



**43 LV4310**

**BEDIENUNGSANLEITUNG  
INSTRUCTION MANUAL  
NAVODILA ZA UPRAVLJANJE**

## Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen .....	2
Kennzeichnungen auf dem Gerät .....	2
Umweltinformationen .....	4
Funktionen .....	4
Zubehör im Lieferumfang .....	4
Standby-Meldungen .....	4
TV-Bedientasten & Betrieb .....	5
Fernbedienung - Batteriefach .....	5
Stromversorgung anschließen .....	5
Anschluss der Antenne .....	6
Meldung .....	6
Technische Daten .....	6
Fernbedienung .....	7
Anschlüsse .....	8
Ein-/Ausschalten .....	9
Erste Installation .....	9
Nutzung der SatcoDX-Funktion .....	10
Medien Abspielen über USB-Eingang .....	10
Aufzeichnung einer Sendung .....	10
Timeshift-Aufnahme .....	11
Instant Recording .....	11
Aufgenommene Sendungen ansehen .....	11
Aufnahmekonfiguration .....	11
Menü Medienbrowser .....	12
CEC und CEC RC Passthrough .....	12
TV-Menüinhalte .....	13
Allgemeine Bedienung .....	17
Verwendung der Programmliste .....	17
Kindersicherungseinstellungen .....	17
EPG (Elektronischer Programmführer) .....	17
Teletext-Dienste .....	18
Softwareaktualisierung .....	18
Fehlerbehebung & Tipps .....	19
Typische Anzeigemodi, PC-Eingang .....	20
AV- und HDMI-Signalkompatibilität .....	20
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate .....	21
Unterstützte DVI-Auflösungen .....	22
Hinweis zur Konformität .....	23
Definition der Begriffe .....	23

## Sicherheitsinformationen



**VORSICHT**

**STROMSCHLAGEGFAHR  
NICHT ÖFFNEN**



**VORSICHT:** UM DAS RISIKO FÜR EINEN STROMSCHLAG 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 Anweisungen 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 mangelnder Erfahrung 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 und eine vergleichbare Nutzung vorgesehen. Jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- 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. Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker an. **Trennen Sie das TV-Gerät nicht** durch Ziehen des Netzkabels aus der Steckdose. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen

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

- Schützen Sie das TV-Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie z. B. Vasen, Tassen 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 geeignete Unterlagen.
- Um das Risiko für Ersticken zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten außerhalb der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren aufbewahren.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollte der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Umkippen zu schützen. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an und montieren Sie die Gummistopfen ordnungsgemäß.
- 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	Risiko für schwere oder tödliche Verletzungen
Gefahr eines Stromschlags	Risiko für gefährliche Spannung
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.



**Lebensgefährliche Klemme:** Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährlich.



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



**Gerät der Laserklasse**  
Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter angemessenen vorhersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich

ist.

### WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

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

Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

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

Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt oder in irgendeinen Körperteil platziert wurden, 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 erworben 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 zur 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 Schutzerdung des Gebäudes oder über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem angeschlossen sind, kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über ein 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 **Spiele**n 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
- Scart-Buchsen für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- Spielemodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme

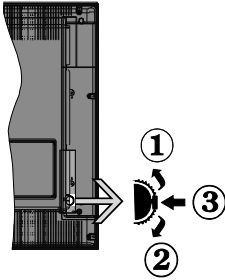
## Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

## Standby-Meldungen

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

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



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

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

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

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

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

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

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

### Hinweise:

- Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, beginnt der Zyklus anschließend wieder mit der Einstellung der Lautstärke.
- Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.

### Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die Taste **Menü** auf der Fernbedienung, das Hauptmenü aufzurufen. Verwenden Sie die Richtungstasten, um eine Menü-Registerkarte zu wählen und drücken Sie **OK**, um diese aufzurufen. Benutzen Sie die Richtungstasten, um ein Element auszuwählen. Drücken Sie auf die Taste **Return**/

**Zurück** oder **Menü** um den Menü-Bildschirm zu verlassen.

### Eingangsauswahl

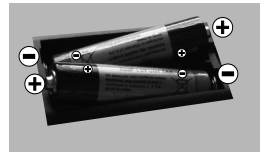
Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wählen. Drücken Sie auf den **Source** auf Ihrer Fernbedienung, um die verschiedenen Quellen nacheinander auszuwählen zu können.

### Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den **Volumen +/-** und **Programme+/-**-Tasten 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. Die Abdeckung zum Öffnen gedrückt halten und schieben 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.

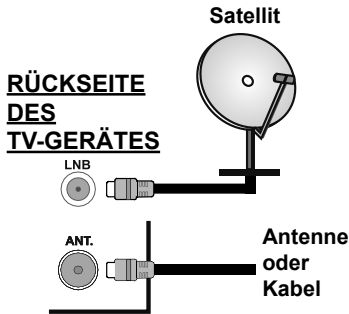


### Stromversorgung anschließen

**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 ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder die SATELLITENEINGANG (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.



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

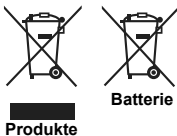
### Verwenderinformationen zur Entsorgung von Altgeräten und Batterien

#### [Nur Europäische Gemeinschaft]

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

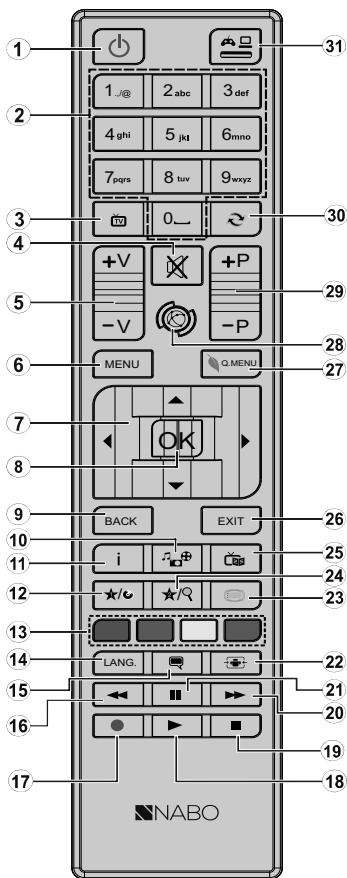
Für die Entsorgung dieser Produkte müssen Sie sich nach geeigneten Recycling-Einrichtungen oder -Systemen umsehen.

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



## Technische Daten

TV-Übertragung	PAL B/G D/K K I/I'
Empfangskanäle	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital-/Kabel/Satelliten TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der maximal möglichen Kanäle	10 000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	German+Nicam Stereo
Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (10% THD)	2 x 8 W
Leistungsaufnahme (W)	75 W
Gewicht (kg)	9,1
TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	220 x 974 x 615 mm
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	64/93 x 974 x 572 mm
Bildschirm	43"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit



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











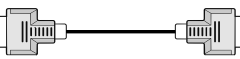
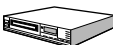







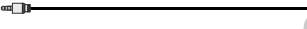










Je nach Modell haben diese Tasten Standardfunktionen. Allerdings können Sie diesen Tasten besondere Funktionen zuweisen, indem Sie eine dieser, während Sie sich auf der gewünschten Quelle oder auf dem gewünschten Kanal befinden, fünf Sekunden lang gedrückt halten. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine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

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

- Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
- Zifferntasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
- TV:** Zeigt die Kanalliste an/ Schaltet zur TV-Quelle zurück
- Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Gerätes ganz aus
- Lautstärke +/-**
- Menu:** Zeigt das TV-Menü
- Navigationstasten:** Hilft durch Menüs, Inhalte usw. zu browsen und zeigt die Unterseiten in TXT-Modus, wenn Rechts oder Links gedrückt wird
- OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt die Kanalliste an (DTV Modus)
- Zurück/Return:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus)
- Medienbrowser:** Öffnet den Media-Browser Bildschirm
- Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal- im TXT-Modus)
- Meine Taste 1 (\*)**
- Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
- Sprache:** Wechselt die Ton-Modi (analoges TV), zeigt und ändert Ton und die Untertitel-Sprache (digitales TV, sofern vorhanden)
- Untertitel:** Schaltet Untertitel ein-und aus (sofern verfügbar)
- Schneller Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
- Aufnahme:** Nimmt Programme auf
- Wiedergabe:** Das Abspielen von ausgewählten Medien beginnt
- Stoppen:** Hält die gespielten Medien an
- Schnell Vorwärts:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
- Pause:** Hält die Mediawiedergabe an, startet Timeshift-Aufnahme
- Bildschirm:** Ändert das Seitenverhältnis des Bildschirms
- Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernseh-bild (Mix) zu überlagern
- Meine Taste 2 (\*)**
- Elektronischer Programmführer (EPG):** Zeigt den Elektronischen Programmführer
- Verlassen:** Damit können Sie Fenster wieder schließen um zu dem vorherigen Bildschirm zu gelangen
- Schnellmenü:** Zeigt eine Liste der Menüs für schnellen Zugriff
- Keine Funktion
- Programm +/-**
- Swap:** Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
- Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender und Inhalte-Quellen



## Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	SCART-Anschluss (Rückseite)		
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
SEITEN-AV 	PC/YPbPr Audio Anschluss (seitlich)	 YPbPr/PC Audio-Kabel	
	HDMI-Anschluss (Rückseite)		
SPDIF 	SPDIF Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite)		
SEITEN-AV 	Seiten-AV (Audio/ Video)-Anschluss (seitlich)	 AV-Kabel	
KOPFHÖRER 	Kopfhörer-Anschluss (Seite)		
PC zu YPBPR 	YPbPr-Video-Anschluss (Rückseite)	 PC-YPbPr-Verbindungskabel	
USB 	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		

**ANMERKUNG: Wenn Sie ein Gerät über YPbPr oder den seitlichen AV-Eingang anschließen, müssen Sie das entsprechend benötigte Kabel verwenden um eine Verbindung herzustellen. Siehe die Abbildung auf der linken Seite. Um über den VGA-Eingang ein YPbPr Signal empfangen zu können, müssen Sie ein YPbPr-zu-VGA-Kabel verwenden. Sie können VGA und YPbPr nicht gleichzeitig verwenden. Um PC/YPbPr-Audio zu aktivieren, benötigen Sie die seitlichen Audio-Eingänge sowie eine YPbPr/PC-Audiokabel für die Herstellung der Audio-Verbindung. Wenn ein externes Gerät über die SCART-Buchse angeschlossen wird, schaltet das TV-Gerät automatisch in den AV-Modus.) Während des Empfangs von DTV Kanälen (Mpeg4 H.264) oder im Mediabrowser-Modus ist keine Ausgabe über die SCART-Buchse möglich. Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietern, falls nicht mitgeliefert), empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anzuschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Der/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. Beim Anschluss eines HDMI-Kabels an Ihr Fernsehgerät, dürfen Sie nur ein geschirmtes HDMI-Kabel verwenden, um eine ausreichende Immunität gegen parasitäre Frequenzstrahlung zu gewährleisten.**



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

## Ein-/Ausschalten

### Um das TV-Gerät einzuschalten

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

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Seitenfunktionstaste, um den Fernseher in den Standby-Betrieb zu schalten.

### Um das TV-Gerät auszuschalten

Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung oder den Seitenfunktionsschalter am Fernsehgerät, bis es sich in den Standby-Modus schaltet.

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

***Hinweis:** Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.*

## Erste Installation

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, 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-Modells werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **Einstellungen>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 und Fernsehen: .

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

(\*) *LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar 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 Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird

mit NTFS formatierenden Festplatten nicht verfügbar sein.

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

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

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

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

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

### Aufzeichnung einer Sendung

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

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Ein für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über mindestens 2 GB freien Speicherplatz verfügen und USB 2.0 kompatibel sein. Wenn das USB Laufwerk nicht kompatibel ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden.

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

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

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partitionen aufgeteilt.

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

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

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

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

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

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

### Timeshift-Aufnahme

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

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

Timeshift kann nicht im Radio-Modus verwendet werden.

Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion nicht benutzen bevor Sie mit der schnellen Vorlauf-Option die Wiedergabe vorwärts abspielen.

### Instant Recording

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

Während einer Aufnahme können Sie zwischen den Fernsehsendungen und der Ansicht des **Medienbrowser** schalten. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreichend ist.

### Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie die **Aufnahmebibliothek** aus dem Menü **Medienbrowser**. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie **OK**, um die **Wiedergabeoptionen** zu sehen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **OK**-Taste.

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

### Langsamer Vorlauf

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

*Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Aufrufen des Hauptmenüs und der Menüpunkte nicht möglich. Bitte beachten Sie, dass die zuvor eingestellten Aufnahme-Timer nicht während der Nutzung des Menüs **Aufnahmen** funktionieren.*

### Aufnahmekonfiguration

Um die Aufnahmeeinstellungen festzulegen, wählen Sie die Option **Aufnahmeeinstellungen** im Menü **Mediabrowser>Setup**.

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

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



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

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung „**Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam**“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise

nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

## 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 **Menu**-Taste, um diesen Bildschirm zu verlassen. Sie können Ihre Einstellungen für den **Medienbrowser** mit Menü **Einstellungen** anpassen.

<b>Endlos/Zufallswiedergabe</b>	
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.

## CEC und CEC RC Passthrough

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

Die **CEC**-Option im Menü **Einstellungen**>**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 erneut die Steuerung des TV-Geräts über die Fernbedienung zu tätigen, drücken Sie die **Schnell-Menü**-Taste auf der Fernbedienung, markieren Sie den **CEC RC-Passthrough** und setzen Sie mit der Links-oder Rechts-Taste auf **Aus**. Diese Funktion kann auch im Menü **Einstellungen**>**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 HDMI1-Eingang unterstützt.

## Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Lautsprecher** im Menü **Einstellungen**>**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> . <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>Dynamischer Kontrast</b>	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
<b>Rauschunterdrückung</b>	Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
<b>Farbtemperatur</b>	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen <b>Kalt</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> und <b>Benutzerdefiniert</b> sind verfügbar.
<b>Weißpunkt</b>	Wenn die <b>Farbtemperatur</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 ansehen möchten.
<b>Hauttöne</b>	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
<b>Farbtonverschiebung</b>	Stellt den gewünschten Farbton ein.
<b>RGB-Grad (Optional)</b>	Die Farbtemperaturwerte können Sie über die Funktion <b>RGB-Verstärkung</b> einstellen.
<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>PC-Stellung</b>	
<b>Auto-Position</b>	Passt den Bildschirm automatisch an. Zur Optimierung müssen Sie OK drücken.
<b>H-Stellung</b>	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
<b>V-Stellung</b>	Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach Oben oder Unten.
<b>Dot Uhr</b>	Die Pixelfrequenz Einstellung korrigiert die als vertikale Streifen in Pixel-intensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchen.
<b>Phase</b>	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass Sie ein verschwommenes oder rauschendes Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase versuchen, ein klareres Bild zu bekommen.
<b>Zurücksetzen</b>	Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück (mit Ausnahme des <b>Spiele</b> -Modus).
<i>Im des VGA (PC)-Modus stehen einige der Optionen im <b>Bild</b>-Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Modus-Einstellungen im PC-Modus zu den <b>Bildeinstellungen</b> hinzugefügt.</i>	

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. 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 <b>Lineout</b> festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als <b>Kopfhörer</b> fest. 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>Surround-Sound</b>	Der Surround-Modus kann auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> gestellt werden.
<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 Menüsperrung, 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 Erstinstallation festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Die Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt sein. Wenn Sie während der Erstinstallation die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</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.
	<p>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.</p> <p><i>Hinweis: Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar.</i></p>
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü Zeitlimit	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
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.
Vorfür-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.



<b>Inhalte des Installationsmenüs</b>	
<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>Analogue:</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, 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. <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 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/TV**, 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 in 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 angezeigt immer wird, wenn die **Programmliste** geöffnet wird. Die Filterfunktion im Menü **Programmliste** filtert nur die aktuell angezeigte **Programmliste**, um einen Sender zu finden und diesen einzuschalten. Diese Änderungen finden bei der nächsten Öffnung der **Programmliste** 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 bzw.

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

*Hinweis: Wenn bei der Erstinstantion 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 Erstinstantion 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 Erstinstantion 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 für einen größeren Zeitraums anzuzeigen.

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

**Genre auswählen (Untertitel-Taste):** Zeigt das Menü **Genre markieren** 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.

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

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

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

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

**Rec./Stop (Aufnahme-Taste):** Das TV-Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

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

**Hinweis:** Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

## Sendungsliste (\*)

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

**Vorheriger 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.

**Rec./Stop (Aufnahme-Taste):** Das TV-Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

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

**Hinweis:** Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

## 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.

**Rec./Stop (Aufnahme-Taste):** Das TV-Gerät startet die Aufzeichnung der ausgewählten Sendung. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

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

**Hinweis:** Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

## Sendungsoptionen

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

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

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

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

**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.

**Anmerkungen:** Sie können nicht auf einen anderen Kanal oder eine andere Quelle schalten, während auf dem aktuellen Kanal eine Aufnahme erfolgt oder ein Timer aktiv ist. Es ist nicht möglich Timer oder Aufnahmen für zwei oder mehr gleichzeitig laufende Sendungen zu 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 automatisch Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale finden und installieren.

## Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im **Hauptmenü Einstellungen** > **Einstellungen** und dann **Sonstige Optionen** an. 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.
- Prüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschlüsse, wenn Sie versuchen, die dem angeschlossenen Gerät zugewiesene Eingangsquelle einzuschalten.

#### Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Wenn die Aufnahme nicht funktioniert, schalten Sie versuchsweise das TV-Gerät aus und schließen dann das USB-Gerät erneut an.

#### USB ist zu langsam

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

## Typische Anzeigemodi, PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Modi zur Videoanzeige dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät nicht alle Auflösungen. Ihr Gerät unterstützt bis zu 1920x1080.

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

## AV- und HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Seiten-AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	<720P	50Hz, 60Hz	O
	<1080i	50Hz, 60Hz	O
	<1080P	50Hz, 60Hz	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: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

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

## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Medien	Erweiterung	Formatieren	Hinweise
Video	.mpg, .mpeg	<MPEG1-2	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 Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG-Transportstream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	.mp3	MPEG1 Layer 2 und 3	Layer2 32Kbps ~ 448Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz (Abtastrate) Layer3 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz (Abtastrate)
	(funktioniert 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

Das Fernsehgerät entspricht den folgenden Normen:

In Bezug auf die Konformität mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften entspricht dieses Gerät der EMC-Richtlinie 2014/53/EU für Niederspannungsgeräte. Anforderungen für umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Richtlinie 2009/125/EC nach der Durchführungsverordnung Nr. 642/2009).

EN 55013: 2001 + A1:2003 + A2:2006

EN 55020: 2007

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 60065: 2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010 + A12:2011

EN 55022:2006+A1:2007 (Class B)

EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003

### 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: VESTEL GERMANY GmbH,  
Parking 6  
D-85748 Garching b. München  
Deutschland

## Definition der Begriffe

### Bildverhältnis

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

### AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

### Helligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad des 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 .....	25
Markings on the Product.....	25
Environmental Information.....	26
Features .....	27
Accessories Included.....	27
Standby Notifications.....	27
TV Control Switch & Operation.....	27
Inserting the Batteries into the Remote .....	28
Connect Power .....	28
Antenna Connection.....	28
Notification.....	28
Specification .....	29
Remote Control .....	30
Connections.....	31
Switching On/Off.....	32
First Time Installation.....	32
Using SatcoDX Feature.....	33
Media Playback via USB Input .....	33
Recording a Programme .....	33
Timeshift Recording.....	33
Instant Recording .....	34
Watching Recorded Programmes .....	34
Recording Configuration.....	34
Media Browser Menu.....	34
CEC and CEC RC Passthrough.....	34
TV Menu Contents.....	36
General TV Operation .....	40
Using the Channel List .....	40
Configuring Parental Settings.....	40
Electronic Programme Guide (EPG) .....	40
Teletext Services .....	41
Software Upgrade.....	41
Troubleshooting & Tips .....	41
PC Input Typical Display Modes.....	43
AV and HDMI Signal Compatibility .....	43
Supported File Formats for USB Mode .....	44
Supported DVI Resolutions .....	45

## Safety Information

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

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

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

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




### IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

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

- Use this TV set at an altitude of less than 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
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting

## Accessories Included

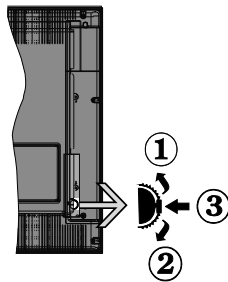
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

## Standby Notifications

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



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

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

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

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

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

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

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

### Notes:

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

## Operation with the Remote Control

Press **Menu** button on your remote control to display main menu screen. Use the directional buttons to select a menu tab and press **OK** to enter. Use the directional buttons again to select or set an item. Press **Return/Back** button or **Menu** button to quit a menu screen.

## Input Selection

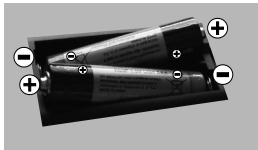
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

## Changing Channels and Volume

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

## Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Lift the cover gently. Press and slide the cover to open. 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.

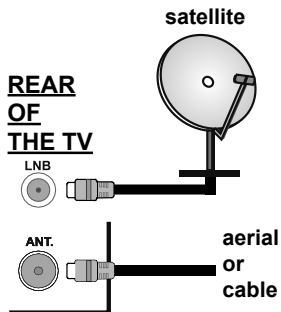


## Connect Power

**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.

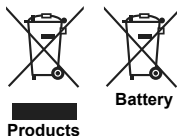
### Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

#### [European Union only]

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

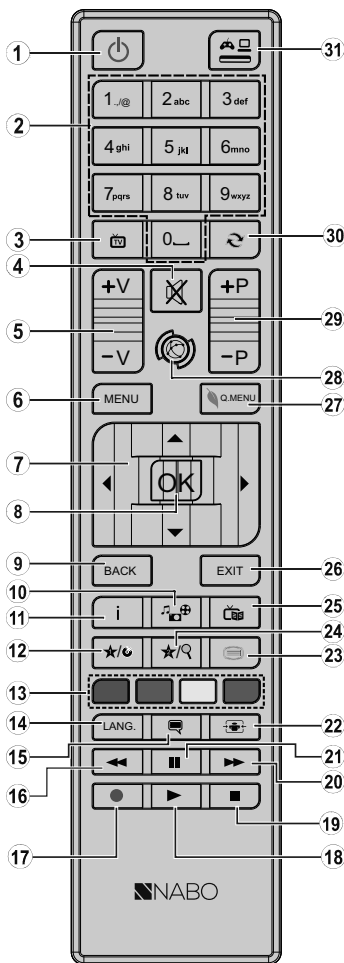
You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

**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>	10 000
<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+Nicom Stereo
<b>Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)</b>	2 x 8 W
<b>Power Consumption (W)</b>	75 W
<b>Weight (Kg)</b>	9,1
<b>TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)</b>	220 x 974 x 615 mm
<b>TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)</b>	64/93 x 974 x 572 mm
<b>Display</b>	43"
<b>Operation temperature and operation humidity</b>	0°C up to 40°C, 85% humidity max













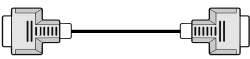








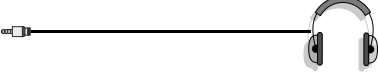


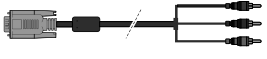







1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. **TV:** Displays channel list / Switches to TV Source
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-**
6. **Menu:** Displays TV 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. **Record:** Records programmes
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, starts timeshift recording
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

## (\*) 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.

## Connections

Connector	Type	Cables	Device
	Scart Connection (back)		
	VGA Connection (back)		
	PC/YPbPr Audio Connection (side)	 YPbPr/PC Audio Cable	
	HDMI Connection (back)		
	SPDIF (Optical Out) Connection (back)		
	Side AV (Audio/Video) Connection (side)	 AV Cable	
	Headphone Connection (side)		
	YPbPr Video Connection (back)	 PC to YPbPr Connection Cable	
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		

**NOTE:** When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use the connection cables to enable connection. See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the side audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode. When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. When using the wall mounting kit (available from third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. By connecting an HDMI cable to your TV, you have to use only a shielded HDMI cable to guarantee a sufficient immunity against parasitic frequency radiation.



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 side function switch on the TV until the TV comes on from standby.

### To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the side function switch on the TV until the TV switches into standby mode.

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

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

## First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**.

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 but recording will not be available with NTFS formatted disks.

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

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

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

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

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

## Recording a Programme

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

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's).

Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

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

Recorded programmes are split into 4GB partitions.

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

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

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

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

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

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

## Timeshift Recording

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

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

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You cannot use the timeshift fast reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

## Instant Recording

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

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

## Watching Recorded Programmes

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

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

## Slow Forward

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

*Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback. Please also note that previously set recording timer/s will not function while using the **Recordings** menu.*

## Recording Configuration

Select the **Recording Settings** item in the **Media Browser>Settings** menu to configure the recording settings.

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






*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.*

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

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

## Media Browser 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 and CEC RC Passthrough

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 **Quick Menu** button on the remote, highlight the **CEC RC Passthrough** and set as **Off** by pressing Left or Right button. 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 HDMI1 input.

### **System Audio Control**

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **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> . <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>RGB Gain (Optional)</b>	You can configure the colour temperature values using the <b>RGB Gain</b> feature.
<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>PC Position</b>	Appears only when the input source is set to VGA/PC.
<b>Autoposition</b>	Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.
<b>H Position</b>	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
<b>V Position</b>	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
<b>Dot Clock</b>	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
<b>Phase</b>	Depending on the input source(computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.
<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game Mode</b> ).
<i>While in VGA (PC) mode, some items in <b>Picture</b> menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the <b>Picture Settings</b> while in PC mode.</i>	

System - Sound Menu Contents	
<b>Volume</b>	Adjusts the volume level.
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.
<b>Balance</b>	Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode (If the viewed channel supports).
<b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.
<b>Headphone/Lineout</b>	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> . 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.
<b>Dynamic Bass</b>	Enables or disables the Dynamic Bass.
<b>Surround sound</b>	Surround sound mode can be changed as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.

System - Settings Menu Contents	
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options. <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>
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. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
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. (* <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/TV** 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.

**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**IMPORTANT:** Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

### 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.

**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**IMPORTANT:** Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

### 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.

**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected events. You can press again to stop the recording.

**IMPORTANT:** Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

### 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.

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

To cancel an already set recording, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The recording will be cancelled.

**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 recording or timer on the current channel. It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

## Teletext Services

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

## 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.

### **Recording unavailable**

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

### **USB is too slow**

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

## PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions. Your TV supports up to 1920x1080.

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

## AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available	
EXT (SCART)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
	RGB 60	O	
Side AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
PC/YPbPr	480I, 480P	60Hz	O
	576I, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080I	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	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: Not Available, O: Available)

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

## Supported File Formats for USB Mode

Media	Extension	Format	Notes
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	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 Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
	.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(works only with video files)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
Picture	.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 .....	47
Oznake na izdelku .....	47
Okoljske informacije .....	48
Funkcije .....	49
Priložena dodatna oprema .....	49
Obvestila o stanju pripravljenosti .....	49
Nadzorno stikalo televizorja in delovanje .....	49
Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik .....	50
Priključitev kabla za napajanje .....	50
Antenski priključek .....	50
Obvestilo .....	50
Specifikacija .....	51
Daljinski Upravljalnik .....	52
Priključki .....	53
Vklop/Izklop .....	54
Prva Namestitvev .....	54
Uporaba funkcije SatcoDX .....	55
Predvajanje medijev preko vhoda USB .....	55
Snemanje programa .....	55
Snemanje s časovnim zamikom .....	56
Takojšnje snemanje .....	56
Predvajanje posnetih programov .....	56
Konfiguracija snemanja .....	56
Meni brskalnika za medije .....	56
CEC in CEC RC prehajanje .....	57
Vsebina menija televizorja .....	58
Splošno o upravljanju televizorja .....	62
Uporaba seznama kanalov .....	62
Nastavitve Starševskega Nadzora .....	62
Elektronski programski vodič (EPG) .....	62
Storitve teleteksta .....	63
Posodobitev Programske Opreme .....	63
Odpravljanje težav in nasveti .....	63
Tipični načini prikaza slike na PC vhodu .....	65
Združljivost signalov AV in HDMI .....	65
Formati datotek, podprti v načinu USB .....	66
Podprte DVI-ločljivosti .....	67

## Varnostni napotki

	<b>POZOR</b> NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA NE ODRIPAJTE	
<b>POZOR: ZMANJŠAJTE TVEGANJE ELEKTRIČNEGA UDARA</b> – NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI ZADNJE STRANICE). NOTRANJNIH DELOV UPORABNIK NE MORE POPRAVLJATI SAM. POPRAVILO ZAUPAJTE LE USPOSABLJENEMU SERVISNEMU OSEBJU.		

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

Vtičak se uporablja za izklop televizorja, zato mora biti lahko dostopen. Če ne izvlečete vtičaka televizorja iz vtičnice, bo še vedno porabljal 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 odprtih s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese ipd.
- Vtičak napajalnega kabla naj bo lahko dostopen. Na napajalni električni kabel ne postavljajte TV sprejemnika ali kosov pohištva. Poškodovan napajalni kabel / vtičak lahko povzroči požar oziroma električni udar. Z napajalnim kablom ravnajte tako, da ga držite za vtičak, ne izključujte televizorja tako, da vlečete za napajalni kabel. Nikoli se ne dotikajte napajalnega kabla / vtičaka z mokrimi rokami, kajti lahko pride do kratkega stika ali električnega udara. Kabla nikoli ne vozljajte 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.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

**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.

Novo 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 stojal, 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 poševne stene.
- Uporabite predpisane vijake in druge elemente za montažo na steno.
- Vijake za pritrditev na steno trdno zategnite, da TV sprejemnik ne bo padel s stene. Vijakov ne zategujte premočno.

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

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

Nastavitve za **Varčevanje z energijo** najdete v meniju **Sistem>Slika**. Upošteвайте, da nekaterih nastavitev 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 **Nastavljen** na **Igra**, možnost **Izklop zaslona** ni na voljo.

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

### Funkcije

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

### Priložena dodatna oprema

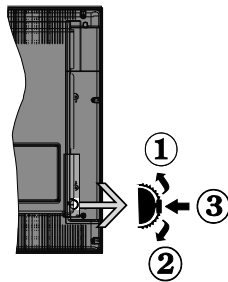
- Daljinski upravljalnik
- Baterije: 2 x AAA
- Navodila za uporabo

### Obvestila o stanju pripravljenosti

Če TV 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**.

### Nadzorno stikalo televizorja in delovanje



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

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

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

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

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

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

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

#### Opombe:

- Če televizor izključite, se krog prične znova z nastavitvijo glasnosti.
- Zasloni prikaz (OSD) glavnega menija se s pomočjo krmilnih tipk ne da prikazati.

#### Upravljanje z daljinskim upravljalnikom

Pritisnite tipko **Menu** na daljincu za prikaz glavnega menija. Uporabite levo ali desno tipko, da izberete menijski zavitek in nato pritisnite tipko **OK**. Za izbiro elementa uporabite smerne tipke. Za preključitev zaslona menija pritisnite tipko pritisnite tipko **Return/Back** ali **Menu**.

#### Izbira vhoda

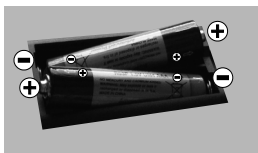
Ko ste povezali zunanje sisteme na svoj TV, lahko preklopite na druge vire. Pritisnite tipko **Source** na daljinskem upravljalniku večkrat zaporedoma za izbiro različnih virov.

## Menjavanje kanalov in spreminjanje glasnosti

S pomočjo tipk **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. Pritisnite in premaknite pokrov, da se odpre. 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.

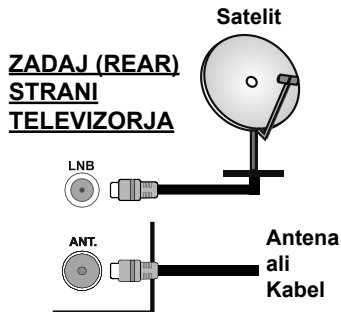


## Priključitev kabla za napajanje

**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.



## Obvestilo

### POTRDITEV LASTNIŠTVA BLAGOVNE ZNAMKE

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



Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio in simbol dvojni-D sta blagovni znamki podjetja Dolby Laboratories.

**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 gospodinjne odpadke.

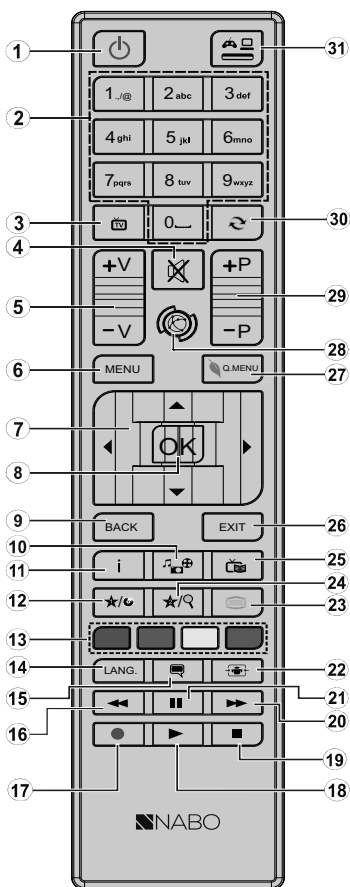
Poiščite primerna mesta in sisteme odlaganja za odstranjevanje teh izdelkov.

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



**Specifikacija**

<b>TV sprejem</b>	PAL B/G D/K K I/I'
<b>Sprejemni kanali</b>	VHF (PAS I/III) - UHF (PAS U) - HYPERBAND
<b>Digitalni sprejem</b>	V celoti vgrajen sprejemnik za zemeljsko - kabelsko TV (DVB-T-C-S) (združljiv z DVB-T2, DVB-S2)
<b>Število Prednastavljenih Kanalov</b>	10 000
<b>Indikator Kanalov</b>	Zaslonski Prikaz
<b>RF antenski vhod</b>	75 Ohm (nebalansiran)
<b>Delovna napetost</b>	220-240V AC, 50Hz.
<b>Zvok</b>	German+Nicam Stereo
<b>Moč zvočnega izhoda (WRMS.) (10% THD)</b>	2 x 8 W
<b>PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE (W)</b>	75 W
<b>Teža (Kg)</b>	9,1
<b>Mere Televizorja GxDxV (s stojalom) (mm)</b>	220 x 974 x 615 mm
<b>Mere Televizorja GxDxV (brez stojala) (mm)</b>	64/93 x 974 x 572 mm
<b>Zaslon</b>	43"
<b>Delovna temperatura in vlaga</b>	0°C do 40°C, maks. vlaga 85%













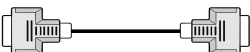








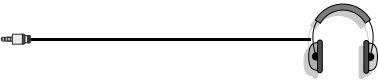







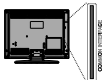


**(\*) MOJA TIPKA 1 & MOJA TIPKA 2:**

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.


Pomnita, da če zaženete **Prvo Namestitev**, se MOJA TIPKA 1&2 povrne na privzeto funkcijo.

1. **Stanje Pripravljenosti:** Za vklop / izklop TV sprejemnika
2. **Številčne tipke:** Za izbiro kanalov, vnos števil ali črk v besedilna polja na zaslonu.
3. **TV:** Seznam kanalov / Nazaj na vir TV
4. **Nemo:** Popolnoma izklopi zvok TV sprejemnika
5. **Glasnost +/-**
6. **Meni:** Prikaz TV menija
7. **Smernne 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. **Preglednik medija:** Odpre zaslon medijskega brskalnika
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. **Snemanje:** Snemanje programov
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:** Preklopi predvajani medij v premor, začne snemanje z zamikom
22. **Zaslon:** Spremeni razmerje stranic na zaslonu
23. **Tekst:** Prikaže teletext (kjer je na voljo), ko ponovno pritisnete, 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
	Priključek Scart (zadaj)		
	Priključek VGA (zadaj)		
<b>STRANSKI AV</b> 	PC/YPbPr Avdio priključek (bočni)	 YPbPr/PC avdio kabel	
	Priključek HDMI (zadaj)		
<b>SPDIF</b> 	SPDIF (optični izhod) povezava (zadaj)		
<b>STRANSKI AV</b> 	Stranski AV (Avdio/Video) priključek (bočni)	 Kabel AV	
<b>SLUŠALKE</b> 	Priključek za slušalke (bočni)		
<b>PC na YPBPR</b> 	YPbPr video priključek (zadaj)	 PC na YPbPr povezovalni kabel	
<b>USB</b> 	Priključek USB (bočni)		
	Priključek CI (bočni)		

**OPOMBA:** Ko priključite napravo preko YPbPr ali stranskega AV vhoda, morate uporabiti povezovalne kable, da omogočite povezavo. Glejte sliko na levi strani. Lahko uporabite YPbPr na VGA kable, da omogočite YPbPr signal preko VGA vhoda. Istočasno ne morete uporabiti VGA in YPbPr. Če želite omogočiti PC/YPbPr zvok, morate zadnje avdio vhode povezati vtičnem avdio kabla PC/YPbPr. Če je zunanja naprava priključena na vtičnico SCART, bo televizor samodejno preklopil v način AV./ Pri sprejemu kanalov DTV (Mpeg4 H.264) ali v brskalniku za medije izhod preko vtičnice Scart ne bo na voljo. Pri uporabi seta za montažo na zid (ki je voljo od tretjih na trgu, če že ni priložen) vam priporočamo, da priključite vse kable na televizor pred montažo na zid. Vstavite ali odstranite modul CI samo takrat, ko je TV IZKLOPLJEN. Za podrobne informacije o teh nastavitvah glejte navodila za uporabo modula. (Vsak)vhod USB vašega TV sprejemnika podpira naprave moči do 500mA. Če boste povezovali naprave z močjo, večjo od 500 mA, lahko s tem vaš TV poškodujete. Pri priključitvi kabla HDMI na TV, lahko uporabite samo oklopljen kabel HDMI za zagotavljanje zadostne zaščite proti parazitskem frekvenčnem sevanju.

 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.

**Vključevanje televizorja**

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

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

- Pritisnite tipko **stanja pripravljenosti**, **Program +/-** ali številsko tipko na daljinskem upravljalniku.
- Pritisnite stransko funkcijsko tipko na televizorju in jo zadržite, dokler se televizor ne vključi iz stanja mirovanja.

**Izklop televizorja**

Pritisnite tipko **Stanje pripravljenosti** na daljinskem upravljalniku ali držite preklopno stikalo na TV sprejemniku dokler se ta ne bo preklopil v stanje pripravljenosti.

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

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

**Prva Namestitvev**

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

Na naslednjem zaslonu z uporabo smernih tipk nastavite zelene nastavitve.

***Opomba:** 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.*

**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. Najprej se prikaže meni **Tip**

**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. Za nadaljevanje pritisnite **OK**. Nastavite lahko štiri različne možnosti za **DiSEqC** (če je na voljo). 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 nastavitvev **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).

***Opomba:** Med prvo namestitvijo televizorja ne izključujte. (\* Nekateri 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. Televizor podpira FAT32 in NTFS formatiranje diskov, a snemanje je na voljo le na diskih, ki so formatirani s sistemom NTFS..

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

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

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

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

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

## Snemanje programa

**POMEMBNO:** Ko boste uporabljali nov trdi disk USB, priporočamo, da disk najprej formatirate s funkcijo vašega TV sprejemnika **Formatiranje diska**, ki jo najdete v meniju **Brskalnik medijev>Nastavitve>Nastavitve snemanja**.

Za snemanje programa morate na TV sprejemnik najprej priključiti disk USB, ko je TV izključen. Nato vklopite TV, da omogočite funkcijo snemanja.

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

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

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

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

Posneti programi so razdeljeni na razdelke velikosti 4 GB.

Če hitrost zapisovanja na priključen disk USB ni zadostna, lahko snemanje ne uspe in funkcija snemanja s časovnim zamikom morda ne bo na voljo.

Zato je priporočljivo, da za snemanje programov HD uporabite trde diske USB.

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

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

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

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



## Snemanje s časovnim zamikom

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

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

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

Funkcije hitrega previjanja posnetka nazaj ne morete uporabiti, dokler ne uporabite funkcije hitrega previjanja naprej.

## Takojšnje snemanje

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

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

## Predvajanje posnetih programov

V meniju **Brskalnik medijev** izberite **Posnetki**. Izberite posnetek s seznama (če je bil prej posnet). Za ogled menija **Možnosti predvajanja** pritisnite tipko **OK**. Izberite možnost "Snemanje" in pritisnite tipko **OK**.

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

## Počasno predvajanje naprej

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

**Opomba:** Med predvajanjem glavni meni in elementi menija ne bodo na voljo. Upoštevajte tudi, da pri uporabi menija **Posnetki** predhodno nastavljen-i časovnik-i ne bo-do deloval-i.

## Konfiguracija snemanja

Za konfiguriranje nastavitve snemanja v meniju **Brskalnik medijev>Nastavitve** izberite **Nastavitve snemanja**.

**Oblikovanje (formatiranje) diska:** Za formatiranje priključenega diska USB lahko uporabite funkcijo **Formatiraj disk**. Za uporabo funkcije **Formatiraj disk** morate vnesti kodo PIN.




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

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

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

## 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	
Začnete predvajati z gumbom za <b>predvajanje</b> in aktivirajte 	Vse datoteke na seznamu bodo neprekinjeno predvajane v izvirnem vrstnem redu
Začnete predvajati z gumbom <b>OK</b> in aktivirajte 	Ista datoteka bo predvajana v zanki (ponavljanje)
Začnete predvajati z gumbom za <b>predvajanje</b> in aktivirajte 	Vse datoteke na seznamu bodo predvajane enkrat v naključnem vrstnem redu
Začnete predvajati z gumbom za <b>predvajanje</b> in aktivirajte 	Vse datoteke na seznamu bodo neprekinjeno predvajane v istem naključnem vrstnem redu

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 zaključite ta postopek in pričnete upravljati televizor z daljinskim upravljalnikom, še enkrat pritisnite gumb za **Hitri meni** na daljinskem upravljalniku, označite **CEC RC prehod** in s pritiskom na tipki **Levo** ali **Desno** nastavite na **izključeno**. 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 HDMI1.*

### Nadzor zvoka sistema

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

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

## Vsebina menija televizorja

Sistem - Vsebina menija Slika	
Način	Spremenite lahko način 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>Sport</b> , <b>Dinamično</b> in <b>Naravno</b> .
Kontrast	Nastavi vrednost osvetlitve in potemnitev zaslona.
Svetlost	Nastavi vrednost svetlosti zaslona.
Ostrina	Nastavi vrednost ostrine za predmete, prikazane na zaslonu.
Barva	nastavi vrednosti barve s prilagajanjem barv.
Varčevanje z energijo	Za nastavitve <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> . <b>Opomba:</b> Nekateri možnosti bodo morda neaktivne, odvisno od izbranega Načina.
Osvetlitev ozadja	Ta nastavev nadzira raven osvetlitve ozadja. Funkcija osvetlitve ozadja bo neaktivna, če je možnost <b>Varčevanje z energijo</b> nastavljena na karkoli drugega kot <b>Po meri</b> .
Napredne nastavitve	
Dinamični kontrast	S funkcijo za dinamični kontrast lahko spremenite raven kontrasta.
Zmanjšanje motenj	Če je signal šibak in na sliki opazite motnje, uporabite nastavev <b>Zmanjšanje motenj</b> , da zmanjšate količino motenj.
Barvna temperatura	Nastavi zeleno vrednost barvne temperature. Na voljo so nastavitve <b>Hladna</b> , <b>Normalna</b> , <b>Topla</b> in <b>Po meri</b> .
Bela točka	Ta nastavev je na voljo, če je možnost za <b>Barvno temperaturo</b> nastavljena na <b>Po meri</b> . S pritiskom na tipki <b>Levo</b> ali <b>Desno</b> povečajte 'toploti' ali 'hladnost' slike.
Povečava slike	Za nastavev <b>Zelenega formata</b> slike.
Filmski način	Filmi so posneti z različnim številom slik na sekundo glede na običajne televizijske programe. Funkcijo lahko vklopite, da v filmih bolje vidite scene s hitrim gibanjem.
Barva kože	Barva kože se lahko spreminja od -5 do 5.
Prilagoditev barv	Nastavi zeleni ton barve.
Ojačanje RGB (izbirno)	Barvno temperaturo lahko določite s pomočjo funkcije <b>RGB Gain</b> .
Celoten nabor HDMI	Pri predvajanju z vira HDMI bo ta funkcija vidna. To funkcijo lahko uporabite, da izboljšate prikaz črnine na sliki.
Položaj računalnika	
Samodejno pozicioniranje	Samodejno izboljša prikaz slike na zaslonu. Za izboljšavo pritisnite <b>OK</b> .
H položaj	S tem elementom premikate sliko na zaslonu v vodoravni smeri na levo in desno.
V položaj	Ta element premakne sliko navpično (vertikalno) gor ali dol.
Odstranjevanje motenj prikaza - Dot Clock	Nastavev <b>Frekvenca osveževanja</b> lahko popravi napake, ki se pojavijo kot navpični (vertikalni) trakovi in slikah z visoko ločljivostjo, kot so preglednice, besedilo ali odstavki z majhnimi črkami.
Faza	Odvisno od vira vhoda (računalnik ipd.), je lahko slika na zaslonu nejasna ali motna. S pomočjo preskušanja lahko sliko izboljšate.
Ponastavev	Ponastavi nastavitve slike na tovarniške nastavitve. (Razen v načinu <b>Igre</b> )
Nekateri elementi v meniju <b>Slika</b> ne bodo na voljo, ko boste v načinu <b>VGA (PC)</b> . Namesto tega bodo nastavitve načina <b>VGA</b> dodane pod <b>Nastavitve slike</b> v načinu <b>PC</b> .	

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

<b>Sistem - Vsebina menija Nastavitve</b>																									
<b>Pogojni Dostop</b>	Nadzoruje module za pogojni dostop, ko so na voljo.																								
<b>Jezik</b>	V odvisnosti od oddajnika in države lahko nastavite različni jezik.																								
<b>Starševski Nadzor</b>	<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>																								
<b>Časovniki</b>	Nastavi časovnik za spanje, da se televizor po določenem času izklopi. Nastavi časovnike za izbrane programe.																								
<b>Datum/čas</b>	Nastavi datum in čas.																								
<b>Viri</b>	Aktivira ali izklopi izbrane možnosti virov.																								
<b>Dostopnost</b>	Prikaže možnosti za dostopnost Televizorja.																								
	<table border="1"> <tr> <td><b>Za Naglušne</b></td> <td>Omogoči morebitne posebne funkcije, ki jih oddaja oddajnik.</td> </tr> <tr> <td><b>Zvočni Opis</b></td> <td>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. <i>Opomba:</i> Funkcija zvoka zvočnega opisa ni na voljo v načinu snemanje ali časovnem zamiku.</td> </tr> </table>	<b>Za Naglušne</b>	Omogoči morebitne posebne funkcije, ki jih oddaja oddajnik.	<b>Zvočni Opis</b>	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. <i>Opomba:</i> Funkcija zvoka zvočnega opisa ni na voljo v načinu snemanje ali časovnem zamiku.																				
<b>Za Naglušne</b>	Omogoči morebitne posebne funkcije, ki jih oddaja oddajnik.																								
<b>Zvočni Opis</b>	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. <i>Opomba:</i> Funkcija zvoka zvočnega opisa ni na voljo v načinu snemanje ali časovnem zamiku.																								
<b>Več</b>	Prikaže druge možnosti Televizorja.																								
	<table border="1"> <tr> <td><b>Časovna Omejitev Prikaza Menijev</b></td> <td>Spreminja trajanje časovne omejitve za prikaz menijev.</td> </tr> <tr> <td><b>Posodobitev Programske Opreme</b></td> <td>Zagotavlja, da ima vaš Televizor najsodobnejšo vgrajeno programsko opremo. Za prikaz možnosti menija pritisnite <b>OK</b>.</td> </tr> <tr> <td><b>Različica Aplikacije</b></td> <td>Prikaže trenutno različico programske opreme.</td> </tr> <tr> <td><b>Način Podnapisi</b></td> <td>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.</td> </tr> <tr> <td><b>Samodejni Izklop Televizorja</b></td> <td>Nastavi zeleni čas, po katerem televizor samodejno preide v stanje pripravljenosti, ko se ga ne upravlja.</td> </tr> <tr> <td><b>Ključ Biss</b></td> <td>Biss je sistem kodiranja satelitskega signala, ki ga uporabljajo nekateri ponudniki. Če morate pri sprejemanju vnesti ključ BISS, lahko uporabite nastavitve ključa Biss. Označite <b>Ključ Biss</b> in pritisnite <b>OK</b>, da vnesete ključ v zelene oddajnike.</td> </tr> <tr> <td><b>Način prikazovanja v trgovini</b></td> <td>Ta način izberite, če želite televizor uporabljati v trgovini. Če je ta funkcija vklopljena, nekateri elementi menija TV ne bodo na voljo.</td> </tr> <tr> <td><b>Način Zagona</b></td> <td>Ta nastavev nastavi zeleni način vklopa. Na voljo sta možnosti <b>Zadnje Stanje</b> ali <b>Stanje Pripravljenosti</b>.</td> </tr> <tr> <td><b>CEC</b></td> <td>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.</td> </tr> <tr> <td><b>CEC samodejni vklop</b></td> <td>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.</td> </tr> <tr> <td><b>Zvočniki</b></td> <td>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.</td> </tr> <tr> <td><b>OSS</b></td> <td>Prikaže licenčne informacije odprtokodne programske opreme (Open Source Software).</td> </tr> </table>	<b>Časovna Omejitev Prikaza Menijev</b>	Spreminja trajanje časovne omejitve za prikaz menijev.	<b>Posodobitev Programske Opreme</b>	Zagotavlja, da ima vaš Televizor najsodobnejšo vgrajeno programsko opremo. Za prikaz možnosti menija pritisnite <b>OK</b> .	<b>Različica Aplikacije</b>	Prikaže trenutno različico programske opreme.	<b>Način Podnapisi</b>	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.	<b>Samodejni Izklop Televizorja</b>	Nastavi zeleni čas, po katerem televizor samodejno preide v stanje pripravljenosti, ko se ga ne upravlja.	<b>Ključ Biss</b>	Biss je sistem kodiranja satelitskega signala, ki ga uporabljajo nekateri ponudniki. Če morate pri sprejemanju vnesti ključ BISS, lahko uporabite nastavitve ključa Biss. Označite <b>Ključ Biss</b> in pritisnite <b>OK</b> , da vnesete ključ v zelene oddajnike.	<b>Način prikazovanja v trgovini</b>	Ta način izberite, če želite televizor uporabljati v trgovini. Če je ta funkcija vklopljena, nekateri elementi menija TV ne bodo na voljo.	<b>Način Zagona</b>	Ta nastavev nastavi zeleni način vklopa. Na voljo sta možnosti <b>Zadnje Stanje</b> ali <b>Stanje Pripravljenosti</b> .	<b>CEC</b>	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.	<b>CEC samodejni vklop</b>	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.	<b>Zvočniki</b>	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.	<b>OSS</b>	Prikaže licenčne informacije odprtokodne programske opreme (Open Source Software).
<b>Časovna Omejitev Prikaza Menijev</b>	Spreminja trajanje časovne omejitve za prikaz menijev.																								
<b>Posodobitev Programske Opreme</b>	Zagotavlja, da ima vaš Televizor najsodobnejšo vgrajeno programsko opremo. Za prikaz možnosti menija pritisnite <b>OK</b> .																								
<b>Različica Aplikacije</b>	Prikaže trenutno različico programske opreme.																								
<b>Način Podnapisi</b>	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.																								
<b>Samodejni Izklop Televizorja</b>	Nastavi zeleni čas, po katerem televizor samodejno preide v stanje pripravljenosti, ko se ga ne upravlja.																								
<b>Ključ Biss</b>	Biss je sistem kodiranja satelitskega signala, ki ga uporabljajo nekateri ponudniki. Če morate pri sprejemanju vnesti ključ BISS, lahko uporabite nastavitve ključa Biss. Označite <b>Ključ Biss</b> in pritisnite <b>OK</b> , da vnesete ključ v zelene oddajnike.																								
<b>Način prikazovanja v trgovini</b>	Ta način izberite, če želite televizor uporabljati v trgovini. Če je ta funkcija vklopljena, nekateri elementi menija TV ne bodo na voljo.																								
<b>Način Zagona</b>	Ta nastavev nastavi zeleni način vklopa. Na voljo sta možnosti <b>Zadnje Stanje</b> ali <b>Stanje Pripravljenosti</b> .																								
<b>CEC</b>	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.																								
<b>CEC samodejni vklop</b>	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.																								
<b>Zvočniki</b>	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.																								
<b>OSS</b>	Prikaže licenčne informacije odprtokodne programske opreme (Open Source Software).																								

<b>Vsebina Menija Namestitev</b>	
<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>Analogni:</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>Analogni fino nastavljanje</b>	To nastavitve lahko uporabite za fino nastavitve analognih kanalov. Ta funkcija ni na voljo, če ni shranjenih analognih kanalov.
<b>Nastavitve satelitske televizije</b>	Prikaže nastavitve satelitske televizije. <b>Seznam satelitov:</b> Prikaže razpoložljive satelite. <b>Nastavitve satelitov</b> 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. <i>(*) Razpoložljivost v odvisnosti od modela.</i>
<b>Briši seznam storitev</b>	To nastavitve uporabite, da izbrišete shranjene kanale. To nastavitve lahko vidite samo, ko je možnost <b>Država</b> nastavljena na Danska, Švedska, Norveška ali Finska.
<b>Izberi aktivno omrežje</b>	Ta nastavitve 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>Prva namestitev</b>	Brisanje vseh shranjenih kanalov in nastavitvev ter ponastavitve 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 priljubljene ali aktivne kanale, ki jih potem lahko vidite s pomočjo možnosti seznama kanalov. Da odprete **Seznam kanalov** pritisnite tipko **OK/TV**. Kanale na seznamu lahko uredite s pritiskom na **modro** tipko ali pa s pritiskom na **zeleno** tipko odprete meni **Uredi seznam kanalov** in spremembe izvedete na trenutnem seznamu.

### Upravljanje seznama priljubljenih

Lahko ustvarite štiri različne sezname vaših priljubljenih 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 priljubljene**. 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 priljubljenih uporabite enake korake in nastavite možnost na **Onemogočeno** (Off).

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 priljubljenih. Funkcija filtriranja v **Seznamu kanalov** bo filtrirala samo trenutno prikazan **Seznam kanalov**, da ga lahko najдете in preklopite nanj. Če teh sprememb ne shranite, prihodnjič, 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.

**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)

Nekatere 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 preklomp 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.

**Snem./Stop (tipka Snemaj):** TV sprejemnik bo posnel izbran dogodek. Da ustavite snemanje, pritisnite ponovno.

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

**Opomba:** Med snemanjem ne boste mogli preklopiti na drug program ali vir in videti brskalnica za medije.

### 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 (zelená tipka):** Prikaže dogodke naslednjega časovnega razdelka.

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

**Snem./Stop (tipka Snemaj):** TV sprejemnik bo posnel izbran dogodek. Da ustavite snemanje, pritisnite ponovno.

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

**Opomba:** Med snemanjem ne boste mogli preklopiti na drug program ali vir in videti brskalnika za medije.

## Urník 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.

**Snem./Stop (tipka Snemaj):** TV sprejemnik bo posnel izbrane dogodke. Da ustavite snemanje, pritisnite ponovno.

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

**Opomba:** Med snemanjem ne boste mogli preklopiti na drug program ali vir in videti brskalnika za medije.

## 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.

**Snemaj / Izbríši posnetek Časovnik:** Izberite možnost "Snemaj" in pritisnite tipko **OK**. Če bo dogodek predvajan kasneje, bo dodan na seznam časovnikov za snemanje. Če se izbrani dogodek predvaja v tem trenutku, se snemanje prične takoj. Če želite preklicati že nastavljeno snemanje, označite dogodek in pritisnite tipko **OK** ter izberite možnost "Izbríši čas za snemanje" (**Delete Rec**). Časovnik. Snemanje bo preklicano.

**Nastave časovnik dogodka / Izbríšite 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** Izbríši časovnik. Časovnik bo preklican.

**Opombe:** Medtem ko na trenutnem kanalu poteka aktivno snemanje ali je aktiven časovnik za snemanje, ne boste mogli preklopiti na drug kanal ali vir. Časovnika ali časovnika snemanja ni mogoče nastaviti za dve ali več oddaj v istem časovnem intervalu.

## Storitve teleteksta

Za vstop pritisnite tipko **Text**. Za aktiviranje mešanega načina znova pritisnite tipko, kar vam omogoča sočasno gledanje strani teleteksta in televizijske oddaje. Za izhod tipko znova pritisnite. Ko so strani

teleteksta barvno kodirane, lahko do njih hitro dostopate z barvnimi tipkami. Sledite navodilom, prikazanim na zaslonu.

## 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 vtičak iz omrežnega napajanja za dve minuti in ga nato ponovno priključite.

## Odpravljanje težav in nasveti

### Televizor se ne da vključiti

Prepričajte se, da je napajalni vtičak 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.

### **Daljinski 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.

### **Snemanje ni na voljo**

Za snemanje programa morate na TV sprejemnik najprej priključiti disk USB, ko je TV izključen. Nato vklopite TV, da omogočite funkcijo snemanja. Če ne morete snemati, poskusite izklopiti TV in ponovno priključite USB napravo.

### **USB je prepočasen**

Če se bo na zaslonu po začetku snemanja prikaže sporočilo "**USB je prepočasen za snemanje**", poskusite ponovno zagnati snemanje. Če se ista napaka ponavlja, morda vaš disk USB ne izpolnjuje hitrostnih zahtev. Poskusite priklopiti drug disk.

**Tipični načini prikaza slike na PC vhodu**

Naslednja tabela ponazarja nekatere tipične načine prikaza videa. Vaš TV sprejemnik mogoče ne podpira vseh ločljivosti. Vaš TV podpira ločljivosti do 1920x1080.

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

**Združljivost signalov AV in HDMI**

Vir	Podprti signali		Na voljo
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Stranski AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz, 60Hz	O
	1080i	50Hz, 60Hz	O
	1080P	50Hz, 60Hz	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
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	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transportni pretok, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
Zvok	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Sloj2: 32Kbps ~ 448Kbps (bitna hitrost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (hitrost vzorčenja) Sloj3: 32Kbps ~ 320Kbps (bitna hitrost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (frekvenca vzorčenja)
	(deluje samo z video datotekami)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bitna hitrost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Hitrost vzorčenja)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (bitna hitrost) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (frekvenca vzorčenja)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bitna hitrost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Hitrost vzorčenja)
		LPCM	Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (bitna hitrost) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (hitrost vzorčenja)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (Bitna hitrost) / 8KHz ~ 48KHz (Hitrost vzorčenja)
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bitna hitrost) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Hitrost vzorčenja)
Slika	.jpeg	Osnovno	Ločljivost(ŠxV): 17000x10000
		Progresivno	Ločljivost(ŠxV): 4000x4000
	.bmp	-	Ločljivost(ŠxV): 5760x4096
Podnapis	.sub, .srt	-	-

## Podprte DVI-ločljivosti

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

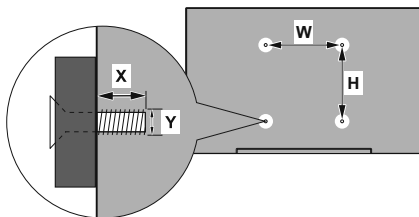
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<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.	10110436			
D	Model No.	43 LV4310			
E	Energy efficiency class	A++			
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	43 inches	109 cm		
G	On mode average power consumption (Watt)	37			
H	Annual energy consumption (kWh/annum)	54			
I	Standby power consumption (Watt)	0,5			
J	Off mode power consumption (Watt)	0			
K	Display resolution (px)	1920x1080			

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll /cm)
عربي	قائمة المواصفات الفنية	العلامة التجارية /اللوغو	رقم المنتج	رقم الموديل	فئة كفاءة الطاقة	حجم الشاشة المرئية (قطري) (بوصة/سم)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инча /cm )
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčná, přibl.) (palce/ cm)
Dansk	Produktoplysningsskema	Varemærke	Produkt nr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal, ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyyän kuvanuden koko (diagonaalinen, n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx. (pouces/cm)
Hrvatski	SAZETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Većičina većičina ekrana (diagonala, približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonal, ca.) (inch/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekątna, około) (cali/cm)
Magyar	Termékismertető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatahatékonysági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inch/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommerisiell merkevare	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marcă comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, приблизительно) (дюймов/см)
беларуская	Справочны лістак тэхнічных даных іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Клас энергапотраблення	Віднымы размер экрану (по дыяганалі, прыблізна) (дэціметра/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Класа на енергетска ефикасност	Големина на видливи екран (дијагонална, околу) (инча/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, приблизно) (дюймів/см)
Srpski	Tehničke odlike	Komercijalna marka	Proizvod br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Većičina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenščina	Produktov list	Značka proizvajalca	Číslo produkta	Model č.	Energetická trieda	Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčná, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Komercialna znamka	Št. Izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Vidna velikost zaslona (diagonala, pribl.) (palcev/cm)
Ελληνικ	Δεληιο προϊόντος	Εμπορικη σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Ορατο μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περί.) (ίντσες/σμ)
Bosanski	Tehnički podaci	Komercijalna marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Vidljiva većičina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	מידע טכני	כריסטי מוצר	מחנה מס' הוצר	מס' המודל	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גזיר (דיאגנל, בקירוב) (אינץ') (inč/cm)
Türkçe	Ürün fişi	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşı.) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficientë së energjisë	Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminiojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (strizaine, approx.) (coliu/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiklass	Vaaditav ekrani suurus (diagonaal, umbes) (ollid/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه کل (قطری) (اینچ) (inč/cm)

	G	H	I	J	K
	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annum)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
English	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
Deutsch	معدل استهلاك الطاقة عند التشغيل (واط)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلوواط ساعة)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (واط)	استهلاك الطاقة في وضع (إيقاف) (واط)	وضوح الشاشة (بكسلات)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Годишна)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея (пиксела)
čeština	Přůměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattů)	Roční spotřeba energie (kWh/Roční)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattů)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattů)	Rozlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug (standby) (Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Pääliian keskimääräinen virrankulutus (Wattia)	Vuositittainen sähkönkulutus (kWh/Vuositittainen)	Vakioviran kulutus (Wattia)	Pois-liian virrankulutus (Wattia)	Näytön eroteltukyky (pikseliä)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/Annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watt)	Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)	Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarijks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schemeresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watio)	Consumo eléctrico anual (kWh/anual)	Consumo en modo en espera (Watio)	Consumo eléctrico modo apagado (Watio)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)	Energikonsumtion per år (kWh/Årlig)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente medio da accesa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Srednie zużycie energii w trybie włączonym (Wattów)	Roczne zużycie energii (kWh/Roczne)	Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattów)	Zużycie energii w trybie wyłączonym (Wattów)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)	Éves energiafogyasztás (kWh/Éves)	Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt)	Energiafogyasztás kikapcsolt üzemmódban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	Av-modus strømforbruk (Watt)	Skjermoppløsning (piksler)
Português	Consumo energia em modo médio (Watt)	Consumo anual energia (kWh/anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentação (Watt)	Resolução do visor (pixel)
Română	Consum electric mediu în modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în modul oprit (Watt)	Rezoluția ecranului (pixeli)
Русский	Средний расход энергии в режиме включения (ватт)	Ежегодный расход энергии (кВт·ч/год)	Расход энергии в режиме ожидания (ватт)	Расход энергии в режиме выключения (ватт)	Разрешение экрана (пикселей)
беларуская	Средні расход энергіі в рэжыме ўключэння (ват)	Ежгадны расход энергіі (кВт·гадзюва)	Расход энергіі в рэжыме ачківання (ват)	Расход энергіі в рэжыме выключэння (ват)	Разрэшэнне экрану (піксель)
македонски	Проѕечна потрошувачка кога е вклучен	Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Годишна)	Потрошувачка во мирување (вати)	Потрошувачка кога е исклучен (вати)	Резолуција на екран (пиксели)
український	Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (кВт·Години)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пікселів)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Wati)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Wati)	Potrošnja kada je isključeni (Wati)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov)	Ročná spotreba energie (kWh/Ročná)	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov)	Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov)	Rozlíšenie displeja (pixl.)
Slovenščina	Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)	Poraba energije načinu izklopa (Wattov)	Resolucija zaslona (piks.)
Ελληνικ	Μέση καταναλωση ρεύματος λειτουργίας (Watt)	Ετήσια καταναλωση ενέργειας (kWh/Ετήσιο)	Καταναλωση ρεύματος στην αναμονή (Watt)	Καταναλωση ρεύματος σε απενεργοποίηση (Watt)	Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
Босански	Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključeni (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
Türkçe	Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)	Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekran çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)	Konsumi vijtor i energjisë (kWh/vjtor)	Konsumi i energjisë si i gatishmëri (Watt)	Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)	Rezolucioni i ekranit (piks.)
Lietuvių	Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Vatai)	Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vatai)	Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)	Ekrano skiriamoji geba (pikseliai)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)	Displeja rezolūcija (pikseliem)
Eesti	Keskmine energiakuulu t00reziimil (Watt)	Aastane energiakuulu (kWh/aastane)	Energiakuulu ootereziimis (Watt)	Energiakuulu v04jalalitatud olekus (Watt)	Ekraani resolutsioon (piksliit)
عربي	معدل متوسط مصرف بوق في حالت عمل (وات)	معدل اقلوي مصرفي سنوي (كيلوواط ساعة)	مصرف بوق حثك امداء به كاذ (وات)	معدل مصرف بوق في حالت غير فعال (وات)	وضوح الشاشة (بكسلات)

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS			
A			
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		200	200
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	10
		max. (mm)	13
E	Thread (Y)	M6	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ ARAÇI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη σχήματος οπών (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επιφύλαξη (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NA ŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary krętków	Długość (mm)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lükek méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄÄSENNUKSEN MITAT	Reikävinkoon 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	ПАМ'ЯРЫ 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)
український	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРЕПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtinjave	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry skruteček	Délka (X)	Závít (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MIERE ZIDNOG DRŽAČA	Veličine uzorka otvora (mm)	Veličine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Gaurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suurse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقياس التثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	النقش (Y)
עברית	מידות מתוקן התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל חבנית החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های گوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

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



# Herstellergarantie

A

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines LCD TV unseres Hauses entschieden haben, und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechnigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie für die Dauer von

## 2 Jahren

ab Kaufdatum nach den nachfolgenden Bedingungen:

1. Diese Garantie lässt Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer des Gerätes unberührt. Diese Rechte werden durch die von uns gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt.
2. Die von uns gewährte Garantie hat nur Gültigkeit für den privaten Gebrauch des Gerätes, soweit dieses im Gebiet der Republik Österreich erworben wurde. Unsere Garantieleistungen beschränken sich ebenfalls auf das Gebiet der Republik Österreich.
3. Die Garantiedauer beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum.
4. Unsere Garantieleistung umfasst während der Garantiedauer nach unserer Wahl die Instandsetzung Ihres Gerätes oder den Austausch gegen ein gleichwertiges Gerät, die bei uns anfallenden Arbeitslöhne, Materialkosten und die Transportkosten des Gerätes innerhalb Österreich, wenn die Ware an uns in der Originalverpackung versendet wird. Nicht von der Garantieleistung umfasst sind die Kosten einer anderenfalls notwendig werdenden Ersatzverpackung. Die durch eine Ersatzverpackung entstehenden Kosten sind von Ihnen zu tragen und nicht von unserer Garantieleistung umfasst.
5. Zur Geltendmachung Ihrer Beanstandung bitten wir Sie, zunächst unsere Hotline anzurufen.



**SERVICE-HOTLINE**

**0800 29 78 52**

Es wird empfohlen die Originalverpackung aufzubewahren, um im Garantiefalle einen sicheren Transport des Gerätes zu gewährleisten. Eine kurze Beschreibung Ihrer Beanstandung wäre sehr hilfreich und unterstützt die schnelle Reparatur und Rücklieferung des Gerätes. Wir empfehlen vorab unsere Hotline anzurufen.

6. Sie müssen weiter den Kaufnachweis führen. Hier zu genügt das Original des Kassenzettels, den Sie dem Gerät beifügen. Ohne Kaufnachweis können wir

**Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.**

leider keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen. Geht uns ein Gerät ohne Kaufnachweis zu, erhalten Sie von uns einen Kostenvoranschlag für die Reparatur. Entscheiden Sie sich gegen eine Reparatur, so liefern wir das Gerät an Sie zurück und berechnen Ihnen eine Pauschale für Transport und Ausarbeitung des Kostenvoranschlags.

7. Ausgetauschte Teile verbleiben in unserem Servicezentrum und werden nach unserem Ermessen vernichtet.
8. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht von uns autorisierten Dritten geöffnet und/oder Veränderungen an dem Gerät vorgenommen worden sind.
9. Kein Garantieanspruch besteht:
  - bei Entfernung bzw. Verlust des Seriennummernaufklebers
  - bei unsachgemäßer Behandlung
  - bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen
  - bei Transportschäden
  - bei Verschleiß
  - bei Bedienungsfehlern
  - bei Aufstellung des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien
  - bei Schäden, die auf höhere Gewalt, Wasser, Blitzschlag, Überspannung zurückzuführen sind
  - bei übermäßiger Nutzung, insbesondere bei anderer als privater Nutzung
  - bei Missachtung der Bedienungsanleitung
  - wenn das Gerät keinen technischen Defekt aufweist
  - bei Pixelfehlern, die innerhalb der in der ISO Norm 9241-307 (Pixelfehlerklasse II) festgelegten Toleranzen liegen.
10. Die Garantie umfasst keine weitergehende Haftung unsererseits, insbesondere keine Haftung für Schäden, die nicht am Gerät selbst entstanden sind oder die durch den Ausfall des Gerätes bis zur Instandsetzung entstehen (z.B. Wegekosten, Handlingskosten, etc.). Hierdurch wird jedoch unsere gesetzliche Haftung, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.
11. Von uns erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantiefrist von 2 Jahren ab Kaufdatum nicht, auch nicht hinsichtlich eventuell ausgetauschter Komponenten.
12. Zur Validisierung Ihres Anspruches und um eine zeitnahe Bearbeitung zu gewährleisten, senden Sie uns bitte immer den gesamten Verpackungsinhalt inklusive aller Zubehörteile zu. (z.B. Fernbedienung, Ständer, Wandhalterungen, A/VKabel usw.)

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen Fernseher



*Über eine Bewertung unseres Service, würden wir uns sehr freuen.*

**[www.bewertemich-online.de](http://www.bewertemich-online.de)**

  
 NABO

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

