| Dynamic Bass                    | Enables or disables the Dynamic Bass.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Digital Out                     | Sets digital out audio type.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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

| Installation Menu Contents              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatic channel scan (Retune)</b>  | Displays automatic tuning options. <b>Digital Aerial:</b> Searches and stores aerial DVB stations. <b>Digital Cable:</b> Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue:</b> Searches and stores analogue stations. <b>Satellite:</b> Searches and stores satellite stations.                                                                                                                                               |
| <b>Manual Channel Scan</b>              | This feature can be used for direct broadcast entry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Network Channel Scan</b>             | Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>Digital Aerial:</b> Searches for aerial network channels. <b>Digital Cable:</b> Searches for cable network channels.                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Analogue Fine Tune</b>               | You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Satellite Settings</b>               | Displays satellite settings. <b>Satellite list:</b> Displays available satellites. You can <b>Add, Delete</b> satellites or <b>Edit</b> satellite settings on the list. <b>Antenna installation:</b> You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. <b>SatcoDX:</b> You can upload or download SatcoDX data using the related options.                                                                 |
| <b>Installation Settings (Optional)</b> | Displays installation settings menu. <b>Standby Search(*)</b> : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update(*)</b> : If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching.<br>(*) <i>Availability depends on model.</i> |
| <b>Clear Service List</b>               | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Select Active Network</b>            | 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.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>First Time Installation</b>          | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 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 **Channel List** options. Press the **OK** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. 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 **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel list** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel list** is opened. The filtering function in the **Channel list** menu will only filter the currently displayed **Channel list** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel list** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel list** is displayed on the screen.

### Configuring Parental Settings

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

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

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

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

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

**Note:** Default PIN can be 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 country selection in the **First Time Installation**.*

### Electronic Programme Guide (EPG)

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

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

### Timeline Schedule

**Zoom (Yellow button):** Press the **Yellow** button to see events in a wider time interval.

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

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

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

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

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

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

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

### List Schedule(\*)

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

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

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

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

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

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

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

### Now/Next Schedule

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

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

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

### Event Options

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

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

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

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

### Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page 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.

### Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal.

### Software upgrade search via user interface

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

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

### 3 AM search and upgrade mode

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

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

## Troubleshooting & Tips

### Tv will not turn on

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

### Poor picture

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

### No picture

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

### No sound

- Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

### Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

### Input sources - can not be selected

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

## AV and HDMI Signal Compatibility

| Source  | Supported Signals |                                   | Available |
|---------|-------------------|-----------------------------------|-----------|
| Side AV | PAL 50/60         |                                   | O         |
|         | NTSC 60           |                                   | O         |
| HDMI    | 480I              | 60Hz                              | O         |
|         | 480P              | 60Hz                              | O         |
|         | 576I, 576P        | 50Hz                              | O         |
|         | 720P              | 50Hz, 60Hz                        | O         |
|         | 1080I             | 50Hz, 60Hz                        | O         |
|         | 1080P             | 24Hz, 25Hz<br>30Hz, 50Hz,<br>60Hz | O         |

(X: Not Available, O: Available)

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



## Supported File Formats for USB Mode

| Media    | Extension                                                                              | Format                          | Notes                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video    | .mpg,<br>.mpeg                                                                         | MPEG1-2                         | MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                   |
|          | .vob                                                                                   | MPEG2                           | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | .mp4                                                                                   | MPEG4, Xvid,<br>H.264           |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | .mkv                                                                                   | H.264,<br>MPEG4, VC-1           |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | .avi                                                                                   | MPEG2,<br>MPEG4, Xvid,<br>H.264 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | .flv                                                                                   | H.264/VP6/<br>Sorenson          | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P                                                                                                                                                                                                          |
|          | .mp4, .mov,<br>.3gpp, .3gp,<br>MPEG<br>transport<br>stream,<br>.ts, .trp, .tp,<br>.mkv | HEVC/H.265                      | 1080P@60fps - 50Mbps                                                                                                                                                                                                                                           |
|          | .3gp                                                                                   | MPEG4 , H.264                   | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                |
| Audio    | .mp3                                                                                   | MPEG1 Layer<br>2/3              | Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate)<br>Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)                             |
|          | (works<br>only with<br>video<br>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)<br>/ 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate) |
|          |                                                                                        | IMA-ADPCM/<br>MS-ADPCM          | 384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)                                                                                                                                                                                                              |
|          |                                                                                        | LBR                             | 32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)                                                                                                                                                                                             |
| Picture  | .jpeg                                                                                  | Baseline                        | Resolution(WxH): 17000x10000                                                                                                                                                                                                                                   |
|          |                                                                                        | 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   |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1280x960  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1680x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1080 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Varnostni napotki .....                            | 2  |
| Oznake na izdelku .....                            | 2  |
| Okolske informacije .....                          | 3  |
| Funkcije .....                                     | 4  |
| Priložena dodatna oprema .....                     | 4  |
| Obvestila o stanju pripravljenosti .....           | 4  |
| Upravljalna tipka televizorja in upravljanje ..... | 4  |
| Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik ..... | 5  |
| Priključitev kabla za napajanje .....              | 5  |
| Antenski priključek .....                          | 5  |
| Licenčno obvestilo .....                           | 6  |
| Specifikacija .....                                | 6  |
| Daljinski upravljalnik .....                       | 7  |
| Priključki .....                                   | 8  |
| Vklop/izklop .....                                 | 9  |
| Prva Namestitev .....                              | 9  |
| Predvajanje medijev preko vhoda USB .....          | 10 |
| Meni brskalnika za medije .....                    | 11 |
| CEC .....                                          | 11 |
| Vsebina menija televizorja .....                   | 12 |
| Splošno o upravljanju televizorja .....            | 16 |
| Uporaba seznama kanalov .....                      | 16 |
| Nastavitve Starševskega Nadzora .....              | 16 |
| Elektronski programski vodič (EPG) .....           | 16 |
| Storitve teleteksta .....                          | 17 |
| Posodobitev Programske Opreme .....                | 17 |
| Odpravljanje težav in nasveti .....                | 18 |
| Združljivost signalov AV in HDMI .....             | 18 |
| Formati datotek, podprti v načinu USB .....        | 19 |
| Podprte DVI-ločljivosti .....                      | 20 |

## Varnostni napotki



**POZOR**  
NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA  
NE ODPIRAJTE



**POZOR:** ZMANJŠAJTE TVEGANJE ELEKTRIČNEGA UDARA – NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI ZADNJE STRANICE).  
NOTRANJNIH DELOV UPORABNIK NE MORE POPRAVLJATI SAM. POPRAVILO ZAUPAJTE LE USPOSOBLJENEMU SERVISNEMU OSEBJU.

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

Vtičnik se uporablja za izklop televizorja, zato mora biti lahko dostopen. Če ne izvlečete vtičnika televizorja iz vtičnice, bo še vedno porabljala električno energijo, tudi če je v načinu pripravljenosti ali izključen.

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

## POMEMBNO - pred namestitvijo ali uporabo v celoti preberite navodila

**! OPOZORILO:** Nikoli ne dovolite osebam (tudi otrokom) z zmanjšanimi telesnimi, čutilnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebam brez izkušenj in /ali znanja uporabe te električne naprave brez nadzora!

- TV sprejemnik uporabljajte na nadmorski višini pod 2000 metrov, v suhem ozračju in v področjih 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.
- Prezračevanje ne sme biti ovirano zaradi prekrivanja ali zastiranja prezračevalnih odprtin s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese ipd.
- Vtičnik napajalnega kabla naj bo lahko dostopen. Na napajalni električni kabel ne postavljajte TV sprejemnika ali kosov pohištva. Poškodovan napajalni kabel / vtičnik lahko povzroči požar oziroma električni udar. Z napajalnim kablom ravnajte tako, da ga držite za vtičnik, ne izključujte televizorja tako, da vlečete za napajalni kabel. Nikoli se ne dotikajte napajalnega kabla / vtičnika z mokrimi rokami, kajti lahko pride do kratkega stika ali električnega udara. Kabla nikoli ne vozajte in nikoli ga ne zvežite skupaj z drugimi kablji. 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, radiatorji in podobno.
  - TV sprejemnika ne postavljajte na tla ali na nagnjene 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 privijete premočno in da gumijaste nožice pravilno namestite.
  - Izrabljenih baterij ne mečite v ogenj in jih ne odstranjujte skupaj z vnetljivimi snovmi.
- Opozorilo:** Baterij ne izpostavljajte virom toplote, kot so sončna svetloba, ogenj in podobno.

|                                                                                                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  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 ozemljitve.

**Oprema razreda II z delujočo ozemljitvijo:** Ta naprava je zasnovana tako, da ne potrebuje varnostne ozemljitve, vendar se ozemljitev uporablja za funkcionalne namene.

**Zaščitna ozemljitev:** Označeni priključek je namenjen povezavi zaščitnega ozemljitvenega vodnika z napajalnimi vodniki.

**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 vsebuje laserski vir 1. razreda, ki je v razumno predvidljivih pogojih delovanja nenevaren.



## OPOZORILO

Ne zauživajte baterij, 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.

## OPOZORILO

Televizorja nikoli ne postavljajte na nestabilno mesto ali poševno podlago. Televizor lahko pade in povzroči resne telesne poškodbe ali celo smrt. Mnogim poškodbam, zlasti otrok, se je mogoče izogniti z upoštevanjem preprostih ukrepov kot so:

- uporaba omaric ali stoja, ki jih priporoča proizvajalec televizorja;
- uporaba pohištva, ki televizor varno podpira;
- zagotovitev, da televizor ne stoji previsno čez rob pohištva;
- da televizorja ne postavljate na visoko pohištvo (npr. kredence ali knjižne police), ne da bi pohištvo in televizor pritrtili na primerno podlago.
- Televizorja ne postavljajte na krpe ali druge materiale med televizorjem in površino pohištva.
- Poučite otroke, da je plezanje na pohištvo, kadar želijo doseči televizor ali njegove tipke, nevarno. Če opazite, da je bil televizor potisnjen in premaknjen, za novo postavitev sledite istim nasvetom.

## OPOZORILO 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 posevne stene.
- Uporabite predpisane vijake in druge elemente za montažo na steno.
- Vijake za pritrditev na steno trdnoategnite, da TV sprejemnik ne bo padel s stene. Vijakov ne zategujte premočno.

## OPOZORILO

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, glej EN 60728-11).

## 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 **Pomeri** in prilagodite **Osvetlitev ozadja** (nahaja se med nastavitvami za **Varčevanje z energijo**). Možnost **Izklop** to nastavitve onemogoči.

**Opomba:** Možnosti **Varčevanja z energijo** se v odvisnosti od **Načina** v meniju **Sistem>Slika** lahko razlikujejo.

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

Če pritisnete tipko **Desno**, ko je izbrana možnost **Samodejno**, se na zaslonu prikaže sporočilo **"Zaslon se bo izključil čez 15 sekund."** Izberite **Nadaljaj** 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 **Nalastavljen 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
- Stereo zvočni sistem
- Teletext
- Priključek za slušalke
- Samodejna nastavitvev programov
- Ročna nastavitvev
- Samodejni izklop po največ osmih urah.
- Časovnik izklopa
- Zaščita za otroke
- Samodejna nastavitvev zvoka na nemo, če ni signala.

- Predvajanje NTSC
- AVL (Samodejna Omejitev Glasnosti)
- PLL (fazno zaključena zanka za iskanje frekvenc)
- Igralni način (možnost)
- Funkcija izklopa slike

### Priložena dodatna oprema

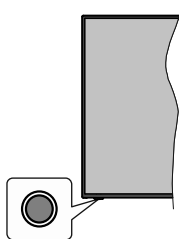
- Daljinski upravljalnik
- Baterije: 2 x AAA
- Navodila za uporabo

### Obvestila o stanju pripravljenosti

Če TV sprejemnik že 5 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.**“ Za nadaljevanje pritisnite **OK**.

Če je TV prižgan in nekaj časa ne bo upravljan, se bo preklopil v stanje pripravljenosti. Ko ga prihodnjič vklopite, se bo prikazalo naslednje sporočilo: „**Televizor je samodejno preklopil v stanje pripravljenosti, ker ga dalj časa niste upravljali.**“ Za nadaljevanje pritisnite **OK**.

### Upravljalna tipka televizorja in upravljanje



**Opomba:** Položaj upravljalne tipke se lahko razlikuje glede na model.

Vaš televizor ima eno upravljalno tipko. Ta tipka omogoča upravljanje funkcij televizorja, kot so stanje pripravljenosti, vir, program in glasnost.

### Upravljanje z upravljalno tipko

- Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij.
- Nato se s pritiskanjem tipke po potrebi premaknete na želeno možnost.
- Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate izbrano možnost. Ob aktiviranju se spremeni barva ikone možnosti.
- Še enkrat pritisnite tipko, da uporabite funkcijo ali odprete podmeni.
- Če želite izbrati drugo možnost funkcije, morate najprej deaktivirati nazadnje aktivirano možnost. Za deaktiviranje pritisnite tipko in jo držite. Ob deaktiviranju se spremeni barva ikone možnosti.
- Če želite zapreti meni z možnostmi funkcij, približno 5 sekund ne pritisnite tipke. Meni z možnostmi funkcij izgine.

**Izklop televizorja:** Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij. Izbrana je možnost **Stanje pripravljenosti**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate to možnost. Ob aktiviranju se spremeni barva ikone možnosti. Za izklop televizorja še enkrat pritisnite tipko.

**Vklop televizorja:** Pritisnite upravljalno tipko in televizor se vklopi.

**Če želite spremeniti glasnost:** Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij. Nato se s pritiskanjem tipke premaknete na možnost **Glasnost +** ali **Glasnost -**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate izbrano možnost. Ob aktiviranju se spremeni barva ikone možnosti. Nato s pritiskanjem tipke povečajte ali zmanjšajte glasnost.

**Če želite spremeniti kanal:** Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij. Nato se s pritiskanjem tipke premaknete na možnost **Program +** ali **Program -**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate izbrano možnost. Ob aktiviranju

se spremeni barva ikone možnosti. Nato pritisnite tipko in preklopite na naslednji ali prejšnji kanal na seznamu kanalov.

**Če želite spremeniti vir:** Pritisnite upravljalno tipko, da se prikaže meni z možnostmi funkcij. Nato se s pritiskanjem tipke premaknite na možnost **Vir**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate to možnost. Ob aktiviranju se spremeni barva ikone možnosti. Za prikaz seznama virov še enkrat pritisnite tipko. S pritiskanjem tipke se pomikajte med viri, ki so na voljo. Televizor samodejno preklopi na označeni vir.

**Opomba:** Z upravljalno tipko ni mogoče prikazati glavnega zaslonskega menija.

## 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

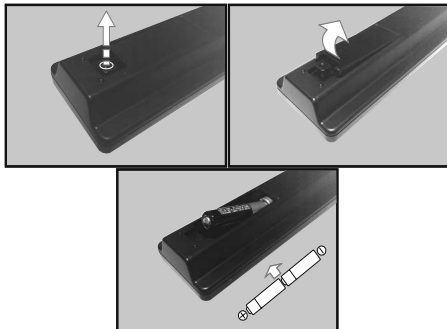
Ko ste povezali zunanje sisteme na svoj TV, lahko preklopite na druge vire. Za izbiro različnih virov večkrat zaporedoma pritisnite tipko **Vir** na daljinskem upravljalniku.

## Menjavanje kanalov in spreminjanje glasnosti

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

## Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

Najprej odvijte vijak za pritrditev pokrovčka predala za baterije na zadnji strani daljinskega upravljalnika. Nežno privzdignite pokrov. Namestite dve **AAA** bateriji. Prepričajte se, da oznaki (+) in (-) ustrežata označbam (pazite na pravilno polarnost). Ne mešajte starih in novih baterij. Baterijo nadomestite samo z enako oz. z enakovredno. Znova zaprite pokrovček. Nato pokrov privijte.

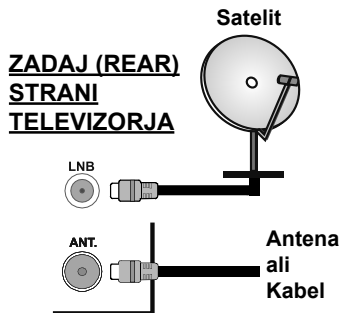


## Priključitev kabla za napajanje

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

## Antenski priključek

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



## Licenčno obvestilo

Pojma HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke podjetja HDMI Licensing Administrator LLC v Združenih državah in drugih državah..



Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio in simbol dvojnega D sta blagovni znamki podjetja Dolby Laboratories. Zaupno neobjavljeno delo. Avtorske pravice ©1992-2019 Dolby Laboratories. Vse pravice pridržane.

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

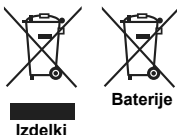
### Informacije za uporabnike, ki se nanašajo na odstranjevanje izrabljene opreme in baterij

#### [Samo za Evropsko skupnost]

Oprema, ki nosi ta simbol, naj se ne odlaga med običajne gospodinjske odpadke.

Poiščite primerna mesta in sisteme odlaganja za odstranjevanje teh izdelkov.

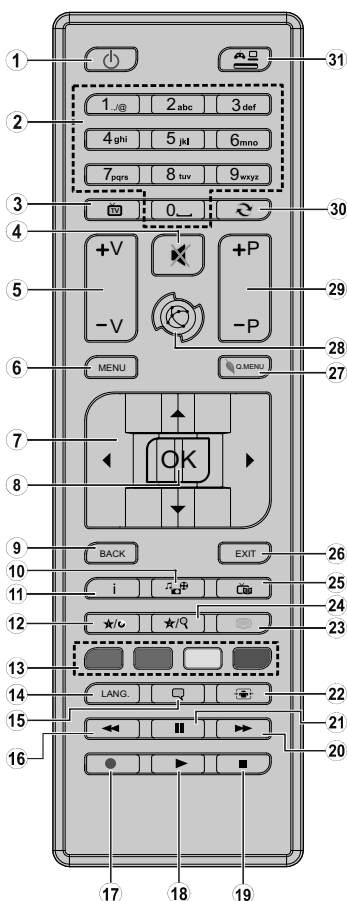
**Opomba:** Znak Pb na baterijah pomeni, da baterija vsebuje svinec.



## Specifikacija

|                                            |                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV sprejem                                 | PAL B/G D/K K I/I'                                                                              |
| 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 6 W                                                                                         |
| PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE (W)             | 60 W                                                                                            |
| Mere Televizorja GxDxV (s stojalom) (mm)   | 191 x 732 x 480 mm                                                                              |
| Mere Televizorja GxDxV (brez stojala) (mm) | 51/78 x 732 x 435 mm                                                                            |
| Zaslon                                     | 32"                                                                                             |
| Delovna temperatura in vlaga               | 0°C do 40°C, maks. vlaga 85%                                                                    |





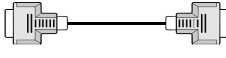
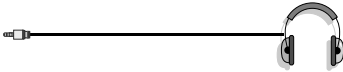
## (\*) MOJA TIPKA 1 & MOJA TIPKA 2:

Ti dve tipki imata lahko v odvisnosti od modela prednastavljeni funkciji. Posebne funkcije teh tipk lahko nastavite s pritiskom nanju za okrog pet sekund, ko se nahajate na zelenem viru, kanalu ali povezavi. Na zaslonu se bo prikazalo obvestilo za potrditev. Sedaj je izbrana MOJA TIPKA povezana z izbrano funkcijo.

Pomnite, da če zaženete **prvo namestitev**, se MOJA TIPKA 1 in 2 povmeta na privzeto funkcijo.

1. **Stanje Pripravljenosti:** Za vklop / izklop TV sprejemnika
2. **Številčne tipke:** Za izbiro kanalov, vnos številki ali črk v besedilna polja na zaslonu.
3. **TV:** Nazaj na vir TV
4. **Nemo:** Popolnoma izklopi zvok TV sprejemnika
5. **Glasnost +/-**
6. **Meni:** Prikaz TV menija
7. **Smjerne tipke:** Pomagajo pri navigiranju po menijih, vsebini itd. in pri prikazu podstrani v načinu TXT, ko pritisnete desno ali levo tipko
8. **OK:** Potrdi izbiro uporabnika, zadrži stran (v načinu TXT), pregleda seznam kanalov (način DTV)
9. **Nazaj / Vračanje:** Za vrnitev na prejšnji zaslon, odpiranje strani kazala (v načinu TXT)
10. **Predstavnostni brskalniki:** Odpre zaslon za brskanje po predstavnosti.
11. **Informacije:** Prikaže podatke o vsebini na zaslonu, prikaže skrite podatke (razkrij - v načinu TXT)
12. **Moja tipka 1 (\*)**
13. **Barvne tipke:** Za funkcije barvnih tipk si oglejte navodila na zaslonu
14. **Jezik:** Preklaplja med zvočnimi načini (analogna TV), prikaže in spremeni jezik zvoka/podnapisov (digitalna TV, kjer je na voljo)
15. **Podnapisi:** Vklopi in izklopi podnapise (kjer so na voljo)
16. **Hitro premikanje nazaj:** Hitro premika kadre nazaj v medijih, kot so na primer filmi
17. **Brez funkcije**
18. **Predvajaj:** Začne predvajati izbrani medij
19. **Ustavi:** Ustavi predvajani medij
20. **Hitro previjanje naprej:** Hitro premika kadre naprej v medijih, kot so na primer filmi
21. **Premor:** Ustavi trenutno medij, ki se predvaja
22. **Zaslon:** Spremeni razmerje stranic na zaslonu
23. **Tekst:** Prikaže teletext (kjer je na voljo). Ob ponovnem pritisku se teletext prepíše čez običajno sliko oddajnika (mešano)
24. **Moja tipka 2 (\*)**
25. **EPG (Elektronski programski vodič):** Prikaže elektronski programski vodič
26. **Izhod:** Zapre in izstopi iz prikazanih menijev oz. se vrne na prejšnji zaslon
27. **Hitri Meni:** Prikaže seznam menijev za hiter dostop
28. **Brez funkcije**
29. **Program +/-**
30. **Zamenjava kanalov:** Hitra menjava med prejšnjim in trenutnim kanalom ali virom
31. **Vir:** Prikaže vse oddajnike in vire vsebin, ki so na voljo

## Priključki

| Priključek                                                                                       | Tip                                              | Kabli                                                                                                                                           | Naprava                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                 | HDMI povezava (zadaj & stranska)                 |                                                                |  |
| STRANSKI AV<br> | Stranski AV (Audio/Video) priključek (bočni)     | <br>Bočni video/audio povezovalni kabel      Audio/video kabel |  |
| SPDIF<br>       | Priključek SPDIF SPDIF (koaksalni izhod) (bočni) |                                                                |  |
| HEADPHONE<br>   | Priključek za slušalke (bočni)                   |                                                                |                                                                                   |
|                 | Priključek USB (bočni)                           |                                                                |  |
|                  | Priključek CI (bočni)                            |                                                                |  |

Glejte sliko na levi strani. Pri uporabi seta za montažo na zid (ki je voljo od tretjih dobaviteljev 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. Če se uporablja modul CI, lahko blokira vhod za slušalke in stranski AV-vhod. V tem primeru priporočamo, da priklopite slušalke in stranske AV-priključke pred vstavitvijo modula CI. Za podrobne informacije o teh nastavitvah glejte navodila za uporabo modula. (Vsak)vhod USB vašega TV sprejemnika 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 sprejemnik, uporabite visokohitrostni oklopljen (visokokakovosten) kabel HDMI s feriti, s katerim zagotovite zadostno imunost pred parazitskim frekvenčnim sevanjem.

 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 televizorja**

Priklopite napajalni kabel na vir napajanja, kot je stenska vtičnica (220–240 V izmenično, 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.
- Pritisnite upravljalno tipko na televizorju.

**Izklop televizorja**

- Na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko za **stanje pripravljenosti**.
- Pritisnite upravljalno tipko na televizorju. Prikaže se meni z možnostmi funkcij. Izbrana je možnost **Stanje pripravljenosti**. Pritisnite tipko in jo držite približno 2 sekundi, da aktivirate to možnost. Barva ikone možnosti se spremeni. Nato še enkrat pritisnite tipko. Televizor preklopi v stanje pripravljenosti.

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

***Opomba:** Ko je televizor preklopljen v stanje pripravljenosti, lahko utripa indikator stanja pripravljenosti, kar pomeni, da so aktivne funkcije, kot sta npr. Iskanje v stanju pripravljenosti ali Prenos po zraku. Svetleča dioda LED lahko utripa, ko TV vklopite iz stanja pripravljenosti.*

**Prva Namestitvev**

Ob prvem vklopu se prikaže meni izbira jezika. Prosimo, izberite želeni jezik in pritisnite **OK**.

Na naslednjem zaslonu z uporabo smernih tipk nastavite želene nastavitve.

***Opombe:** 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 morate vnesti pri vsaki zahtevi v meniju ali kasneje.*

*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.*

**O izbiranju vrste sprejema**

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

**Digitalna kabelska antena:** Če je vključena možnost iskanja **digitalnih kabelskih kanalov**, bo po končanih začetnih nastavitvah televizor pričel z iskanjem digitalnih kabelskih kanalov. V odvisnosti od ostalih nastavitvev bo pred pričetkom iskanja morda prikazano potrditveno sporočilo. Izberite **DA** in za nadaljevanje pritisnite **OK**. Da postopek prekličete, izberite **NE** in pritisnite **OK**. Lahko izberete **Omrežje** ali pa nastavite vrednosti, kot so Frekvenca, **ID omrežja** in **Korak iskanja**. Ko končate, pritisnite tipko **OK**.

**Opomba:** Trajanje iskanja bo različno glede na izbran **Korak iskanja**.

**Satelit:** Če je vključena možnost iskanja **Satelitskih kanalov**, bo po končanih začetnih nastavitvah televizor pričel z iskanjem digitalnih satelitskih kanalov. Pred pričetkom iskanja satelitskih kanalov je treba urediti nekatere nastavitve. Pred pričetkom iskanja satelitskih programov se prikaže meni, kjer lahko izberete zagon namestitve za operaterja **M7** ali zagon standardne namestitve. Da zaženete namestitev za operaterja 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 prejšnjih korakih postopka prve namestitve, lahko vnaprej izbrane. Morda boste morali glede na vaš tip operaterja M7 izbrati iz seznama kanalov **HD ali 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 namestitev 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**.

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. **Tip antene** lahko nastavite na **Neposredno**, **Kabel z enim samim satelitom** ali **Stikalo DiSEqC** s tipkama "◀" in "▶".

- **Neposredno:** Če imate samo en sprejemnik in neposredni satelitski krožnik, izberite to vrsto antene. Za nadaljevanje pritisnite **OK**. Izberite satelit, ki je na voljo, in pritisnite **OK** da poiščete programe.

- **Kabel z Enim Samim Satelitom:** Če imate več sprejemnikov in sistem kabel z enim samim satelitom, 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 krožnikov 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.

Obenem lahko nastavite priljubljeno vrsto kanalov. Med postopkom iskanja bo prednost dana izbrani vrsti kanalov, ki se bodo tudi prikazali na vrhu **Seznama Kanalov**. Ko boste končali, za nadaljevanje pritisnite tipko **OK**.

V tem trenutku lahko izberete **Način Trgovina**. Ta možnost bo nastavila vaš televizor za uporabo v trgovinah in v odvisnosti od modela televizorja bodo podprte funkcije televizorja prikazane na vrhu zaslona kot informacijska vrstica. Ta možnost je namenjena samo uporabi v trgovinah. Za domačo rabo vam priporočamo, da izberete **Način Doma**. Ta možnost bo na voljo v meniju dodatnih nastavitev **Sistem>Nastavitve>Več** in se lahko vklopi/izklopi kasneje.

Za nadaljevanje na daljinskem upravljalniku pritisnite tipko **OK**. Ko so začetne nastavitve zaključene, prične televizor iskati razpoložljive kanale izbranih vrst oddajnikov.

Ko bodo vsi kanali shranjeni, se bo na zaslonu pojavil seznam kanalov. Za nadaljevanje pritisnite **OK**. Na zaslonu se bo pojavil meni **Urejanje Seznama Kanalov**. Seznam kanalov lahko urejate glede na vaše preference 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 zagnati iskanje kanalov M7 po **Prvi namestitvi**, boste morali znova izvesti prvo namestitev. Ali pa pritisnite tipko **Meni** in vstopite v meni **Namestitve>Samodejno iskanje kanalov>Satelit**. Nato izvedite iste, zgoraj omenjene korake v razdelku satelitskih kanalov.

Med prvo namestitvijo televizorja ne izključujte. (\*) Nekatere možnosti morda v odvisnosti od izbire države ne bodo na voljo.

#### Uporaba funkcije SatcoDX

Nastavitve SatcoDX lahko izvedete z uporabo menija **Namestitve>Nastavitev satelita**. V meniju **SatcoDX** obstajata dve možnosti glede SatcoDx.

Podatke SatcoDX lahko naložite ali prenesete. Za opravljanje 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.

Obenem lahko datoteke SatcoDx, shranjene na napravi USB, 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 se prikaže sporočilo o napaki, ki navaja **"Ni signala"**.

#### Predvajanje medijev preko vhoda USB

Lahko priključite 2.5 "in 3.5" palčni (HDD z zunanjim napajanjem) zunanje trde diske ali spominski ključ USB na vaš TV z uporabo USB vhodov 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 / pomnilniških ključkov USB ne bodo združljive s tem TV sprejemnikom. TV podpira NTFS in FAT32 formatiranje diska.

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 izvelči 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.

## Meni brskalnika za medije

S priključitvijo diska USB na vaš TV sprejemnik lahko predvajate fotografije, glasbo in filmske datoteke, ki so na njem shranjene. Disk USB povežite na enega od vhodov USB, ki se nahajajo na bočni strani TV. S pritiskom na gumb **Meni**, medtem ko ste v načinu **Medijski brskalnik**, dobite dostop do menijskih možnosti **Slika**, **Zvok** in **Nastavitve**. S ponovnim pritiskom na tipko **Meni** ta zaslon zapustite. Z uporabo menija **Nastavitve** lahko nastavite preference brskalnika za medije.

| Način delovanja zanka/mešano                                                                                                                |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Začnite predvajati z gumbom za predvajanje in aktivirajte  | Vse datoteke na seznamu bodo neprekinjeno predvajane v izvirnem vrstnem redu         |
| Začnite predvajati z gumbom OK in aktivirajte              | Ista datoteka bo predvajana v zanki (ponavljanje)                                    |
| Začnite predvajati z gumbom za predvajanje in aktivirajte  | Vse datoteke na seznamu bodo predvajane enkrat v naključnem vrstnem redu             |
| Začnite predvajati z gumbom za predvajanje in aktivirajte    | Vse datoteke na seznamu bodo neprekinjeno predvajane v istem naključnem vrstnem redu |

## 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 **Sistem>Nastavitve>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 priključen 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«. Ta funkcija se lahko omogoči ali onemogoči tudi v meniju **Sistem>Nastavitve>Več**.

TV sprejemnik podpira tudi 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 (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 HDMI2.

## 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 **Sistem>Nastavitve>Več** na **Ojačevalnik**. Zvočniki televizorja bodo utišani, zvok predvajanega vira pa bo oddajal priključen zvočni sistem.

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

## Vsebina menija televizorja

| Sistem - Vsebina menija Slika |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Način</b>                  | Spremenite lahko način prikaza slike, da ustreza vašim željam in zahtevam. Način prikaza slike lahko nastavite na eno od naslednjih možnosti: <b>Kino</b> , <b>Igra</b> (možnost), <b>Šport</b> , <b>Dinamično</b> in <b>Naravno</b> .                               |
| <b>Kontrast</b>               | Nastavi vrednost osvetlitve in potemnitev zaslona.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Svetloba</b>               | Nastavi vrednost svetlosti zaslona.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ostrina</b>                | Nastavi vrednost ostrine za predmete, prikazane na zaslonu.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Barve</b>                  | nastavi vrednosti barve s prilagajanjem barv.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Varčevanje z energijo</b>  | Za nastavev <b>Varčevanja z energijo</b> na <b>Po meri</b> , <b>Minimum</b> , <b>Srednje</b> , <b>Maksimum</b> , <b>Samodejno</b> , <b>Izklop zaslona</b> ali <b>Izklop</b> .<br><i>Opomba: Nekateri možnosti bodo morda neaktivne, odvisno od izbranega Načina.</i> |
| <b>Osvetlitev ozadja</b>      | Ta nastavev nadzira raven osvetlitve ozadja. Funkcija osvetlitve ozadja bo neaktivna, če je možnost Varčevanje z energijo nastavljena na karkoli drugega kot Po meri.                                                                                                |
| <b>Napredne nastavitve</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dinamični kontrast</b>     | S funkcijo za dinamični kontrast lahko spremenite raven kontrasta.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Znižanje šuma</b>          | Če je signal šibak in na sliki opazite motnje, uporabite nastavev <b>Znižanje šuma</b> , da zmanjšate količino motenj.                                                                                                                                               |
| <b>Barvna temperatura</b>     | Nastavi želeno vrednost barvne temperature. Na voljo so nastavitve Hladna, Normalna, Topla in Po meri.                                                                                                                                                               |
| <b>Bela točka</b>             | Ta nastavev je na voljo, če je možnost <b>Barvna temperatura</b> nastavljena na <b>Po meri</b> . S pritiskom na tipki Levo ali Desno povečajte 'toploto' ali 'hladnost' slike.                                                                                       |
| <b>Zoom Slike</b>             | Za nastavev želenega formata slike.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Način film</b>             | Filmi so posneti z različnim številom slik na sekundo glede na običajne televizijske programe. Funkcijo lahko vklopite, da v filmih bolj vidite scene s hitrim gibanjem.                                                                                             |
| <b>Ton kože</b>               | Barva kože se lahko spreminja od -5 do 5.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Odtonek barve</b>          | Nastavi želeni ton barve.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>HDMI s polnim spektrom</b> | Ta funkcija bo vidna ob predvajanju z vira HDMI. To funkcijo lahko uporabite, da izboljšate prikaz črnine na sliki.                                                                                                                                                  |
| <b>Ponastavitev</b>           | Ponastavi nastavitve slike na tovarniške nastavitve (razen v načinu <b>Igra</b> ).                                                                                                                                                                                   |

| Sistem - Vsebina menija Zvok        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glasnost                            | Prilagodi stopnjo glasnosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ekvilajzer                          | Izbere način izenačevalnika. Nastavitve po meri lahko izvedete le, če ste v načinu <b>Uporabnik</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Balans                              | Nastavi razmerje med glasnostjo levega in desnega zvočnika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Slušalke                            | Nastavi glasnost slušalk.<br>Prosimo, da se pred uporabo slušalk prepričate, da je nastavev glasnosti uravnana na nižjo glasnost, da preprečite okvare sluha.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tonski Način                        | Lahko izberete zvočni način (če to podpira kanal, ki ga gledate).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AVL (samodejna omejitev glasnosti). | Za nastavev fiksne glasnosti zvoka med programi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Slušalke/Lineout                    | Ko priključite zunanji ojačevalnik na vaš TV z uporabo priključka za slušalke, lahko za <b>Lineout</b> izberete to možnost. Če ste priključili slušalke na TV, nastavite to možnost na <b>Slušalke</b> .<br>Pred uporabo slušalk preverite, ali je ta menijski element nastavljen na <b>Slušalke</b> . Če je nastavljen na <b>Lineout</b> , bo izhodna glasnost nastavljena na najvišjo raven, ki bi lahko povzročila okvaro sluha. |
| Dinamični nizki toni                | Vključi ali izključi možnost Dinamični Bas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Digitalni izhod                     | Nastavi vrsto zvoka za digitalni izhod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Sistem - Vsebina menija Nastavitve |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pogojni Dostop                     |                                     | Nadzoruje module za pogojni dostop, ko so na voljo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Jezik                              |                                     | V odvisnosti od oddajnika in države lahko nastavite različen jezik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Starševski Nadzor                  |                                     | <p>Za spreminjanje nastavitve starševskega nadzora, vpišite pravilno geslo. V tem meniju lahko nastavljate <b>Zaklepanje menija</b>, <b>Starostno zaščito</b>, <b>Varnostno zaporo za otroke</b> in <b>Vodenje</b>. S sorodnimi možnostmi lahko nastavite tudi novo številko <b>PIN</b> ali spremenite <b>privzeto številko CICAM PIN</b>.</p> <p><i>Opomba: Nekatere možnosti v odvisnosti od izbire države pri <b>Prvi Namestitvi</b> morda ne bodo na voljo. Privzeta številka PIN je lahko nastavljena na 0000 ali 1234. Če ste med <b>Prvo namestitvijo</b> (zahtevana je v odvisnosti od izbora države) določili številko PIN, uporabite številko PIN, ki ste jo sami določili.</i></p> |
| Časovniki                          |                                     | Nastavi časovnik za spanje, da se televizor po določenem času izklopi. Nastavi časovnike za izbrane programe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Datum/čas                          |                                     | Nastavi datum in čas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Viri                               |                                     | Aktivira ali izklopi izbrane možnosti virov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dostopnost                         |                                     | 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 <b>Zvočnega Opisa</b> pritisnite <b>OK</b> . Ta funkcija je na voljo samo pri oddajnikih, ki jo podpirajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Več                                |                                     | Prikaže druge možnosti Televizorja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                    | Časovna Omejitev Prikaza Menijev    | Spreminja trajanje časovne omejitve za prikaz menijev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                    | Lučka LED za stanje pripravljenosti | Če je možnost onemogočena, lučka LED za stanje pripravljenosti ne sveti, ko je TV sprejemnik v stanju pripravljenosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                    | Posodobitev Programske Opreme       | Zagotavlja, da ima vaš Televizor najsodobnejšo vgrajeno programsko opremo. Za prikaz možnosti menija pritisnite <b>OK</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                    | Različica Aplikacije                | Prikaže trenutno različico programske opreme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                    | Način Podnapisi                     | Ta možnost se uporablja za izbiro načinov podnapisov na zaslonu (podnapisi <b>DVB</b> / podnapisi <b>Teletext</b> ), če so na voljo oboji. Prednastavljeni so podnapisi <b>DVB</b> . Ta možnost je na voljo samo, če je za državo izbrana Norveška.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                    | Samodejni izklop televizorja        | Nastavi želeni čas, po katerem televizor samodejno preide v stanje pripravljenosti, ko se ga ne upravlja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    | Ključ Biss                          | Biss je sistem kodiranja satelitskega signala, ki ga uporabljajo nekateri ponudniki. Če morate pri sprejemanju vnesti ključ BISS, lahko uporabite nastavev ključa Biss. Označite <b>Ključ Biss</b> in pritisnite <b>OK</b> , da vnesete ključe v zelene oddajnike.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                    | Način prikazovanja v trgovini       | Ta način izberite, če želite televizor uporabljati v trgovini. Če je ta funkcija vklopljena, nekateri elementi menija TV ne bodo na voljo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                    | Način Zagona                        | Ta nastavev nastavi želeni način vklopa. Na voljo sta možnosti <b>Zadnje Stanje</b> ali <b>Stanje Pripravljenosti</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                    | CEC                                 | S to nastavitvijo lahko v celoti omogočite in onemogočite CEC funkcionalnost. S tipkama <b>Levo</b> ali <b>Desno</b> lahko to funkcijo omogočite ali onemogočite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                    | CEC samodejni vklop                 | Ta funkcija omogoča, da priključene združljive naprave HDMI - CEC vklopite na TV in samodejno preklopite na svoji vhodni vir. S tipkama <b>Levo</b> ali <b>Desno</b> lahko to funkcijo omogočite ali onemogočite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                    | Zvočniki                            | Za predvajanje zvoka na televizorju, ko je priključena združljiva zvočna naprava pri nastavitvi <b>Ojačevalnik</b> . Za nastavljanje glasnosti predvajanja zvočne naprave lahko uporabljate daljinski upravljalnik televizorja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OSS                                |                                     | Prikaže licenčne informacije odprtokodne programske opreme (Open Source Software).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



| Vsebina Menija Namestitvev                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Samodejno iskanje kanalov (Ponovno iskanje)</b> | Prikaže možnosti samodejnega iskanja kanalov. <b>Digitalna antena:</b> Poišče in shrani antenske kanale DVB. <b>Digitalna kabelska antena:</b> Poišče in shrani kabelske kanale DVB. <b>Analogno:</b> Poišče in shrani analogne kanale. <b>Satelit:</b> Poišče in shrani satelitske kanale.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ročno iskanje kanalov</b>                       | Ta funkcija se uporablja za neposredni vnos programov (kanalov).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Iskanje omrežnih kanalov</b>                    | Poišče vezane kanale v sistemu kanalov. <b>Digitalna antena:</b> Poišče kanale antenskega omrežja. <b>Digitalna kabelska antena:</b> Poišče kanale kabelskega omrežja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Analogno fino nastavljanje</b>                  | To nastavitvev lahko uporabite za fino nastavitvev analognih kanalov. Ta funkcija ni na voljo, če ni shranjenih analognih kanalov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Nastavitve satelitske televizije</b>            | Prikaže nastavitvev satelitske televizije. <b>Seznam satelitov:</b> Prikaže razpoložljive satelite. <b>Nastavitve</b> satelitov lahko <b>Dodajate</b> , <b>Brišete</b> ali <b>Urejate</b> . <b>Namestitev antene:</b> Nastavitve antene lahko spremenite in/ali pričnete novo iskanje satelitskih signalov. <b>SatcoDX:</b> Z uporabo sorodnih možnosti lahko naložite ali prenesete podatke SatcoDX.                                                                        |
| <b>Nastavitve pri namestitvi (možnost)</b>         | Prikaže meni namestitvenih nastavitvev. <b>Iskanje v stanju pripravljenosti(*):</b> Vaš TV bo v času stanja pripravljenosti iskal nove ali manjkajoče kanale. Če bodo najdene nove postaje, se bodo prikazale. <b>Dinamična posodobitev kanalov(*):</b> Če je ta možnost nastavljena na omogočeno, bodo spremembe, kot so na primer frekvenca, ime kanala, jezik podnapisov itd., izvedene samodejno med predvajanjem.<br>(*) <i>Razpoložljivost v odvisnosti od modela.</i> |
| <b>Nastavitve domačega transponderja</b>           | V tem meniju lahko urejate glavne in pomožne parametre transponderja, vključno s <b>Pid</b> ustreznega operaterja M7, ki se uporablja za prenos seznama kanalov. Nastavite zelene nastavitve in za shranjevanje pritisnite <b>Zeleno</b> tipko. Nato v meniju <b>Samodejno iskanje kanalov&gt;Satelit</b> zaženite namestitev operaterja M7.                                                                                                                                 |
| <b>Briši seznam storitev</b>                       | To nastavitvev uporabite, da izbrišete shranjene kanale. To nastavitvev lahko vidite samo, ko je možnost <b>Država</b> nastavljena na Danska, Švedska, Norveška ali Finska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Izberi aktivno omrežje</b>                      | Ta nastavitvev 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Informacije o signalu</b>                       | S tem menijem lahko nadzirate informacije v zvezi s signalom, kot so moč/kakovost signala, ime omrežja itd. za vse razpoložljive frekvence.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Prva namestitev</b>                             | Brisanje vseh shranjenih kanalov in nastavitvev ter ponastavitev televizorja na tovarniške nastavitve.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Splošno o upravljanju televizorja

### Uporaba seznama kanalov

TV sprejemnik razvrsti vse shranjene kanale v **seznam kanalov**. **Seznam kanalov** lahko uredite, nastavite priključbene ali aktivne kanale, ki jih potem lahko vidite s pomočjo možnosti seznama kanalov. Da odprete **Seznam kanalov** pritisnite tipko **OK**. Kanale na seznamu lahko urejate s pritiskom na **modro** tipko ali pa s pritiskom na **zeleno** tipko odprete meni **Uredi seznam kanalov** in spremembe izvedete na trenutnem seznamu.

**Opomba:** Ukazi **Premakni**, **Izbrisi** in **Uredi ime** v meniju **Uredi seznam kanalov** pri kanalih, ki jih predvaja operater M7, niso na voljo.

### Upravljanje seznama priključenih

Lahko ustvarite štiri različne sezname vaših priključenih kanalov. Da odprete meni **Urejanje seznama kanalov** v glavnem meniju vstopite v meni **Seznam kanalov** ali pa pritisnite **zeleno** tipko, ko je na zaslonu prikazan **Seznam kanalov**. Na seznamu izberite želeni kanal. Z **rumeno** tipko lahko izberete več kanalov. Nato pritisnite tipko **OK** in odprite meni **Možnosti urejanja kanalov** in izberite možnost **Dodaj/odstrani priključbene**. Ponovno pritisnite tipko **OK**. Za želeni seznam nastavite možnost na **Omogočeno** (On). Izbrani kanal(-i) bodo dodani na seznam. Za odstranjevanje kanala ali kanalov s seznama priključenih uporabite enake korake in nastavite možnost na **Onemogočeno**.

Za filtriranje kanalov na **Seznamu kanalov** lahko vedno za enostavnejše nastavitve uporabite funkcijo **Filter** v meniju **Urejanje seznama kanalov**. Z možnostjo **Filter** lahko nastavite, da se vedno ob odpiranju **Seznama kanalov** prikaže eden od vaših seznamov priključenih. Funkcija filtriranja v **Seznamu kanalov** bo filtrirala samo trenutno prikazan **Seznam kanalov**, da ga lahko najдете in prekopate nanj. Če teh sprememb ne shranite, prihodnjč, ko odprete **Seznam kanalov**, ne bodo prikazane. Da shranite spremembe seznama, po filtriranju **Seznama kanalov** pritisnite **rdečo** tipko.

### 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>Nastavitve>Starševski**.

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 nastavev 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, in če je ta nivo onemogočen, 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 **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 CI ni vstavljen v rezo CI na televizorju, bo ta možnost obarvana sivo. Privzeto kodo PIN za CI 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 zahteve za kodo PIN ne bo mogoče dostopati brez predhodnega vnosa kode PIN.

(\* Ta menijska možnost bo na voljo le, če bo izvedena namestitvev operaterja M7.

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

Nekatere možnosti v odvisnosti od izbire države pri **Prvi Namestitvi** morda ne bodo na voljo.

### Elektronski programski vodič (EPG)

Nekateri kanali oddajajo informacije o svojih programih. Za ogled menija **Programskega Vodiča** pritisnite tipko **Epg**.

Na voljo so 3 različne vrste postavitve vodiča: **Časovna premica**, **Seznam** in **Urnik Zdaj/Nato**. Za preklap med njimi sledite navodilom na dnu zaslona.

### Urnik časovne premice

**Povečava (rumena tipka):** Pritisnite **Rumeno** tipko za prikaz dogodkov v daljšem časovnem intervalu.

**Filter (modra tipka):** Prikaz možnosti za filtriranje. **Izberi žanr (tipka podnapisov):** Prikaže meni **Izberi žanr**. S to funkcijo lahko iščete po bazi podatkov programskega vodiča v skladu z izbranim žanrom. Preiskane bodo informacije v programskem vodiču in označen bo rezultat, skladen z vašimi kriteriji.

**Možnosti (tipka OK):** Prikaz možnosti dogodka.

**Podrobnosti o dogodku (tipka Info):** Prikaže podrobne podatke o izbranih dogodkih.

**Jutri/Včeraj (tipka Program +/-):** Prikaže dogodke za naslednji ali prejšnji dan.

**Iskanje (tipka Tekst):** Aktivira meni **Iskanje po programskem vodiču**.

**Zdaj (tipka za vire):** Prikaže trenutni dogodek na označenem kanalu.

## Seznam urnika (\*)

(\*) Pri tej postavitvi so v seznamu prikazani samo dogodki na označenem kanalu.

**Prejš. Čas. razdelek (rdeča tipka):** Prikaže dogodke predhodnega časovnega razdelka.

**Jutri/Včeraj (tipka Program +/-):** Prikaže dogodke za naslednji ali prejšnji dan.

**Podrobnosti o dogodku (tipka Info):** Prikaže podrobne podatke o izbranih dogodkih.

**Filter (tipka Tekst):** Prikaz možnosti za filtriranje.

**Nasl. čas. razdelek (zelena tipka):** Prikaže dogodke naslednjega časovnega razdelka.

**Možnosti (tipka OK):** Prikaz možnosti dogodka.

### Urniki Zdaj/Nato

**Možnosti (tipka OK):** Prikaz možnosti dogodka.

**Podrobnosti o dogodku (tipka Info):** Prikaže podrobne podatke o izbranih dogodkih.

**Filter (modra tipka):** Prikaz možnosti za filtriranje.

### Možnosti dogodkov

Za označevanje 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.

**Nastavite časovnik dogodka / Izbrišite časovnik dogodka:** Ko boste v meniju EPG izbrali dogodek, pritisnite tipko **OK**. 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.

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

### 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 **Sistem>Nastavitve** in nato **Več**. Izberite možnost **Posodobitev programske opreme** in pritisnite tipko **OK**. V meniju **Možnosti posodobitve** 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 končan, potrdite vprašanje o ponovnem zagonu TV sprejemnika s pritiskom na **OK** in nadaljujte s ponovnim zagonom.

### Način iskanja in posodobitve ob 3. uri zjutraj

Če je v meniju **Možnosti posodobitve** možnost **Samodejno skeniranje** omogočena in je TV sprejemnik povezan na antenski signal, bo televizor poiskal nove posodobitve ob 3:00. 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. Če se TV po posodobitvi ne vključi, izvlecite vtičnik iz omrežnega napajanja za dve minuti in ga nato ponovno priključite.

**Televizor se ne da vključiti**

Prepričajte se, da je napajalni vtičnik priključen v električno vtičnico. Preverite, ali so baterije izrabljene. Na TV sprejemniku pritisnite tipko za vklop.

**Slaba slika**

- Preverite, ali ste vnesli pravi sistem TV.
- Slaba jakost signala lahko povzroči motnje slike. Preverite dostop do antenskega priključka.
- Preverite, ali ste pri ročnem iskanju vnesli pravilno frekvenco kanala.
- Ko sta na TV hkrati priključeni dve zunanji napravi, se kakovost slike lahko poslabša. V takem primeru eno zunanjo napravo izklopite.

**Ni slike**

- To pomeni, da vaš TV ne sprejema prenosa. Prepričajte se, ali ste izbrali pravi 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 nastavev balansa.

**Daljšinski upravljalnik ne deluje**

- Morda so baterije izrabljene. Zamenjajte baterije.

**Ni možno izbrati vhodnih virov**

- Če ne morete izbrati vhodnega vira, morda nobena od naprav ni priključena. Če ne:
- Če želite preklopiti na vhodni vir, ki je namenjen za priključeno napravo, preverite kable in povezave AV.

| Vir         | Podprti signali |                              | Na voljo |
|-------------|-----------------|------------------------------|----------|
| Stranski AV | PAL 50/60       |                              | O        |
|             | NTSC 60         |                              | O        |
| HDMI        | 480I            | 60Hz                         | O        |
|             | 480P            | 60Hz                         | O        |
|             | 576I, 576P      | 50Hz                         | O        |
|             | 720P            | 50Hz, 60Hz                   | O        |
|             | 1080I           | 50Hz, 60Hz                   | O        |
|             | 1080P           | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O        |

(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                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Video</b>    | .mpg, .mpeg                                                            | MPEG1-2                   | MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                          |
|                 | .vob                                                                   | MPEG2                     | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                 | .mp4                                                                   | MPEG4, Xvid, H.264        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                 | .mkv                                                                   | H.264, MPEG4, VC-1        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                 | .avi                                                                   | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                 | .flv                                                                   | H.264/VP6/ Sorenson       | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P<br>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                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Zvok</b>     | .mp3                                                                   | MPEG1 Layer 2/3           | Sloj2: 32Kbps ~ 448Kbps (bitna hitrost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (hitrost vzorčenja)<br>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)                                                                                                                                                                                          |
| <b>Slika</b>    | .jpeg                                                                  | Osnovno                   | Ločljivost(ŠxV): 17000x10000                                                                                                                                                                                                                                         |
|                 |                                                                        | Progresivno               | Ločljivost(ŠxV): 4000x4000                                                                                                                                                                                                                                           |
|                 | .bmp                                                                   | -                         | Ločljivost(ŠxV): 5760x4096                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Podnapis</b> | .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   |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1280x960  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1680x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1080 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |

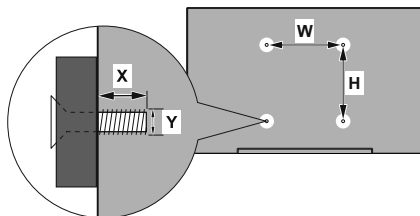
| A | Product Fiche                                       |           |       |
|---|-----------------------------------------------------|-----------|-------|
| B | Commercial Brand:NABO                               |           |       |
| C | Product No.                                         | 10124896  |       |
| D | Model No.                                           | 32 LX3500 |       |
| E | Energy efficiency class                             | A+        |       |
| F | Visible screen size<br>(diagonal,approx.) (inch/cm) | 32 inches | 80 cm |
| G | On mode average power<br>consumption (Watt)         | 31,0      |       |
| H | Annual energy consumption<br>(kWh/annum) (*)        | 45        |       |
| I | Standby power consumption<br>(Watt)                 | 0,50      |       |
| J | Off mode power consumption<br>(Watt)                | N/A       |       |
| K | Display resolution (px)                             | 1366x768  |       |

|             | A                                            | B                          | C                | D              | E                                   | F                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| English     | Product Fiche                                | Commercial Brand           | Product No.      | Model No.      | Energy efficiency class             | Visible screen size<br>(diagonal, approx.) (inch/cm)                         |
| Deutsch     | Produkt-Datenblatt                           | Markenzeichen              | Produkt-Nr.      | Modell-Nr.     | Energieeffizienzklasse              | Sichtbare Bildschirmgröße<br>(diagonal ca.) / Zoll / cm                      |
| عربي        | فأش المنتج                                   | العلامة التجارية / تالونيك | رقم المنتج       | رقم الموديل    | فئة كفاءة الطاقة                    | مجم الشاشة المرئية (قطر غير دقيق) (إنش / سم)                                 |
| Български   | Справочен лист с техническите данни          | Търговска марка            | Продукт №        | Модел №        | Клас на енергийна ефективност       | Видим размер на екрана<br>(диагонал приблиз.) (инча / см.)                   |
| čeština     | Produktový list                              | Značka výrobce             | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická třída                   | Viditelná velikost obrazovky<br>(úhlopříčka přibliž.) (palců / cm)           |
| Dansk       | Produktoplysningsskema                       | Varemærke                  | Produkt nr.      | Model nr.      | Energieeffektivitetsklasse          | Synlig skærmsstørrelse (diagonal, ca.)<br>(till/cm)                          |
| Suomi       | Tuote fiche                                  | Kaupallinen merkki         | Tuote nro.       | Malli nro.     | Virran tehokkuusluokka              | Näkyvän kuvuraidun koko<br>(diagonaalinen n.) (tuuma/cm)                     |
| Français    | Fiche du produit                             | Marque commerciale         | Produit N°       | Modèle N°      | Classe d'efficacité énergétique     | Taille d'écran visible (diagonale, approx.)<br>(pouces/cm)                   |
| Hrvatski    | SAŽETAK PROIZVODA                            | Trgovačka marka            | Br. proizvoda    | Br. modela     | Klasa energetske učinkovitosti      | Vidljiva veličina ekrana<br>(diagonalna približno) (inča/cm)                 |
| Nederlands  | Productfiche                                 | Commercieel merk.          | Productnr.       | Modelnr.       | Energie efficiënte klasse           | Zichtbare schermgrootte<br>(diagonaal, ca.) (inches/cm)                      |
| Español     | Ficha del Producto                           | Marca Comercial            | Nº de Producto   | Nº de Modelo   | Clasificación Energética            | Tamaño de pantalla visible<br>(diagonal, approx.) (pulgadas/cm)              |
| Svenska     | Produktspecifikation                         | Varumärke                  | Produkt nr.      | Modellnr.      | Energiklass                         | Synlig skärmstorlek<br>(diagonal ungefärlig) (tum/cm)                        |
| Italiano    | Scheda prodotto                              | Marchio commerciale        | Numero prodotto  | Numero modello | Classe di efficienza energetica     | Dimensioni visibili dello schermo<br>(diagonale approssimativa) (pollici/cm) |
| Polski      | KARTA PRODUKTU                               | Marka produktu             | Nr produktu      | Nr modelu      | Klasa efektywności energetycznej    | Widoczny obraz ekranu<br>(przekątna około) (cali/cm)                         |
| Magyar      | Terméismertető adatlap                       | Kereskedelmi márka         | Termékszám       | Modellszám     | Energiatakarékosági osztály         | Látható képtartomány (diagonális, kb.)<br>(inches/cm)                        |
| Norsk       | Produktinformasjon                           | Kommersiell merkevare      | Produkt nr.      | Modell nr.     | Energieffektivitet klasse           | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.)<br>(tommers/cm)                       |
| Português   | Ficha do produto                             | Marca Comercial            | Produto Nº       | Modelo Nº      | Classificação eficiência energética | Tamanho ecrã visível (diagonal, approx.)<br>(polegadas/cm)                   |
| Română      | Fișă produs                                  | Marca comercială           | Nr. Produs       | Nr. Model      | Clasa de eficiență energetică       | Dimensiunea ecranului vizibil<br>(diagonală, aprox.) (inch/cm)               |
| Русский     | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка             | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления             | Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см)                      |
| беларуская  | Справочны лістак тэхнічных даных іздання     | Торговая марка             | Номер іздання    | Номер модели   | Клас энергаспажвання                | Відкідны размер экрану (па дыяганалі, Окало) (двоймоў/см)                    |
| македонски  | Технички податоци                            | Комерцијална марка         | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност      | Големина на видлив екран<br>(дијагонала, околу) (инчи/см)                    |
| український | Технічні дані                                | Комерційна марка           | Артикул          | Модель         | Клас енергоспоживання               | Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)                      |
| Srpski      | Tehničke odlike                              | Komercijalna marka         | Proizvod br.     | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Većina vidljivog ekrana (diagonalna, točnom) (inča/cm)                       |
| Slovenčina  | Produktový list                              | Značka výrobce             | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická třída                   | Viditelná velikost obrazovky<br>(úhlopříčka, zhruba) (palců/cm)              |
| Slovenščina | Opis izdelka                                 | Komercialna znamka         | Št. izdelka      | Št. Modela     | Razred energetske učinkovitosti     | Vidna velikost zaslonu (diagonalna, približ.) (palcev/cm)                    |
| Ελληνικά    | Δελτίο προϊόντος                             | Εμπορικό σήμα              | Αρ. Προϊόντος    | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης      | Ορατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περί.) (inches/cm)                          |
| Bosanski    | Tehnički podaci                              | Komercijalna marka         | Produkt br.      | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Velikina ekrana (diagonalna, približno) (inča/cm)                            |
| עברית       | פרטים המוצר                                  | כרטיס מסחרי                | מס' מוצר         | מס' דגם        | סיווג יעילות אנרגטית                | גודל מסך גלוי (אלכסוני, בקירוב) (אינץ') (inches/cm)                          |
| Türkçe      | Ürün fişi                                    | Ticari Marka               | Ürün No.         | Model No.      | Enerji verimliliği sınıfı           | Görülen ekran boyutu (yaklaş.) (inç/cm)                                      |
| Shqip       | Të dhënat e produktit                        | Marka tregtare             | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Klasa e eficientësis së energjisë   | Madhësia e ekranit të dukshëm<br>(diagonal, afërsisht) (inç/cm)              |
| Lietuvių    | Gaminio etiketė                              | Gaminiojas                 | Gaminio Nr.      | Modelo Nr.     | Energetinio efektyvumo klasė        | Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (colius/cm)                       |
| Latviešu    | Produkta apraksts                            | Marka                      | Produkta nr.     | Modeļa nr.     | Energoefektivitātes klase           | Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)                            |
| Eesti       | TOOTEKIRJELDUS                               | Toolja firma               | Toote nr.        | Mudeli nr.     | Energiaklass                        | Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (toll/cm)                         |
| فارسی       | مشخصات محصول                                 | نماد تجاری                 | شماره محصول      | شماره مدل      | گروه کارایی انرژی                   | اندازه صفحه قبل مشاهده (هندسی تقریبی) (اینچ)                                 |





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



|             | A                                             | B                                               | C                    | D               | E                  |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| English     | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS                  | Hole Pattern Sizes (mm)                         | Screw Sizes          | Length (X)      | Thread (Y)         |
| Deutsch     | 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    | Misurazione installazione a parete VESA       | Dimensioni schema foro (mm)                     | Dimensioni vite      | Lunghezza (X)   | Filettatura (Y)    |
| Português   | MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA                | Dimensões do molde de furação (mm)              | Tamanhos do parafuso | Comprimento (X) | Rosca (Y)          |
| Español     | MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA             | Tamaños de patrón para agujero (mm)             | Tamaños de tornillo  | Longitud (X)    | Rosca (Y)          |
| Türkçe      | VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ          | Aylacak Delik Ölçüleri (mm)                     | Vida Ölçüleri        | Uzunluk (X)     | Yüzey (Y)          |
| Ελληνικ     | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA                   | Μεγέθη σχήματος οπών (mm)                       | Μεγέθη βιδών         | Μήκος (X)       | Ξεπείρωμα (Y)      |
| Polski      | WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA           | Rozmiary szablonu otworów (mm)                  | Rozmiary wkrętów     | Długość (X)     | Gwint (Y)          |
| čeština     | ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZED 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 SUPT PERETE VESA                   | Dimensiuni tipar gaură (mm)                     | Dimensiuni suruburi  | Lungime (X)     | Filet (Y)          |
| Svenska     | VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT                       | Hålmonsterstorlekar (mm)                        | Skrustorlekar        | Längd (X)       | Tråd (Y)           |
| Nederlands  | VESA WANDMONTAGE METINGEN                     | Grootte booropening (mm)                        | Schroefgrootte       | Lengte (X)      | Draad (Y)          |
| Suomi       | VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT                    | Reikäkuvioiden koot (mm)                        | Ruuvinkoot           | Pituus (X)      | Kierre (Y)         |
| Norsk       | VESA VEGGMONTERINGSMÅL                        | Hullmønster størrelser (mm)                     | Skruestørrelser      | Lengde (X)      | Tråd (Y)           |
| Dansk       | VESA VÆGMONTERINGS-MÅL                        | Hulmønster-størrelser (mm)                      | Skruestørrelser      | Længde(X)       | Tråd (Y)           |
| Русский     | РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA             | Размеры системы отверстий                       | Размеры винтов       | Длина(X)        | Резьба (Y)         |
| беларуская  | ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA              | Памеры сістэмы адтулін                          | Памеры вінтоў        | Даўжыня (X)     | Рэзьба (Y)         |
| македонски  | МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“           | Шема на големини на дупката (mm)                | Големина на шрафот   | Должина (X)     | Навој (Y)          |
| українська  | РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA             | Відстань між кріпильними отворами, mm           | Розміри гвинтів      | Довжина (X)     | Діаметр різьби (Y) |
| Srpski      | DIMENZIE VESA ZIDNOG NOSAČA                   | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije zavrtnjeva | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Slovenčina  | ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA                  | Rozmery veľkosti dier (mm)                      | Rozmery skrutiek     | Dĺžka (X)       | Závit (Y)          |
| Slovenščina | MERE STENKEGA NOSILCA VESA                    | Velikosti vzorca lukenj (mm)                    | Velikosti vijakov    | Dolžina (X)     | Navoj (Y)          |
| Hrvatski    | VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA                      | Većičine uzorka otvora (mm)                     | Većičine vijaka      | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Bosanski    | DIMENZIE VESA ZIDNOG NOSAČA                   | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije vijaka     | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Български   | РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA   | Размери на отвора (mm)                          | Размер на болта      | Дължина (X)     | Резба (Y)          |
| Lietuvių    | VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI         | Angos šablono dydis (mm)                        | Varžtų dydis         | Ilgis (X)       | Sriegis (Y)        |
| Latviešu    | VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI               | Caurumu šablona izmērs (mm)                     | Skrūvju izmēri       | Garums (X)      | Vītne (Y)          |
| Eesti       | VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD               | Kruvi suurus mõõt (mm)                          | Kruvi suurus         | Kõrgus(X)       | Keere (Y)          |
| Shqip       | PËRMASAT E NËNËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA     | Madhësitë modele të vrimave (mm)                | Madhësitë e vithave  | Gjatësia (X)    | Filetitimi (Y)     |
| عربي        | مقاييس لتثبيت على الجدار VESA                 | أحجام الثقوب (مم)                               | أحجام البرغي         | الطول (X)       | النس (Y)           |
| עברית       | מדידות מודל תלייה על הקיר VESA                | גודל הבנות הבורים (מ"מ)                         | גודל הבוננים         | אורך (X)        | הבריד (Y)          |
| فارسی       | 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 direktifi uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: [www.nabo.at](http://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](http://www.nabo.at)

**BG:** С настоящото Baytronic Handels GmbH, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**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: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**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: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**DE:** Hiermit erklährt 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: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**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](http://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](http://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: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**FI:** Baytronic Handels GmbH, vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: [www.nabo.at](http://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: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**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: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**HU:** Baytronic Handels GmbH, igazolja, hogy a TFT IDTV típus rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: [www.nabo.at](http://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: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**LT:** Aš, Baytronic Handels GmbH, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**LV:** Ar šo Baytronic Handels GmbH, deklarē, ka radioiekārtā TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**MT:** B'dan, Baytronic Handels GmbH, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radijo TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: [www.nabo.at](http://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 EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**PL:** Baytronic Handels GmbH, niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.nabo.at](http://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: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**RO:** Prin prezenta, Baytronic Handels GmbH, declară că tipul de echipament radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: [www.nabo.at](http://www.nabo.at)

**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](http://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](http://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](http://www.nabo.at)

  
The logo consists of a square icon with a diagonal line from the top-left to the bottom-right, followed by the word "NABO" in a bold, sans-serif typeface.

Vertrieb durch:  
Baytronic Handels GmbH  
Harterfeldweg 4  
A-4481 Asten  
[www.nabo.at](http://www.nabo.at)



50505825