

CARBEST

INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE

18,5", 21,5", 23,6" Widescreen LED TVs



**12~30
VOLT**

**100~240
VOLT**

**DVB-T2
DVB-S2
DVB-C**

**DVD
PLAYER**

**VIDEO
TEXT**

49899 – 18.5"

49898 – 21.5"

49897 – 23.6"

HDMI

**USB
2.0**

**CI+
SLOT**

MPEG4

**SCART
VGA**

WIDESCREEN LED TV

DE – BENUTZERHANDBUCH	3 – 43
UK – USER ´S INSTRUCTION	45 – 85
IT – MANUALE PER L'UTENTE	87 – 127
ES – MANUAL DE USUARIO	129 – 169
FR – MANUEL UTILISATEUR	171 – 211
NL – GEBRUIKSAANWIJZING	213 – 253
FI – KÄYTTÖOPAS	255 – 295
SE – ANVÄNDNINGSSINSTRUKTION	297 – 337
DK – BRUGERHÅNDBOG	339 – 379

INHALT

Sicherheitsinformationen	4 – 6
Lieferumfang / Aufstellung des Fernsehers	7
Tastenfunktionen am TV-Gerät	8
CI-Steckplatz	9
Anschlüsse	10 – 11
Fernbedienung	12 – 13
Einrichtung / Erstinstallation	14
Auswahl Eingangsquelle	15
Hauptmenü:.....	
• Sendereinstellungen	16 – 22
Automatische Sendersuche	16
Senderliste bearbeiten	18
Satelliten Konfiguration	19 – 22
• Bildeinstellungen	23
• Toneinstellungen	24
• Zeiteinstellungen	25
• Konfiguration	26
Software Update per USB-Stick	26
Senderliste Import/Export per USB-Stick	26
Standardsenderliste/Voreingestellte Senderliste laden	27
• Schutzeinstellungen	28 – 29
Medienwiedergabe USB	30 – 31
DVD-Handhabung	32 – 36
Einfache Problembehebung	37
Technische Daten	38 – 41
Energieeffizienzklasse	42
Gewährleistung	43

Bitte lesen Sie sich die gesamte Anleitung des Fernsehers sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt benutzen. Bewahren Sie diese für den weiteren Gebrauch gut auf.

SICHERHEITSINFORMATIONEN

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE - BITTE VOR DER BENUTZUNG SORGFÄLTIG LESEN.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf der Rückseite des Fernsehers.



WARNUNG ZUR VORBEUGUNG VOR ELEKTRISCHEM SCHOCK. ENTFERNEN SIE KEINE DER ABDECKUNGSSCHRAUBEN. KEINE DURCH DEN BENUTZER WARTBAREN TEILE IM GERÄT. LASSEN SIE DAS GERÄT DURCH QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL WARTEN.



Dieses Symbol weist auf wichtige Bedienungs-/Wartungsanweisungen von diesem Gerät in der Bedienungsanweisung hin.



Dieses Symbol weist auf die Gefahr eines elektrischen Schocks durch lebensgefährliche Spannung in diesem Gerät hin.

Befolgen Sie folgende Anweisungen:

- Benutzen Sie diesen Fernseher nicht in der Nähe von Wasser.
- Benutzen Sie zur Reinigung ein nur leicht befeuchtetes Tuch.
- Bedecken Sie keine der Lüftungsöffnungen.
- Richten Sie das Gerät gemäß der mitgelieferten Schnellstartanleitung und dieser Bedienungsanleitung ein.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel weder eingequetscht noch darauf herumgelaufen wird, besonders beim Stecker und an der Stelle, an der es aus dem Gerät herausgeführt wird.
- Vermeiden Sie die Führung des Netzkabels über Tischkanten.
- Trennen Sie den Fernseher bei Gewitter oder längerer Nichtbenutzung vom Netz.



ACHTUNG! SETZEN SIE DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS, UM DAS RISIKO VON FEUER ODER ELEKTRISCHEM SCHOCK ZU VERRINGERN. DER FERNSEHER IST VON SPRITZ- UND TROPFWASSER FERNZUHALTEN UND KEINE MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTEN GEGENSTÄNDE DÜRFEN AUF DEN FERNSEHER GESTELLT WERDEN.

HINWEIS: Stellen Sie keine offenen Hitzequellen (Kerzen oder ähnliches) auf den Fernseher.

SICHERHEITSINFORMATIONEN

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Gerät entspricht allen gegenwärtigen Sicherheitsbestimmungen. Die folgenden Sicherheitstipps sollen den Benutzer vor leichtsinniger Benutzung und den sich daraufhin entwickelnden Gefahren bewahren.

- Obwohl dieses Gerät unter größter Sorgfalt hergestellt und einer strengen Endkontrolle unterzogen wurde, bevor es das Werk verließ, besteht wie bei jedem anderen elektrischen Gerät auch die Möglichkeit, dass Probleme entstehen können. Trennen Sie das Gerät im Falle einer Rauchentwicklung, starker Hitzeentwicklung oder jeden anderen unnatürlichen Erscheinung sofort vom Netz.
- Stellen Sie eine ausreichende Belüftung des Gerätes sicher! Stellen Sie das Gerät niemals in der Nähe oder unter einem Vorhang auf!
- Der Netzstecker oder Gerätestecker dient der Trennung des Gerätes vom Stromnetz und sollte jederzeit problemlos zu erreichen sein.
- Das Gerät darf nur an eine Stromversorgung angeschlossen werden, die der Stromversorgung entspricht, die auf dem Typenschild, das sich auf der Rückseite des Gerätes befindet, angegeben ist. Verbinden Sie das Gerät niemals mit irgendeiner anderen Art der Stromversorgung.
- Die Netzsteckdose sollte sich in der Nähe des Gerätes befinden und muss einfach zu erreichen sein.
- Schließen Sie zur Vermeidung von Überlast an der Netzsteckdose, an die der Fernseher angeschlossen ist, nicht zu viele andere Geräte mit an.
- Gerät der Klasse 1, dieses Gerät ist unbedingt zu erden.
- Halten Sie Nagetiere vom Gerät fern.
- Ziehen Sie das Netzkabel am Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie niemals am Netzkabel selbst, es könnte beschädigt werden und einen Kurzschluss verursachen.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass niemand über das Netzkabel stolpern kann.
- Stellen Sie niemals schwere Gegenstände auf das Stromkabel, weil es dadurch beschädigt werden könnte.
- Um Verletzungen vorzubeugen, achten Sie darauf, dass das Netzkabel von kleinen Kindern weder erreicht noch herausgezogen werden kann.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf. Das Gehäuse und das Netzkabel könnten durch den Einfluss der Wärme beschädigt werden.
- Der Bildschirm ist aus Plastik, das bei Beschädigung abplatzen kann. Um Verletzungen vorzubeugen, sammeln Sie scharfkantige Plastiksplitter vorsichtig auf.
- Vermeiden Sie es, das Gerät auf Oberflächen aufzustellen, die zu Schwingungen oder Stößen neigen.
- Um das Gerät vor Blitzschlag zu schützen, trennen Sie es vom Netz und ziehen Sie die Antenne ab. Warnung: Berühren Sie nicht den RF-Antennenstecker.
- Trennen Sie aus Sicherheitsgründen das Gerät vom Netz, wenn Sie Ihre Wohnung für längere Zeit verlassen.
- Im eingeschalteten Zustand erwärmt sich das Gerät. Um Überhitzung zu vermeiden, legen Sie niemals Abdeckungen oder Decken auf das Gerät. Bedecken Sie niemals die Belüftungslöcher. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf das Gerät. Bewahren Sie einen Freiraum von 5 cm (2“) zur Umgebung beim Aufstellen in einem Regal.

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- Halten Sie Wasser oder Feuchtigkeit vom Gerät fern. Benutzen Sie das Gerät NICHT in nasser oder feuchter Umgebung wie dem Bad, einer Dampfküche oder in der Nähe eines Schwimmbeckens.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Feuchtigkeitskondensationen entstehen können.
- Jegliche Reparatur darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Öffnen Sie niemals das Gerät. Durch Laien durchgeführte Geräte Reparaturen können Gefahren hervorrufen und mögliche Ursache von Bränden sein.
- Flüssigkeiten, die in das Gerät gelangt sind, können ein Grund für schwerwiegende Schäden sein. Schalten Sie das Gerät AUS und trennen Sie es vom Stromnetz. Konsultieren Sie danach qualifiziertes Fachpersonal, bevor Sie das Gerät wieder benutzen.
- Entfernen Sie NIEMALS die Sicherheitsabdeckungen. Es befinden sich weder verwendbare noch wartbare Bauteile im Inneren des Gerätes. Sie würden Ihren Garantieanspruch verlieren. Das Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal gewartet werden.
- Schlagen oder schütteln Sie NIEMALS den Bildschirm, weil dies die internen Schaltkreise beschädigen könnte. Gehen Sie behutsam mit der Fernbedienung um und lassen Sie sie nicht fallen.
- Stellen Sie niemals heiße Gegenstände oder offene Flammen auf oder in unmittelbarer Nähe zum Fernseher auf.
- Durch hohe Temperaturen kann Plastik schmelzen und so zu einem Brand führen.
- Säubern Sie den Fernseher mit einem trockenen, weichen Tuch. Benutzen Sie NIEMALS Lösungsmittel oder Flüssigkeiten auf Ölbasis. Für hartnäckige Flecken können Sie einen feuchten Lappen mit verdünntem Reinigungsmittel verwenden.

Kopfhörer-Warnhinweis

Lautes Musikhören kann zu dauerhaftem Hörverlust führen. Stellen Sie deshalb keinen zu lauten Lautstärkepegel ein, wenn Sie mit Kopfhörern Musik hören, insbesondere bei längerem Musikgenuss.

Über den Aufstellort

Stellen Sie den Fernseher an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung oder starken Lichtquellen auf. Für ein angenehmes Sehen wird weiches, indirektes Licht empfohlen. Benutzen Sie zur Vorbeugung gegen direkt auf den Bildschirm einfallendes Sonnenlicht Gardinen oder Rollos/Jalousien. Stellen Sie den Fernseher auf eine stabile Standfläche, dessen Oberfläche flach und sicher ist. Dies dient als Vorbeugung gegen Herunterfallen des Gerätes.

Achten Sie darauf, dass Sie den Fernseher an einer Stelle aufbauen, wo er durch Objekte weder gedrückt noch getroffen werden kann, weil der Druck den Bildschirm beschädigen oder zerbrechen lassen könnte, und wo kleine Gegenstände nicht in die Belüftungs- oder Gehäuseöffnungen gelangen können.

LIEFERUMFANG / AUFSTELLUNG DES FERNSEHERS

Gerät und Zubehör

- LED-TV..... 1 Stück
- Tischfuß 1 Stück
- Verbindungsstück (zwischen Gerät und Tischfuß) 1 Stück
- Bedienungsanleitung 1 Stück
- Fernbedienung 1 Stück
- Beutel mit passenden Schrauben
- DVB-T2 Antenne (Indoor) 1 Stück
- Mini AV-Kabel 1 Stück
- Mini YPbPr-Kabel 1 Stück
- Schaltnetzteil 100~240 V 1 Stück
- Autoadapter 12~30 V..... 1 Stück



Montage des Tischfußes

Systemdarstellung	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Schrauben Sie das Verbindungsstück A mit den beiliegenden Schrauben an das Gerät 2. Stecken Sie das Verbindungsstück A in den Tischfuß B 3. Fixieren Sie beide Teile mit den beigelegten Schrauben 	

Wandhalterung

Der Fernseher ist mit Befestigungspunkten für eine Wandhalterung (NICHT IM LIEFERUMFANG) ausgestattet. Der Lochabstand beträgt 100 x 100 mm. Verwenden Sie keine zu langen Schrauben, da Sie Bauteile im Inneren des Geräts beschädigen könnten.

Achtung: Ihr neuer Fernseher ist schwer. Ziehen Sie für die Installation bitte einen Fachmann zu Rate.

TASTENFUNKTIONEN AM TV-GERÄT



LED-Anzeige Fernbedienungssensor (frei halten)

DVD Einzug an der TV-Rückseite



Bedienpanel an der TV-Rückseite



AN/AUS Schalter an der TV-Rückseite/
TV-Unterseite

Beschreibung der Tasten am Fernsehgerät und deren Funktion:

- VOL+/VOL-:** Regelt die Lautstärke
- CH+/CH-:** Schaltet die Programme auf/ab
- INPUT:** Zeigt das Menü der Eingangsquelle an
- MENÜ:** Öffnen/Schließen des Bildschirm/OSD-Menüs
- ▶|| :** Play/Pause im DVD-Betrieb
- ▲ :** DVD einziehen/ausgeben
- POWER:** Schaltet den Fernseher an/auf Stand-by
- AN/AUS:** Schaltet den Fernseher aus

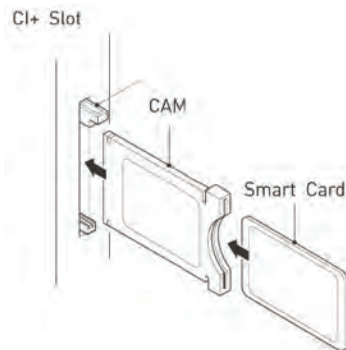
CI – STECKPLATZ

Dieser Fernseher ist mit einem CI+-Steckplatz ausgestattet und unterstützt folgende digitale Standards: DVB-T/T2, DVB-S/S2 und DVB-C.

Der CI-Steckplatz (CI+) wurde entworfen, um Conditional-Access-Module (CAM) und Smart Cards anzunehmen und damit auf Pay-TV und andere Dienste zugreifen zu können. Kontaktieren Sie Ihren Pay-TV-Dienstleister, um mehr Informationen über Module und Abonnements zu erhalten.

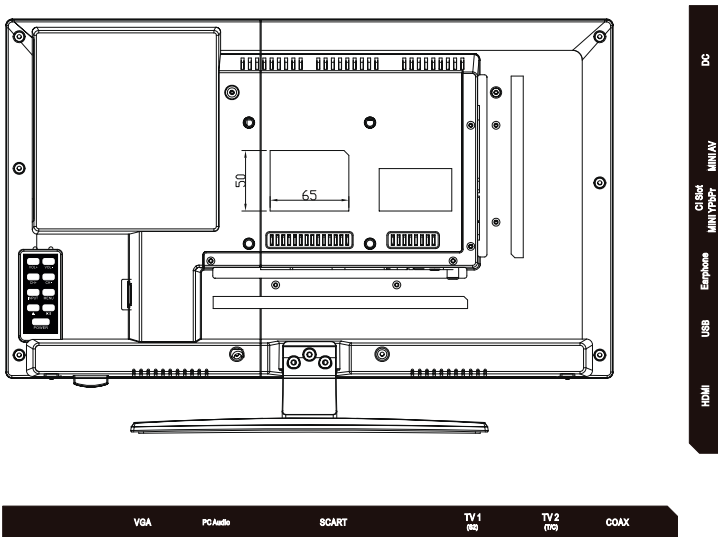
HINWEIS: Conditional-Access-Module und Smart Cards werden separat verkauft.

WARNUNG! SCHALTEN SIE IHREN FERNSEHER AUS, BEVOR SIE MODULE IN DEN STECKPLATZ STECKEN. SCHIEBEN SIE DANACH DIE SMART CARD IN DAS CAM.



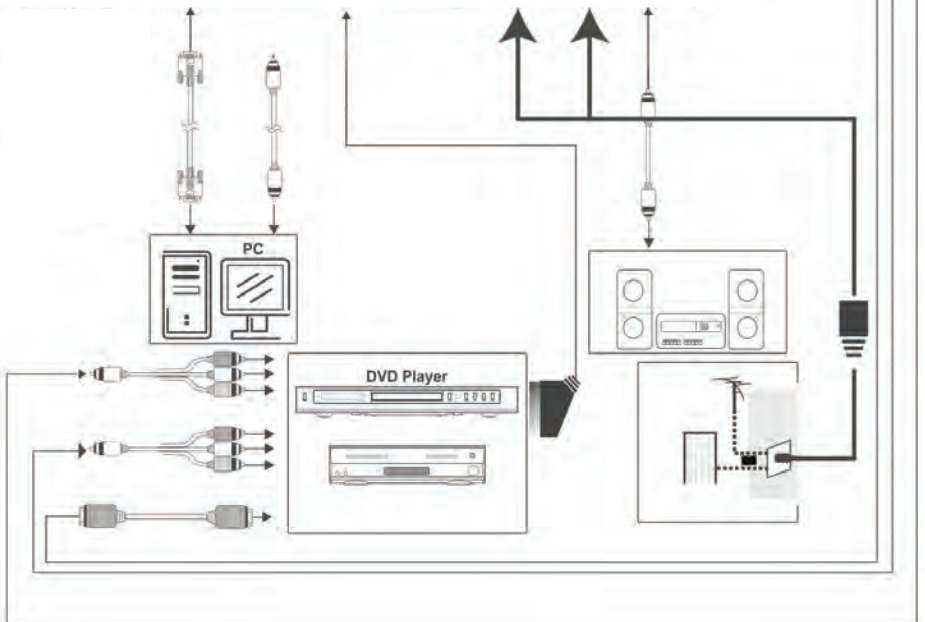
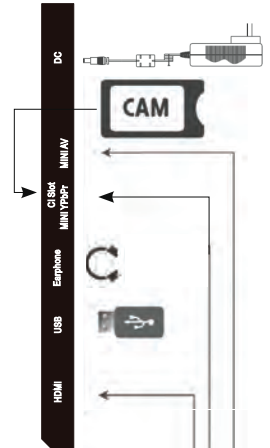
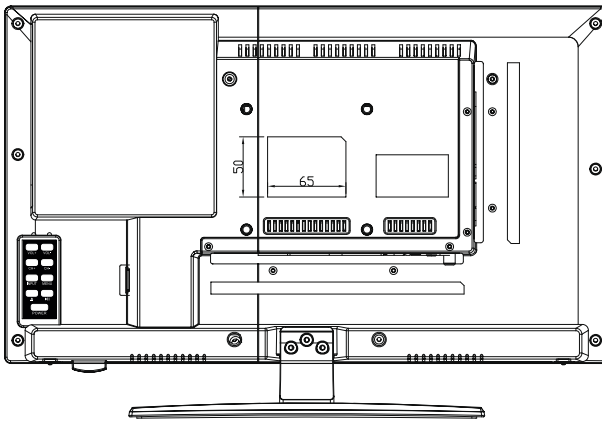
1. Schalten Sie den Fernseher ein und vergewissern Sie sich, dass „DTV“ als Quelle ausgewählt ist.
2. Wenn das CAM erkannt wird, wird folgender Schriftzug auf dem Bildschirm angezeigt: "CI-Modul eingelegt". Warten Sie ein paar Sekunden, bis die Karte aktiviert ist.
3. Wählen Sie nun das gewünschte Pay-TV-Programm aus.
4. Es werden detaillierte Informationen über die genutzte Smart Card angezeigt.
5. Drücken Sie die OK-Taste, um das Kartenmenü aufzurufen.
Im Handbuch des Moduls finden Sie Details zu den Einstellungen.
6. Wenn das Modul entfernt wird, wird folgender Schriftzug auf dem Bildschirm angezeigt: "CI-Modul entfernt".

ANSCHLÜSSE



- DC:** Netzbuchse für das Netzteil.
- VGA:** Anschluss für einen PC-Monitor.
Schließen Sie hier den D-Sub 15Pin Analogstecker Ihres PCs an.
- PC AUDIO:** Schließen Sie hier den Audio Anschluss Ihres PCs an.
- SCART:** Schließen Sie hier den SCART Video-Ausgang Ihres DVD-Players an.
- TV1 (S2):** Schließen Sie hier das Antennenkabel Ihrer Sat- Antenne an.
- TV2:** Schließen Sie hier das Antennenkabel Ihrer Terrestrischen Antenne oder Ihrer Kabelanlage an.
- COAX-S/PDIF:** Digitaler Ausgang für externe Audiogeräte (AV Receiver).
- HDMI:** Schließen Sie hier das HDMI Kabel Ihres externen Video Gerätes an.
- USB-PORT:** Schließen Sie hier USB - Multimedialgeräte an.
- 🎧 :** Schließen Sie hier Ihren Kopfhörer oder andere Audiogeräte an.
- MINI YPbPr:** Schließen Sie hier mithilfe eines Adapter-Kabels den YPbPr Video-Ausgang Ihres DVD-Players an.
- MINI AV:** Schließen Sie hier mithilfe eines Adapter-Kabels den Audio- & Video-Ausgang Ihres DVD-Players an. (Audio-Ausgänge werden mit YPbPr geteilt)
- CI Steckplatz:** Common Interface.

ANSCHLÜSSE



FERNBEDIENUNG

Die Fernbedienung benutzt Infrarotwellen (IR). Halten Sie die Fernbedienung in die Richtung der Vorderseite des LED-Fernsehers. Befindet sich die Fernbedienung außerhalb der Reichweite bzw. des Winkels, kann es vorkommen, dass die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß arbeitet.



Power: Fernseher ein- und ausschalten (Stand-by-Modus)
MUTE: Schaltet den Ton stumm. Mit erneutem Tastendruck oder mit VOL+ Stummschaltung aufheben.

Farbtasten: Schnellasten für Menüeinstellungen und den Videotext
TITLE: DVD-Menü öffnen

GOTO: Wählen Sie Ihren Lieblings- Titel/Kapitel/Track

REPEAT: Wiederholen Sie die Wiedergabe der Titel oder Kapitel

A-B: Durch Drücken der Taste einen Startpunkt für die Wiederholung und durch ein zweites Mal drücken einen Endpunkt setzen

SUBTITLE: Untertitel aufrufen und einstellen

▲ DVD einziehen/auswerfen

■ Wiedergabe stoppen

◀◀ Vorheriges Kapitel

▶▶ Nächstes Kapitel

|| Pause

▶ Wiedergabe

◀◀ Schneller Rücklauf

▶▶ Schneller Vorlauf

NAVIGATIONSTASTEN (▲/▼/◀/▶/ OK)

Navigation der Bildschirmenüs und Einstellungen des Gerätes

DISP: Ruft Displayinformationen auf

INPUT: Eingangsquellen aufrufen

MENU: Menü-Einstellungen öffnen

EXIT: Menü-Einstellungen schließen

Zifferntasten: Direkteingabe von Programmplätzen

↻ Wechselt zwischen den beiden letzten aufgerufenen Programmplätzen

FERNBEDIENUNG



INDEX: Startseite im Videotext aufrufen

HOLD: Videotext Seite festhalten (kein automatisches umblättern)

SIZE: Vergrößert die obere Hälfte vom Videotext. Ein erneuter Tastendruck vergrößert die untere Hälfte vom Videotext. Ein weiterer Tastendruck zeigt die Seite in normaler Größe an.

SUBPAGE: Funktionen der Bedienleiste im Videotext durchschalten

TV/TXT: Videotext ein- und ausschalten

CANCEL: Umschalten zwischen Videotext und Fernsehprogramm

REVEAL: Verborgene Texte anzeigen

D.SET: DVD Einstellungen aufrufen

D.MENU: DVD-Wiedergabe-Liste / Szenenauswahl

D.SUB: DVD Untertitel wählen

D.LAN: DVD Sprache auswählen

NICAM/A2: Umschalten der Audiosprache im TV Betrieb

FAV: Öffnet die Favoriten-Liste

SLEEP: Sleeptimer zur automatischen Ausschaltung aufrufen und einstellen

CH ▲/▼: Kanalwahl +/-

VOL ▲/▼: Lautstärke +/-

EPG*: Elektronische Programmzeitschrift anzeigen (nicht im Menümodus)

CH / L: Ruft die Programmliste auf

PICTURE: Mit mehrfachem Tastendruck Bildmodi durchlaufen

SOUND: Mit mehrfachem Tastendruck Klangmodi durchlaufen

*Programm-Führer "EPG-Elektronischer Programm-Guide":

Drücken Sie die "EPG" Taste auf der Fernbedienung, um den Elektronischen "Programm-Führer" aufzurufen. EPG beinhaltet eine 7-tägige Programmübersicht, sofern der ausgewählte Kanal diese Funktion unterstützt. Wenn es weitere Informationen über das Programm gibt, drücken Sie die ▲/▼ und ◀/▶ Tasten, um durch die Seiten zu blättern. Bitte beachten Sie, dass die maximale Anzahl der sichtbaren Zeichen begrenzt ist.

EINRICHTUNG / ERSTINSTALLATION

Einschalten:

Vergewissern Sie sich, dass an der Unterseite/Rückseite des Gerätes der An/Aus Schalter auf **I** steht. Drücken Sie am LED-TV oder auf der Fernbedienung die Power Taste.

Die Standby-Anzeige leuchtet grün.

Standby:

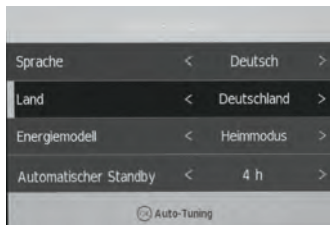
Drücken Sie am LED-TV oder auf der Fernbedienung die Power Taste. Die Standby-Anzeige leuchtet rot.

Ausschalten:

Betätigen Sie an der Unterseite/Rückseite des Gerätes den An/Aus Schalter.

Erstinstallation / automatische Sendersuche:

1. Drücken Sie am LED-TV oder auf der Fernbedienung die Power Taste (An/Aus Schalter), um das Gerät in Betrieb zu nehmen.
2. Drücken Sie die ▲/▼ Tasten um zwischen Menü Sprache, Land, Heim-Zustand und Automatischer Abschaltung zu wählen.
3. Drücken Sie die Taste ◀/▶ um die Menüeinstellungen zu ändern.



Mit der "OK"-Taste wird die Eingabe bestätigt und es erscheint folgendes Menü:



Vergewissern Sie sich, dass Ihre Antenne, Ihre Kabelanlage oder Ihre Satellitenschüssel an dem Fernseher angeschlossen ist. Die Einstellungen können Sie mit den Tasten ▲/▼/◀/▶ ändern.

Durch erneutes Drücken der "OK"-Taste wird der Suchlauf gestartet.

Der Fernseher beginnt nun, den von Ihnen ausgewählten Dienst zu installieren.

Je nach Dienst kann dieser Vorgang einige Zeit in Anspruch nehmen.

AUSWAHL EINGANGSQUELLE

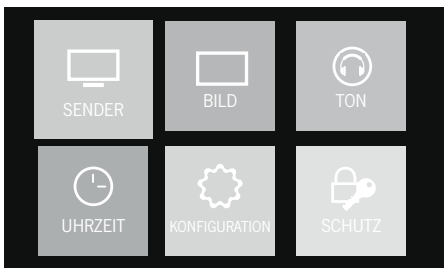


Auswahl der Eingangsquelle:

Drücken Sie die "INPUT" Taste auf Ihrer Fernbedienung oder am Gerät um die Liste der Eingangsquellen anzuzeigen.

Drücken sie die ▲/▼ Tasten um die gewünschte Eingangsquelle auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit "OK".

HAUPTMENÜ – SENDEREINSTELLUNGEN

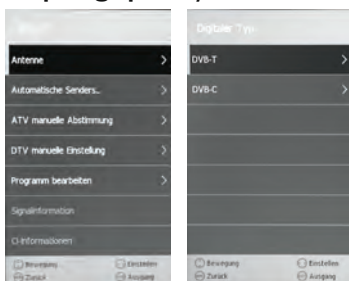


Drücken Sie die "MENÜ"-Taste auf Ihrer Fernbedienung und Sie gelangen in die Menüübersicht (Abb. links).

Drücken Sie die ▲/▼/◀/▶ Tasten um durch das Menü zu navigieren und gehen Sie auf den Menüpunkt "Sender".

Bestätigen Sie mit der "OK" Taste.

Empfangsquelle / Antennenwahl:



Drücken Sie die ▲/▼ Taste um durch das Menü zu navigieren. Wählen Sie den Menüpunkt "Empfangsquelle" aus und Drücken Sie die "OK" Taste

Drücken Sie die ▲/▼ Tasten, um DVB-T oder DVB-C auszuwählen.

Mit der Taste "OK" bestätigen Sie die Eingabe.

Automatische Sendersuche:



Im Menü "Automatische Sendersuche" stehen Ihnen mehrere Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung: Land, Empfangsart, Suchmodus, Sortierung nach LCN. Drücken Sie ◀/▶, um die verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten zu verändern.

Wenn Sie DTV+ATV auswählen, werden die ersten 50% des Vorgangs für ATV-Abstimmung und die zweiten 50% für DTV-Abstimmung verwendet. Sie können während der ATV-Abstimmung auf MENÜ drücken, um die ATV-Abstimmung zu überspringen und mit der DTV-Abstimmung zu beginnen, oder drücken Sie die Taste "Exit" um den Suchlauf zu beenden.

Vor dem Sendersuchlauf die Einstellung "Sortieren nach LCN" deaktivieren, da die Einstellung jedem Sender eine feste Programmnummer zuweist. Beim Verschieben der Sender wird die Programmnummer mit verschoben (LCN eingeschaltet). Die Einstellung betrifft nur die DVB-C/T/T2 Sendersuche.



Während der Kanalsuche wird die Anzahl der gefundenen Sender angezeigt und auf die Kategorien: TV, DTV, Radio und Daten aufgeteilt.

HAUPTMENÜ – SENDEREINSTELLUNGEN

DVB-C Abstimmung:

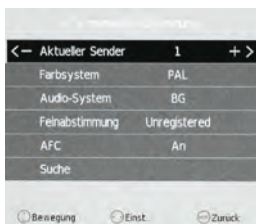


Wenn "DVB-C" im "Empfangsquelle" Menü ausgewählt wurde, gibt es zwei Einstellungsmöglichkeiten im Menü "Automatische Sendersuche" für den Suchmodus:

1. Voll: Wählen Sie diese Option aus um eine vollständige Suche im Automatischen Suchlauf zu starten.
2. Netzwerksuche: Geben Sie die Netzwerk-ID, Startfrequenz und Symbolrate ein. Schalten Sie LCN nur ein, wenn eine nachträgliche Senderverschiebung nicht nötig ist, da jedem Sender ein fester Programmplatz zugewiesen wird.

(Bitte beachten Sie, dass Sie dafür die Netzwerk-ID, die Startfrequenz sowie die Symbolrate Ihres Anbieters kennen müssen).

Manuelle Analog Suche:



Sie können einen manuellen analogen Suchlauf über das Menü "Manuelle Analog Suche" durchführen.

1. Aktueller Sender: Zeigt die aktuelle Kanalnummer an. Drücken Sie die ◀/▶ Tasten, um einen Kanal auszuwählen, der modifiziert werden soll.
2. Farbsystem: Wählen Sie das Farbsystem aus, indem Sie die ◀/▶ Tasten benutzen.
3. Audiosystem: Wählen Sie das Soundsystem aus, indem Sie die ◀/▶ Tasten benutzen.
4. Feinabstimmung: Bei schlechtem Empfang können Sie die ◀/▶ Tasten benutzen, um Feinabstimmungen vorzunehmen.
5. AFC: Schalten Sie die "AFC" Einstellung mithilfe der ◀/▶ Tasten ein und aus.
6. Suche: Drücken Sie die ◀/▶ Tasten, um die Frequenzen nach neuen Kanälen zu durchsuchen.

Manuelle DVB-C/T/T2 Suche:

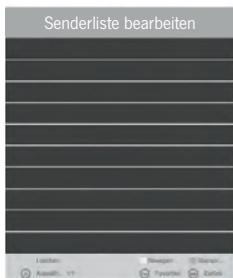


Sie können die DTV-Abstimmung manuell über die Manuelle DVB-C/T/T2 Suche im Sender-Menü durchführen.

Drücken Sie die ◀/▶ Taste, um den Kanal auszuwählen, auf dem gesucht werden soll. Drücken Sie dann die "OK"-Taste, um nach Sendern auf diesem Kanal zu suchen.

HAUPTMENÜ – SENDEREINSTELLUNGEN

Programm/Senderliste bearbeiten:



Wählen Sie mithilfe der ▲/▼ Tasten "Programm bearbeiten" aus. Drücken Sie die Taste "OK", um in das Menü zu gelangen. Nutzen Sie die ▲/▼ Tasten, um durch das Menü zu navigieren.

1. Löschen:

Drücken Sie die ROTE Taste, um einen ausgewählten Kanal zu löschen. Ein roter Kreis wird neben dem Kanalnamen angezeigt. Drücken Sie die ROTE Taste erneut, um das Löschen zu bestätigen.

Drücken Sie "MENÜ", um zum Hauptmenü zurückzukehren und die Änderung zu speichern.

2. Reihenfolge ändern:

Drücken Sie ▲/▼, um in der Senderliste zu navigieren. Um einen Sender auszuwählen drücken Sie die GELBE Taste. Jetzt ist der Sender markiert und kann mit den ▲/▼ auf den gewünschten Programmplatz gelegt werden. Drücken Sie erneut die GELBE Taste oder "OK" um die Eingabe zu bestätigen. Drücken Sie "MENÜ", um zum Hauptmenü zurückzukehren und die Änderung zu speichern.

3. Springen:

Drücken Sie ▲/▼, um in der Senderliste zu navigieren. Drücken Sie die BLAUE Taste um einen Sender zu markieren der übersprungen werden soll. Ein Logo wird neben dem Kanalnamen angezeigt und der Kanal wird übersprungen, wenn Sie durch die Kanäle schalten. Drücken Sie die BLAUE Taste erneut, um die Springen-Funktion für den ausgewählten Kanal zu deaktivieren. Drücken Sie "MENÜ", um zum Hauptmenü zurückzukehren und die Änderung zu speichern.

HINWEIS: Es ist möglich die Senderliste auf einen USB-Stick zu speichern und auch eine Senderliste von USB auf den Fernseher zu übertragen, siehe unter Konfiguration Seite 25.

Signalinformationen: Nur im DTV-Modus verfügbar.

Die Signalinformationen beinhalten: Sender/Qualität/Signal/Netzwerk/Modulation.

CI-Informationen: Wenn ein CI-Modul eingelegt ist, zeigt diese Option CI-Informationen an.

HINWEIS: Die folgenden Empfangsarten werden unterstützt: DVB-C, DVB-T/T2, DVB-S/S2.

5V Aktivantenne: Schalten Sie die Option ein, um eine 5V Versorgungsspannung für Aktivantennen über das Antennenkabel auszugeben. Für passive Antennen schalten Sie die Einstellung aus.

HINWEIS: Bitte beachten Sie die Angaben Ihrer Antenne.

Automatische Abschaltung: Wenn kein gültiges Eingangssignal erkannt wird, schaltet sich der Fernseher nach ca. 10 Minuten automatisch in den Standby-Modus.

HAUPTMENÜ – SENDEREINSTELLUNGEN

Sat-Konfiguration:

- Die Einstellungsmöglichkeiten für eine feste Sat-Anlage für die Anpeilung von Astra19.2E oder anderer Satelliten finden Sie in den nächsten Schritten erklärt.
- Die Einstellungen für eine motorisierte Satellitenschüssel mit einem DiSEqC Motor oder einer Sat-Anlage mit einem DiSEqC-Switch System mit mehreren LNBs finden Sie in den nächsten Schritten erklärt.

Punkt 1 kann von den meisten Benutzern ohne weitere Probleme ausgeführt werden.

Punkt 2 erfordert Fachpersonal oder erfahrene Benutzer.

Wählen Sie "Sat-Konfiguration" im "Sender" Menü aus, um in das Satelliten-Systemeinstellungsmenü zu gelangen. Hierzu muß "Satellit" als Eingangsquelle ausgewählt sein (siehe Seite 15).

Die Benutzeroberfläche sieht folgendermaßen aus:



1. Satellitenliste:

Die Bedienung des Menüs "Satellitenliste" ist in folgender Tabelle erklärt:

Satellit	Gedrückte Taste	Aktion
01 Ku_ASTRA 19.2E	TASTE ▲	Nach oben navigieren
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8	TASTE ▼	Nach unten navigieren
03 Ku_NILESAT 101,10	TASTE ►	Zu Transponderliste wechseln
04 Ku_EUTELSAT W3A	TASTE MENÜ	Zum Hauptmenü zurückkehren
05 Ku_EUTELSAT W1	TASTE EXIT	Schließt das komplette Menü und kehrt in das TV Bild zurück
06 Ku_BADR-2,3,4/EURO	TASTE GRÜN	Satellit bearbeiten
07 Ku_EUTELSAT SESAT	TASTE BLAU	Wechselt in das Menü "Kanalsuche"
08 Ku_EUTELSAT W2		

HAUPTMENÜ – SENDEREINSTELLUNGEN

Satelliten bearbeiten (Taste GRÜN)/ Satelliten hinzufügen (Taste GELB):



Die Bedienung des Menüs "Satellit bearbeiten" ist in folgender Tabelle erklärt:

Satelliten Name	Zu Menü "Satelliten umbenennen" wechseln
Längengrad Richtung	Hier wird die Ausrichtung angezeigt und angepasst
Längengrad Winkel	Hier wird der Breitengrad-Winkel angezeigt und angepasst
Band	C, Ku

Kanalsuche (Taste BLAU):



Die Bedienung des Menüs "Kanalsuche" ist in folgender Tabelle erklärt:

Suchmodus	Standard, Blindsuche, Netzwerk
Kanal-Art	Alle Kanäle, freie Kanäle
Programm-Art	Alles, DTV, Radio

HAUPTMENÜ – SENDEREINSTELLUNGEN

2. Transponderliste:

Sat-Konfiguration			
Satellit	Transponder	KU_ASTR_19.2E	
01 Ku_ASTR_19.2E	01 10744 H 22000	LNB Typ	09750/10500
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,6	02 10773 H 22000	LNB Versorgung	13/18V
03 Ku_NILESAT 101.10	03 10803 H 22000	ZFkHz	Auto
04 Ku_EUTELSAT W3A	04 10832 H 22000	Toneburst	Kein
05 Ku_EUTELSAT W1	05 10891 H 22000	DISEqC1.0	Kein
06 Ku_BADR-2.3.4/EURO	06 10921 H 22000	DISEqC1.1	Kein
07 Ku_EUTELSAT SE.SAT	07 10964 H 22000	Motor	None
08 Ku_EUTELSAT W2	08 10904 H 22000		

Quantität: *****

Zurück
 Bearbeiten
 Löschen
 Menü
 Suchlauf

Die Bedienung des Menüs "Transponder" ist in folgender Tabelle erklärt:

Gedrückte Taste	Aktion
TASTE ▲	Nach oben navigieren
TASTE ▼	Nach unten navigieren
TASTE ◀	Zu Satellitenliste wechseln
TASTE ▶	Zu Liste Satellitensystem-Parametereinstellung wechseln
TASTE OK	Transponder auswählen/abwählen
TASTE MENÜ	Zurück zur Satellitenliste
TASTE EXIT	Hauptmenü verlassen
TASTE ROT	Transponder löschen
TASTE GRÜN	Transponder bearbeiten
TASTE GELB	Einen neuen Transponder hinzufügen
TASTE BLAU	Einen zuvor mit OK markierten Transponder Suchlauf starten

Transponder hinzufügen (Taste GELB) / Transponder bearbeiten (Taste GRÜN):

Die Bedienung des Menüs "Transponder hinzufügen"/"Transponder bearbeiten" ist in folgender Tabelle erklärt:

Bearbeiten / Neu			
Transponder	001	Transponder	Nicht editierbar. Automatisch hinzugefügt
Frequenz	10744	Frequenz	Manuelle Eingabe der Transponderfrequenz
Symbol(Ks/s)	22000	Symbol (ks/s)	Manuelle Eingabe der Symbolrate
Polarität	H	Polarität	Manuelle Eingabe der Polarität: H/V

Zurück
 Suchlauf
 Suchlauf
 Suchlauf

HAUPTMENÜ – SENDEREINSTELLUNGEN

3. Satellitensystem - Parametereinstellungen:

Die Bedienung des Menüs "Parameter" ist in folgender Tabelle erklärt:

KU_ASTR_19.2E		Gedrückte Taste	Aktion
LNB Typ	09750/10600	TASTE ▲	Nach oben navigieren
LNB Versorgung	13/18V	TASTE ▼	Nach unten navigieren
22KHz	Auto	TASTE MENÜ	Zum Hauptmenü zurückkehren
Toneburst	Kein	TASTE EXIT	Hauptmenü verlassen
DiSEqC1.0	Kein		
DiSEqC1.1	Kein		
Motor	None		

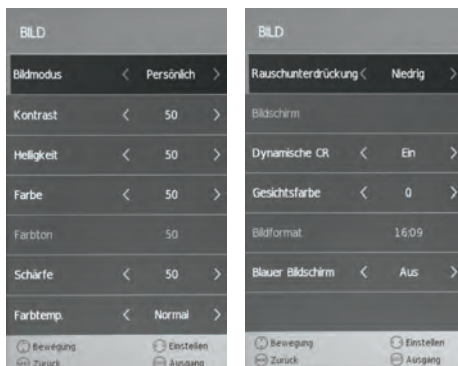
Sat-Konfiguration		
Satellit	Transponder	KU_ASTR_19.2E
01 Ku_ASTR_19.2E	01 10744 H 22000	LNB Typ 09750/10600
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8	02 10773 H 22000	9750/10600
03 Ku_NILESAT 101,10	03 10803 H 22000	9750/10750
04 Ku_EUTELSAT W3A	04 10832 H 22000	05150
05 Ku_EUTELSAT W1	05 10891 H 22000	05750
06 Ku_BADR-2_3,4/EURO	06 10921 H 22000	09750
07 Ku_EUTELSAT SESAT	07 10964 H 22000	10600
08 Ku_EUTELSAT W2	08 10994 H 22000	10750

Die Werte der Optionen sind in folgender Tabelle aufgeführt:

Option	Werte
LNB-Typ	9750/10600, 9750/10750, 05150, 05750, 5150/5750, 09750, 10600,10750,11300,11475, Benutzer einzeln, Benutzer doppelt
LNB Versorgung	13/18V, 13V, 18V
22KHz	Auto, Aus, Ein
Toneburst	Kein, BurstA, BurstB
DiSEqC1.0	Kein, LNB1, LNB2, LNB3, LNB4
DiSEqC1.1	Kein, LNB1-LNB16
Motor	none, DiSEqC1.2, DiSEqC1.3

HAUPTMENÜ – BILD- / TONEINSTELLUNGEN

Bild-Menü:



Drücken Sie die "MENÜ"-Taste auf Ihrer Fernbedienung und Sie gelangen in die Menüübersicht. Drücken Sie die ▲/▼/◀/▶ Tasten um durch das Menü zu navigieren und gehen Sie auf den Menüpunkt "Bild".

Bestätigen Sie mit der "OK" Taste.

Bildeinstellung: Wählen Sie zwischen Standard, Dynamisch, Persönlich und Mild.

HINWEIS: Kontrast, Helligkeit, Farbe und Bildschärfe sind nur in der Option "Persönlich" verfügbar und veränderbar.

Kontrast: Reguliert die Differenz zwischen den hellsten und dunkelsten Bereichen des Bildes.

Helligkeit: Reguliert die Gesamthelligkeit des Bildes.

Farbe: Reguliert die Farbe.

Farbton: Reguliert den Farbton (nur im NTSC-Modus).

Schärfe: Erhöhen Sie diesen Wert, um schärfere Kanten im Bild zu sehen. Eine Verringerung bewirkt weichere Kanten.

Farbtemperatur: Wählen Sie zwischen warm, kalt und normal.

Rauschunterdrückung:

Wählen Sie zwischen den Einstellungsmöglichkeiten aus: Niedrig, Mittel, Hoch, Aus.

PC-Einstellung: Diese Option ist nur verfügbar, wenn ein PC über den VGA Ausgang angeschlossen ist.

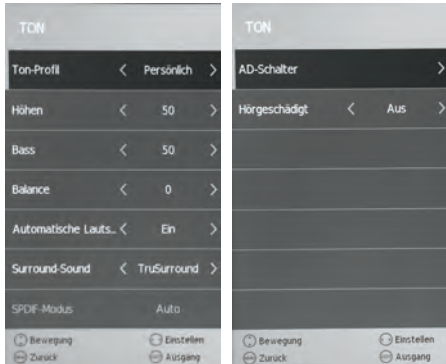
Dyn. Kontrast: Schalten Sie den Dynamischen Kontrast "Ein" oder "Aus".

Gesichtsfarbe: Verändern Sie diese Einstellung von -50 bis +50 um die Gesichtsfarbe anzupassen.

Bildformat: Wählen Sie zwischen Automatisch, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2.

HAUPTMENÜ – BILD- / TONEINSTELLUNGEN

Ton-Menü:



Drücken Sie die "MENÜ"-Taste auf Ihrer Fernbedienung und Sie gelangen in die Menüübersicht. Drücken Sie die ▲/▼/◀/▶ Tasten um durch das Menü zu navigieren und gehen Sie auf den Menüpunkt "Ton".

Bestätigen Sie mit der "OK" Taste.

Ton Profil: Hier können Sie zwischen folgenden Optionen wählen: Standard, Musik, Film, Sport und Persönlich.

Höhen: (kann eingestellt werden, wenn der Sound-Modus auf "Persönlich" eingestellt ist): Verändern Sie den Wert, um die Höhen Ihrem Hörempfinden anzupassen.

Bass: (kann eingestellt werden, wenn der Sound-Modus auf "Persönlich" eingestellt ist): Reguliert die relative Intensität von Tieftönen.

Balance: Reguliert die Audioausgabe zwischen dem linken und dem rechten Lautsprecher. Die Lautstärke des linken oder rechten Lautsprechers kann auch vollständig abgeschaltet werden.

Automatische Lautstärke: Diese Funktion stellt die Lautstärke automatisch ein, wenn der Fernseher eingeschaltet wird. Schalten Sie diese Funktion ein, indem Sie "Ein" auswählen.

Surround Sound: Schalten Sie diese Option "Ein" oder "Aus".

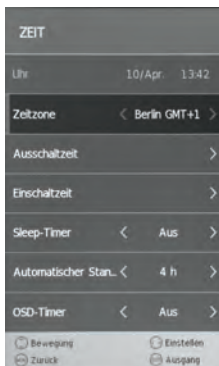
SPDIF-Modus: Wählen Sie zwischen "Auto" oder "PCM" um den digitalen Audio Ausgang SPDIF einzustellen.

Hörfilm/AD Pegel: Schalten Sie hier auf "Ein" oder "Aus" um den Hörfilmmodus zu aktivieren oder deaktivieren und den AD Pegel auszuwählen.

Gehörlosenhilfe: Schalten Sie die Option auf "Ein" oder "Aus" um die Gehörlosenhilfe zu aktivieren oder deaktivieren.

HAUPTMENÜ – TON- / UHRZEITEINSTELLUNGEN

Zeit-Menü:



Drücken Sie die "MENÜ"-Taste auf Ihrer Fernbedienung und Sie gelangen in die Menüübersicht.

Drücken Sie die ▲/▼/◀/▶ Tasten um durch das Menü zu navigieren und gehen Sie auf den Menüpunkt "Uhrzeit".

Bestätigen Sie mit der "OK" Taste.

Uhr: Die Einstellungen sind automatisch gesetzt und können nicht verändert werden.

Zeitzone: Wenn Sie eine Region für die entsprechende Zeitzone auswählen, wird die Fernseher-Zeit auf Basis der Zeitverschiebung zwischen der Zeitzone und GMT (Greenwich Mean Time) eingestellt, welche gemeinsam mit dem Sendesignal empfangen wird. Die Zeit wird automatisch über ein digitales Signal eingestellt.

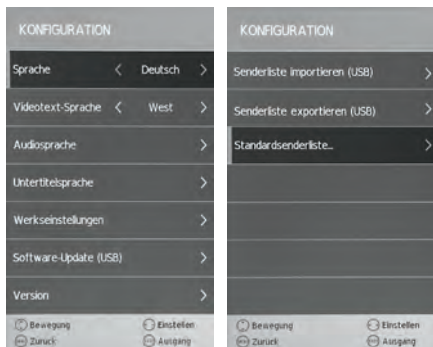
Sleep Timer: Mit der Funktion können Sie den Sleep Timer einstellen: 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min und Aus.

Automatische Abschaltung: Das Gerät wechselt 4 Stunden nachdem die Fernbedienung zum letzten Mal benutzt wurde automatisch in den Standby-Modus. Ein Erinnerungsfenster wird angezeigt und zählt runter, bevor das Gerät in den Standby-Modus wechselt. Wenn Sie den Fernseher über einen längeren Zeitraum nutzen möchten, stellen Sie die Standby-Funktion ab, indem Sie "Aus" auswählen.

Menüausblendung: Drücken Sie die ◀/▶ Tasten, um die Anzeigedauer des Bildschirmsmenüs festzulegen: 5s / 10s / 15s / 20s / 25s / 30s / Aus und drücken Sie dann die "OK"-Taste, um zu bestätigen.

HAUPTMENÜ – KONFIGURATION

Konfiguration-Menü:



Drücken Sie die "MENÜ"-Taste auf Ihrer Fernbedienung und Sie gelangen in die Menüübersicht.

Drücken Sie die ▲/▼/◀/▶ Tasten um durch das Menü zu navigieren und gehen Sie auf den Menüpunkt "Konfiguration".

Bestätigen Sie mit der "OK" Taste.

Menü Sprache: Legen Sie die Menüsprache der Bildschirmanzeige fest.

Videotext Zeichensatz: Wählen Sie hier den Zeichensatz für den Videotext aus.

Audiosprache: (kann nur im DTV-Modus ausgewählt werden): Wählen Sie die Audio-Sprache aus. Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt vom aktuellen Kanal ab.

Untertitelsprache: (kann nur im DTV-Modus ausgewählt werden): Wählen Sie die Audio-Sprache aus. Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt vom aktuellen Kanal ab.

Werkseinstellungen: Wählen Sie die Werkseinstellungen aus, um das Gerät in den Auslieferungszustand zurückzusetzen. Mit der Taste ◀ brechen Sie die Eingabe ab.

Software aktualisieren via USB:

1. Laden Sie die neue Software auf ein USB-Gerät herunter. Schließen Sie dann das USB-Gerät an das Fernsehgerät an.
2. Drücken Sie die "Menü" Taste und gehen Sie auf "Konfiguration". Jetzt navigieren Sie mit den Pfeiltasten auf Softwareupdate. Mit der Taste ▶ wird die Eingabe bestätigt.
3. Die Pfeiltaste ◀ bestätigt das Update. Die Pfeiltaste ▶ bricht das Update ab.
4. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet das Gerät in den Standby-Modus.

Version: Zeigt das Modell, den Paneltyp und die Softwareversion an.

Senderliste USB Import/USB Export:

1. Die individuelle Senderliste kann auf einem USB-Stick gespeichert werden. Schließen Sie den USB-Stick an der USB-Schnittstelle des Fernsehers an.

HINWEIS: Der USB-Stick muss mit FAT32 formatiert sein.

2. Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten "Senderliste USB Export". Nach einigen Minuten ist die Senderliste auf dem USB-Stick gespeichert. Sie können nun das Speichermedium vom TV trennen.
3. Zum Importieren der Senderliste wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten "Senderliste USB Import" und die Senderliste wird in den Fernseher eingelesen. Das Gerät schaltet automatisch ab, sobald der Import der Daten abgeschlossen ist.

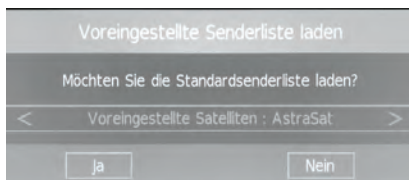
HINWEIS: Der Datentransfer erfolgt innerhalb der Carbest Modellreihe 49899/49898/49897 problemlos. Für TV-Geräte anderer Hersteller kommt es darauf an, ob diese Funktion ebenfalls unterstützt wird.

HAUPTMENÜ – SENDEREINSTELLUNGEN

Standardsenderliste/Voreingestellte Senderliste laden:

Um die hinterlegte, voreingestellte Senderliste zu laden (nur bei AstraSat und Fransat), gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Wählen Sie mit den ▲/▼ Tasten "Standardsenderliste" aus und bestätigen Sie mit der ► Taste.
2. Wählen Sie durch Nutzung der ◀/▶ Taste den jeweiligen Satelliten aus (AstraSat oder Fransat).



4. Durch Nutzung der ▼ Taste "Ja" auswählen und mit "OK" bestätigen

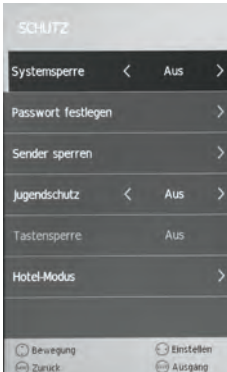


5. Die hinterlegte Senderliste wurde nun aktiviert und kann im "Sender" Menü unter dem Menüpunkt "Kanalliste bearbeiten" eingesehen und bearbeitet werden.



HAUPTMENÜ – SCHUTZEINSTELLUNGEN

Schutz-Menü:



Drücken Sie die "MENÜ"-Taste auf Ihrer Fernbedienung und Sie gelangen in die Menüübersicht.

Drücken Sie die ▲/▼/◀/▶ Tasten um durch das Menü zu navigieren und gehen Sie auf den Menüpunkt "Schutz".

Bestätigen Sie mit der "OK" Taste.

Um in das Menü "System sperren" zu gelangen, muss ein Passwort eingegeben werden.

Das Standard-Passwort ist 0000. In diesem Menü können Sie das Passwort nach Bedarf ändern.

System sperren: Schaltet die Systemsperre "Ein" oder "Aus". Wenn Sie "Ein" gewählt haben, werden die Einstellungen angewendet, die unter "Sender sperren", "Jugendschutz" und "Hotel Modus" gemacht wurden.

Kennwort ändern: Wenn Sie das Passwort bereits geändert haben, geben Sie das aktuelle Passwort ein. Altes Passwort: Geben Sie das aktuelle Passwort ein.

Neues Passwort: Neues Passwort eingeben.

Neues Passwort wiederholen: Neues Passwort erneut eingeben.

Sender sperren: Sie können die Kanalsperre auf die ausgewählten Kanäle anwenden.

Drücken Sie die ▲/▼ Tasten, um den gewünschten Kanal auszuwählen. Drücken Sie dann die GRÜNE Taste auf der Fernbedienung, um ihn zu sperren. Um einen gesperrten Kanal freizugeben, wählen Sie den Kanal aus und drücken Sie die GRÜNE Taste.

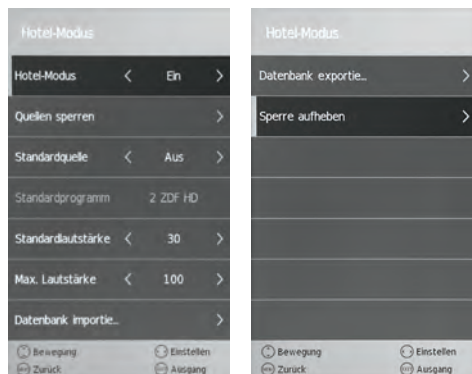
HINWEIS: Um gesperrte Kanäle anzusehen, müssen Sie das Passwort eingeben.

Jugendschutz: Die Kindersicherung sperrt Programme, die der eingestellten Stufe entsprechen. Diese Funktion ist nur für digitales Fernsehen verfügbar und der ausgewählte Kanal muss sie unterstützen.

Tastensperre: Drücken Sie die ▲/▼ Tasten, um die Option "Tastensperre" auszuwählen und drücken Sie dann ▶, um zwischen den Optionen "Ein" oder "Aus" zu wählen. Nachdem Sie "Ein" gewählt haben, werden die Fronttasten TV/AV/Menü/CH+/CH-N OL+NOL des Gerätes gesperrt.

HAUPTMENÜ – SCHUTZEINSTELLUNGEN

Hotel-Modus:



Beschränkt den Zugang zu den Suchmenüs und limitiert die maximale Lautstärkeeinstellung. Sperrt die Bild- und Signal-Menüs.

Drücken Sie die Tasten ◀/▶, um zwischen den Optionen "Ein" oder "Aus" zu wählen. Nachdem Sie "Ein" gewählt haben, sind folgende Optionen, verfügbar:

Quellen sperren: Drücken Sie die ▲/▼ Tasten, um die Option "Quelle sperren" auszuwählen und drücken Sie dann die ▶ Taste, um in das Menü zu gelangen. Drücken Sie die ◀/▶ Taste, um zwischen "Ein" und "Aus" hin- und herzuschalten. Alle Signalquellen, die mit "Ein" markiert sind, werden nicht länger im Menü "Eingangsquellen" verfügbar sein.

Max. Lautstärke: Drücken Sie die ▲/▼ Tasten, um die Option "Max. Lautstärke" auszuwählen und drücken Sie dann ◀/▶, um die gewünschte Lautstärke einzustellen. Die Ausgabelautstärke wird die eingestellte maximale Lautstärke nie überschreiten.

Datenbank exportieren und importieren: Erlaubt es Ihnen, Bilder, Lautstärke, Optionen, Sperren und Hotel-Menüs von einem Gerät auf ein anderes zu übertragen, um eine Reihe von Geräten auf gleiche Art zu konfigurieren.

Die Einstellungen auf einen USB-Speicher exportieren: Stecken Sie einen USB-Speicherstick in den USB-Steckplatz. Wählen Sie "Datenbank exportieren". Drücken Sie die ▶ Taste. Wenn der Export erfolgreich abgeschlossen ist, wird der Schriftzug "Export erfolgreich" angezeigt.

Die Einstellungen auf ein baugleiches Modell des selben Typs importieren: Stecken Sie den Speicherstick, der die Datei enthält, in den USB-Steckplatz des neuen Fernsehgerätes. Wählen Sie "Datenbank importieren". Drücken Sie die ▶ Taste. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, schaltet sich der Fernseher ab. Wenn Sie den Fernseher dann einschalten, wird er dieselben Einstellungen haben wie der erste Fernseher.

Sperren zurücksetzen: Drücken Sie die ▲/▼ Tasten, um die Option "Sperren zurücksetzen" auszuwählen und drücken Sie dann ▶ um zu bestätigen.

MEDIENWIEDERGABE ÜBER USB



Drücken Sie die "INPUT" Taste auf Ihrer Fernbedienung um in das Menü "Eingangsquelle" zu gelangen. Navigieren Sie jetzt mit der ▼ Taste auf "USB" und bestätigen die Eingabe mit der "OK" Taste.

Navigieren Sie mit den Pfeiltasten ◀/▶ durch das Menü und wählen Sie entsprechend der Daten auf Ihrem USB Gerät entweder: Foto, Musik, Film oder Text an.



1. Foto

Bewegen Sie im Medienwiedergabe-Menü den Cursor auf "Foto" und drücken Sie die "OK"-Taste, um in das Menü "Dateiauswahl" zu gelangen. Wählen Sie die Datei aus, die Sie abspielen möchten und drücken Sie die ▶|| Taste, um in die Vollbild-Wiedergabe zu gelangen.

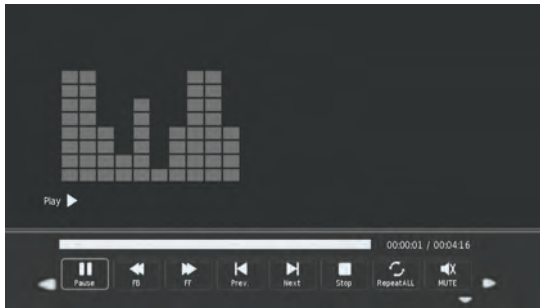
Drücken Sie die ◀/▶ Tasten, um den Cursor zu bewegen und folgen Sie den Anweisungen.



MEDIENWIEDERGABE ÜBER USB

2. Musik

Bewegen Sie im Medienwiedergabe-Menü den Cursor auf "Musik" und drücken Sie die "OK"-Taste, um in das Menü "Dateiauswahl" zu gelangen. Wählen Sie die Datei aus, die Sie abspielen möchten und drücken Sie die ►|| Taste, um in die Vollbild-Wiedergabe zu gelangen.



3. Film

Bewegen Sie im Medienwiedergabe-Menü den Cursor auf "Film" und drücken Sie die "OK"-Taste, um in das Menü "Dateiauswahl" zu gelangen. Wählen Sie die Datei/Filmquelle aus, die Sie abspielen möchten und drücken Sie die ►|| Taste, um in die Vollbild-Wiedergabe zu gelangen. Drücken Sie ■ Taste, um in das Menü "Medienwiedergabe" zurückzugelangen.



DVD-HANDHABUNG

Grundbedienung:

Drücken Sie die Einschalt-Taste des Fernsehers oder der Fernbedienung und danach die "INPUT"-Taste, um den DVD-Modus auszuwählen. Befindet sich keine DVD im DVD-Wiedergabegerät, erscheint auf dem Bildschirm die Anzeige "keine Disk".

Legen Sie eine DVD in den seitlichen DVD-Slot am Gerät ein. Berühren Sie nicht die Datenseite.

Halten Sie die DVD mit Ihren Fingern am Rand und legen Sie die DVD in den Slot. Das DVD-Wiedergabegerät zieht die DVD automatisch in das DVD-Wiedergabegerät. Um die DVD "Auszuwerfen", drücken Sie die ▲ Eject-Taste des Fernsehers oder die ▲ Taste der Fernbedienung.

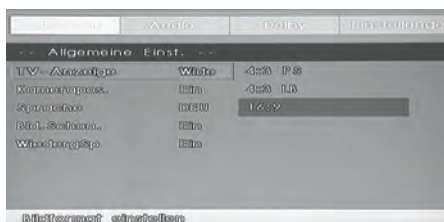
HINWEIS: Das Einlegen und Auswerfen der DVD funktioniert nur im aktivierten DVD-Modus.

DVD-Einstellungs-Modus:

- Der Einstellungsmodus stellt die Konfigurationsmenüs für die allgemeinen Einstellungen, Audio-Einstellungen, Dolby Digital-Einstellungen und der Benutzereinstellungen bereit.
- Die Auswahl der Einträge im Einstellungsmenü erfolgt durch Benutzung der "D.Set"-Taste und Pfeiltasten, sowie der "OK"-Taste.
- Drücken Sie zuerst die "D.Set"-Taste, um in das Einstellungsmenü zu gelangen und danach die ► Taste, um in das nächste Untermenü zu gelangen.
- Drücken Sie die "D.Set"-Taste erneut, um das Einstellungsmenü zu verlassen.

Allgemeine Einstellungen – Bildformat:

- **4:3 Pan Scan (PS)**
Man wählt diese Einstellung aus, wenn das DVD-Wiedergabegerät an einen üblichen Fernseher angeschlossen ist. Widescreen Breitbild-Bilder werden dargestellt, allerdings werden einige Teile automatisch abgeschnitten.
- **4:3 Letterbox (LB)**
Man wählt diese Einstellung aus, wenn das Wiedergabegerät an einen üblichen Fernseher angeschlossen ist. Widescreen Breitbild-Bilder werden mit einem schwarzen Rand an der Ober- und Unterseite dargestellt.
- **16:9**
Man wählt diese Einstellung aus, wenn das Wiedergabegerät an einen Breitbildfernseher angeschlossen ist.



DVD-HANDHABUNG

Allgemeine Einstellungen – Sprache:

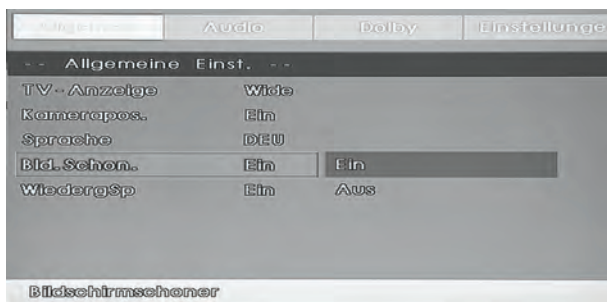
Man wählt hiermit die Bildschirmanzeigesprache aus.



Allgemeine Einstellungen – Bildschirmschoner:

Startet den Bildschirmschoner. Die Bildschirmschonerbilder werden angezeigt, wenn das Wiedergabegerät angehalten hat oder die Anzeige für einige Minuten still steht. Dieser Bildschirmschoner kann Ihren Bildschirm vor Schäden bewahren.

- "Ein" (Aktiviert den Bildschirmschoner)
- "Aus" (Deaktiviert den Bildschirmschoner)



DVD-HANDHABUNG

Allgemeine Einstellungen – Resume:

Diese Funktion speichert den letzten Konfigurationszustand Ihres Systems. Sie können diese Funktion durch "Ein" aktivieren und durch "Aus" deaktivieren.

Wenn Sie "Ein" ausgewählt haben, gehen beim Herunterfahren des Gerätes oder einem Systemabsturz die Konfigurationseinstellungen nicht verloren und das Gerät startet mit den Einstellungen, die das Gerät vor dem Herunterfahren bzw. Systemabsturzes hatte, neu.

Sie können also jederzeit Ihr Gerät mit den gewünschten Konfigurationseinstellungen starten.

Haben Sie "Aus" gewählt, startet das Gerät jedes Mal mit den zurückgesetzten Grundeinstellungen.

- "Ein" (Aktiviert den Speicher)
- "Aus" (Deaktiviert den Speicher)



Audio-Einstellungen – Downmix:

- **LT/RT**
Bei einer in Multikanaltechnik aufgenommenen DVD wird das Audiosignal gebündelt auf den linken und rechten Kanal ausgegeben.
- **Stereo**
Bei einer in Multikanaltechnik aufgenommenen DVD wird das Audiosignal zu einem Stereosignal gebündelt.



DVD-HANDHABUNG

Dolby Digital Einstellungen – Dynamisch:

Nutzen Sie diese Option zur Einstellung der Kompressionsrate und somit zur Kontrolle des Soundkontrastes.



Einstellungen – TV-Typ:

- **PAL**
Man wählt es aus, wenn das Wiedergabegerät an einen Fernseher mit PAL-Farbsystem verbunden ist.
- **MULTI**
Die Wiedergabe stellt das Farbsystem gemäß der eingelegten DVD ein.
- **NTSC**
Man wählt es aus, wenn das Wiedergabegerät an einen Fernseher mit NTSC-Farbsystem verbunden ist.



Einstellungen – Audio:

Wenn mehrere Sprachen auf der DVD aufgenommen worden sind, werden diese hier angezeigt und der Sound kann in einer der aufgenommenen Sprachen wiedergegeben werden. Wenn nicht, erfolgt die Wiedergabe mit der ersten Sprache.

DVD-HANDHABUNG



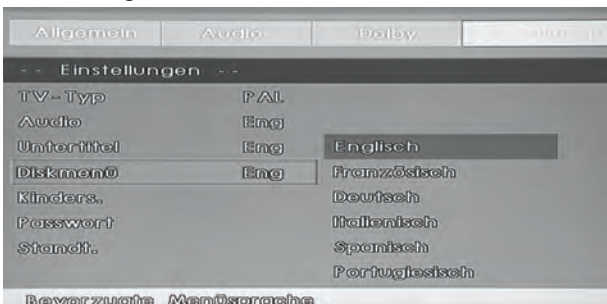
Einstellungen – Untertitel:

Wenn mehrere Sprachen auf der DVD aufgenommen worden sind, werden diese hier angezeigt. Sie können hier die Sprache, in der der Untertitel angezeigt werden soll, einstellen. Wenn nicht, erfolgt die Wiedergabe ohne Untertitel.



Einstellungen – Diskmenü:

Wenn mehrere Sprachen auf der DVD aufgenommen worden sind, werden diese hier angezeigt. Sie können sich das DVD-Menü in einer dieser Sprachen anzeigen lassen. Wenn keine Auswahl getroffen wird ist die Standard-Einstellung aktiv.



EINFACHE PROBLEMBEHEBUNG

Wenn der Bildschirm ausfällt, oder die Leistung stark nachlässt, überprüfen Sie den Bildschirm unter Berücksichtigung folgender Anweisungen.

Überprüfen Sie außerdem Zusatzgeräte, um die Fehlerquelle auszumachen.

Wenn der Bildschirm trotzdem nicht wie erwartet funktioniert, kontaktieren Sie den Kundensupport.

Kein Strom:

- Überprüfen Sie alle Kabelanschlüsse des Fernsehgerätes.
- Drücken Sie den AN-/Aus-Schalter oder die Standby-Taste auf der Fernbedienung.

Kein Bild oder kein Ton:

- Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher am Stromnetz angeschlossen und eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie, ob die Antenne korrekt angeschlossen ist.
- Wechseln Sie auf ein anderes Programm.

Schlechte Bildqualität:

- Überprüfen Sie, ob die Antenne korrekt angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Kanal richtig abgestimmt ist.
- Verändern Sie die Bildeinstellungen: Helligkeit, Farbe, Bildschärfe, Kontrast, Farbton.
- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher nicht in der Nähe anderer Elektrogeräte steht, die Radiofrequenzstörungen verursachen könnten.

Keine Farbe:

- Passen Sie die Farbeinstellungen an.
- Überprüfen Sie, ob das ausgewählte Programm in Farbe ausgestrahlt wird.
- Vergewissern Sie sich, dass der Kanal richtig abgestimmt ist.

Der Fernseher reagiert nicht auf die Fernbedienung:

- Vergewissern Sie sich, dass sich keinerlei Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Fernseher befinden.
- Vergewissern Sie sich, dass sich die Fernbedienung in Reichweite befindet.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien in der Fernbedienung nicht leer sind.

Dieses Fernsehgerät ist für den Hausgebrauch gedacht und in Hinblick auf elektromagnetische Wellen als harmlos eingestuft.

Daher können Sie es an jedem Ort, einschließlich Wohngebieten, nutzen.

TECHNISCHE DATEN USB-ANSCHLUSS

USB Ausgangsspannung: 5V/500mA

USB Stick max. Größe: 1TB

externe Festplatte (HDD): 1TB

Formatierung: fat und NTFS format

Lesbare USB Formate				
	File Exit	Codec		Hinweis
		Video	Audio	
MOVIE	.avi	Xvid, MPEG-2, MPEG-4, H.264	MP3 WMA	max. Auflösung und Bilder je Sekunde 1080p@30fps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, H.264	AAC	
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP2	
	.mkv/.mov	MPEG-1/2/4, H.264	MP2	
	.dat	MPEG-1	MP2	max. Auflösung 352x288
	.vob	MPEG-2		max. Auflösung 720x576
	.rm/ .rmvb	RV8, RV9 RV10, RA8-LBR	COOK	max. Aufl./Bilder je Sek. 1080p@30fps
PHOTO	JPEG		8192x8192	
	PROGRESSIVE JPEG		1024x768	
	BMP		3000x3000	
	PNG		3000x3000	
MUSIC	ADPCM, LPCM			
	MP3			
	MPEG1 Layer 1,2			
	AAC, HE-AAC			
	WMA7, WMA8, WMA9 STD			
	CDDA (*.wav)			
	RealAudio8 LBR			
	DD51			
TEXT	.txt	ANSI/UNICODE GB/UTF8		File Size: Max 1MB

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN 49899

Art des Displays	LED Display (Pixel Class 1)	
Bildschirmgröße	18,5"(47cm)	
Bildseitenverhältnis	16:9	
Auflösung	1366*768	
Kontrastverhältnis	1000:1	
Helligkeit	200 cd/m ²	
Farben	16.7M color	
Betrachtungswinkel	Horizontal: 178° / Vertikal: 178°	
Reaktionszeit	5ms	
Bildwiederholungsrate	50/60Hz	
Video Farbsystem	PAL / SECAM	
TV Funktion	TV Standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (optional)	S1~S41 Kanal, Hyper Band
	Kanäle (ATV / DVB-T / -C / -S)	100 / 1000(T+C) / 5000(S)
	Videotext (ATV / DTV)	1000 / 1000 Seiten
Anschlüsse	DC 12 Volt EINGANG	ja
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (per Adapterkabel)	1
	AV (per Adapterkabel)	1
	COAXIAL AUSGANG	1
	DVB-T/-C / TVRF ANT. EING.	1
	DVB-S ANTENNEN EINGANG	1
	CI+ SLOT	1
KOPFHÖRER AUSGANG	1	
OSD Sprache	Englisch/Deutsch/Französisch/usw.	
Audio Ausgang	2x3 Watt	
Gewicht gesamt	3.75KG	
Gewicht nur Gerät (inkl. Standfuß)	2.65KG	
Spannungsversorgung	DC 12V/24V 3A/1.5A	
Leistungsaufnahme maximal	36W	
Leistungsaufnahme „EIN“ nach EN 62087	26W	
Spitzenluminanzverhältnis in %	<75%	
Leistungsaufnahme Standby	0,5W	
Quecksilbergehalt in mg / Blei enthalten	0,0 mg / ja	
VESA	100mm*100mm	

Hinweis: Änderung von Design und Spezifikationen, auch ohne Vorankündigung, vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN 49898

Art des Displays		LED Display (Pixel Class 1)
Bildschirmgröße		21.5"(55cm)
Bildseitenverhältnis		16:9
Auflösung		1920*1080
Kontrastverhältnis		4000:1
Helligkeit		200 cd/m ²
Farben		16,7M color
Betrachtungswinkel		Horizontal: 178° / Vertikal: 178°
Reaktionszeit		6,5ms
Bildwiederholungsrate		50/60Hz
Video Farbsystem		PAL / SECAM
TV Funktion	TV Standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (optional)	S1~S41 Kanal, Hyper Band
	Kanäle (ATV / DVB-T / -C / -S)	100 / 1000(T+C) / 5000(S)
	Videotext (ATV / DTV)	1000 / 1000 Seiten
Anschlüsse	DC 12 Volt EINGANG	ja
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (per Adapterkabel)	1
	AV (per Adapterkabel)	1
	COAXIAL AUSGANG	1
	DVB-T-C / TVRF ANT. EING.	1
	DVB-S ANTENNEN EINGANG	1
	CI+ SLOT	1
KOPFHÖRER AUSGANG	1	
OSD Sprache		Englisch/Deutsch/Französisch/usw.
Audio Ausgang		2x3 Watt
Gewicht gesamt		4,15KG
Gewicht nur Gerät (inkl. Standfuß)		2,90KG
Spannungsversorgung		DC 12V/24V 3A/1.5A
Leistungsaufnahme maximal		36W
Leistungsaufnahme „EIN“ nach EN 62087		30W
Spitzenluminanzverhältnis in %		<75%
Leistungsaufnahme Standby		0,5W
Quecksilbergehalt in mg / Blei enthalten		0,0 mg / ja
VESA		100mm*100mm

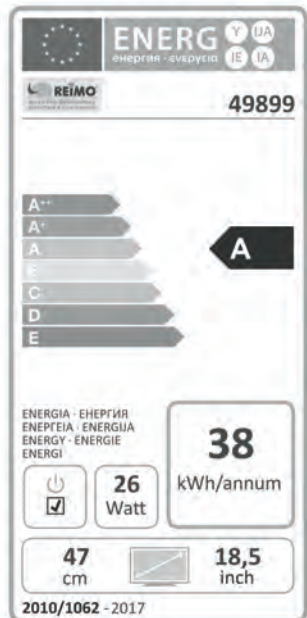
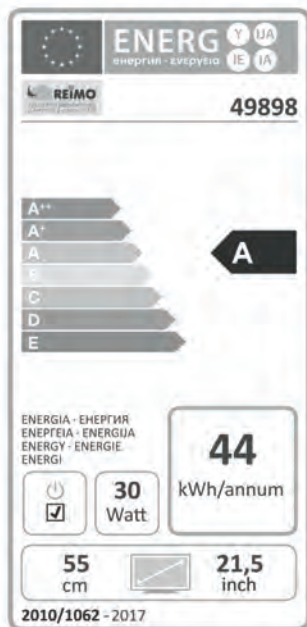
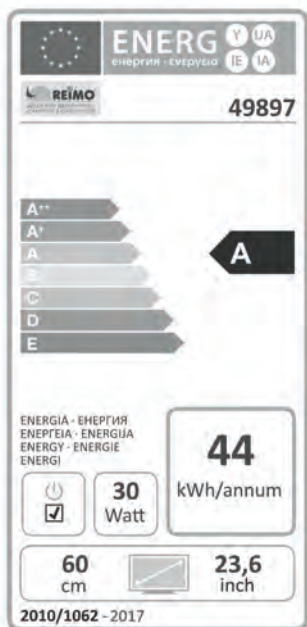
Hinweis: Änderung von Design und Spezifikationen, auch ohne Vorankündigung, vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN 49897

Art des Displays		LED Display (Pixel Class 1)
Bildschirmgröße		23.6" (60cm)
Bildseitenverhältnis		16:9
Auflösung		1920*1080
Kontrastverhältnis		3000:1
Helligkeit		200 cd/m ²
Farben		16.7M color
Betrachtungswinkel		Horizontal: 176° / Vertikal: 176°
Reaktionszeit		8.5ms
Bildwiederholungsrate		50/60Hz
Video Farbsystem		PAL / SECAM
TV Funktion	TV Standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (optional)	S1~S41 Kanal, Hyper Band
	Kanäle (ATV / DVB-T / -C / -S)	100 / 1000(T+C) / 5000(S)
	Videotext (ATV / DTV)	1000 / 1000 Seiten
Anschlüsse	DC 12 Volt EINGANG	ja
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (per Adapterkabel)	1
	AV (per Adapterkabel)	1
	COAXIAL AUSGANG	1
	DVB-T/C / TVRF ANT. EING.	1
	DVB-S ANTENNEN EINGANG	1
	CI+ SLOT	1
KOPFHÖRER AUSGANG	1	
OSD Sprache		Englisch/Deutsch/Französisch/usw.
Audio Ausgang		2x3 Watt
Gewicht gesamt		4.65KG
Gewicht nur Gerät (inkl. Standfuß)		3.35KG
Spannungsversorgung		DC 12V/24V 3A/1.5A
Leistungsaufnahme maximal		36W
Leistungsaufnahme „EIN“ nach EN 62087		30W
Spitzenluminanzverhältnis in %		<75%
Leistungsaufnahme Standby		0.5W
Quecksilbergehalt in mg / Blei enthalten		0,0 mg / ja
VESA		100mm*100mm

Hinweis: Änderung von Design und Spezifikationen, auch ohne Vorankündigung, vorbehalten.

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE



GEWÄHRLEISTUNG

Die Gewährleistung beträgt 36 Monate.

Reimo behält sich das Recht auf Nachbesserung vor.

Es wird keine Gewährleistung für Schäden übernommen, die durch unsachgemäße Verwendung oder Bedienung entstehen.

Haftungsbeschränkung:

Reimo haftet in keinem Fall für Neben-, Folge- oder mittelbare Schäden, Kosten oder Aufwand, entgangenen Gewinne oder entgangene Einkünfte. Der für das Produkt angegebene Kaufpreis stellt den Gegenwert für Reimos Haftungsbeschränkung dar.

Umwelthinweise:

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, sofern die Abfallmaterialien (entsorgte elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien) nicht korrekt gehandhabt werden.

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit der durchgestrichenen Mülltonne kenntlich gemacht. Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sie müssen separat entsorgt werden.

Als Endverbraucher ist es notwendig, dass Sie Ihre erschöpften Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Batterien entsprechend der Gesetzgebung recycelt werden und keine Umweltschäden anrichten.

Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien kostenfrei zum Recycling abgegeben werden können, alternativ erfolgt auch Abholung. Weitere Informationen erhalten Sie direkt bei Ihrer Stadtverwaltung.

WIDESCREEN LED TV

UK – USER'S MANUAL	45 – 85
--------------------------	---------

CONTENTS

Safety information	45 – 48
Scope of delivery / setting up the TV	49
Button functions on the TV set	50
CI slot	51
Connections.....	52 – 53
Remote control	54 – 55
Configuration / initial installation	56
Select input source.....	57
Main menu:	
• Channel settings.....	58 – 64
Automatic channel scanning.....	58
Edit channel list.....	60
Satellite configuration	61 – 64
• Picture settings	65
• Sound settings.....	66
• Time settings.....	67
• Configuration	68 - 69
Software update via USB flash drive.....	68
Import / export channel list via USB flash drive.....	68
Load standard channel list / default channel list.....	69
• Security settings.....	70 – 71
USB media playback	72 – 73
DVD handling.....	74 – 78
Basic troubleshooting.....	79
Technical data	80 – 83
Energy efficiency class	84
Warranty.....	85

Please carefully read the entire user's manual for the TV before using the product.
Store the manual in a safe place for future reference.

SAFETY INFORMATION

IMPORTANT SAFETY INFORMATION – PLEASE READ CAREFULLY BEFORE USE.

Observe the safety information on the back of the TV.



WARNING TO PREVENT ELECTRIC SHOCK. DO NOT REMOVE ANY OF THE COVER SCREWS. THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS IN THE TV SET. HAVE THE TV SET SERVICED BY QUALIFIED PERSONNEL.



This symbol indicates important information in the user's manual for operation / maintenance of this TV set.



This symbol indicates the danger of electric shock from extremely dangerous voltage in this TV set.

Observe the following instructions:

- Do not use the TV in the vicinity of water.
- For cleaning, use only a slightly moist cloth.
- Do not cover any ventilation openings.
- Set up the TV in accordance with the quick-start guide and this user's manual.
- Make sure that the power cord is neither pinched nor stepped on, especially at the plug and at the location where it exits the TV set.
- Avoid routing the power cord over table edges.
- Disconnect the TV from the power supply during thunderstorms or extended periods of non-use.



CAUTION! TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, NEVER EXPOSE THE TV SET TO RAIN OR MOISTURE. KEEP THE TV AWAY FROM SPLASHING AND DRIPPING WATER AND NEVER PLACE OBJECTS FILLED WITH WATER ON TOP OF THE TV.

NOTE: Do not place open sources of heat (candles, etc.) on the TV.

SAFETY INFORMATION

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

This TV set complies with all current safety regulations. The following safety tips should protect the user from careless use of the TV and the resulting dangers.

- Although this TV set was manufactured with utmost care and a stringent final inspection before it left the factory, as with any electrical appliance there is always the possibility that problems may arise. Disconnect the TV set from the mains grid immediately in case of smoke, extreme heat or any other signs of unnatural conditions.
- Ensure sufficient ventilation of the TV set! Never set up the TV in the vicinity of or beneath a curtain!
- The power plug or appliance plug is used to disconnect the TV set from the mains grid and should be easily accessible at all times.
- The TV set may be connected only to a power supply that corresponds to the power supply specified on the type plate located on the back of the TV set. Never connect the TV set to any other type of power supply.
- The electrical socket should be in the vicinity of the TV set and must be easy to reach.
- To prevent overloads, do not plug too many appliances into the electrical socket where the TV is plugged in.
- Class 1 device; this device must be earthed.
- Keep rodents away from the TV set.
- Pull on the power plug to unplug the power cord from the electrical outlet. Never pull on the power cord itself; this could result in damage and cause a short circuit.
- Set up the TV so that no one can trip over the power cord.
- Never place heavy objects on the power cord, since this could damage the cord.
- To prevent injuries, make sure that the power cord is not within the reach of children and that it cannot be unplugged by them.
- Do not set up the TV in the vicinity of heat sources. The housing and the power cord could be damaged from the effects of the heat.
- The screen is made of plastic, which can chip off if damaged. To prevent injuries, exercise care when picking up sharp plastic splinters.
- Avoid placing the TV set on surfaces that are prone to vibrations or impacts.
- To protect the TV set from lightning, disconnect it from the mains grid and remove the antenna. Warning: Do not touch the RF antenna connector.
- For safety reasons, disconnect the TV set from the mains grid when you are away from your home for extended periods.
- The TV set becomes warm when switched on. To prevent overheating, never place covers or blankets on the TV set. Never cover the ventilation openings. Avoid exposing the TV set to direct sunlight. Maintain a free space of 5 cm (2") to surrounding objects when installing in a shelf.

SAFETY INFORMATION

- Keep water and moisture away from the TV set. Do NOT use the TV set in wet or humid areas such as bathrooms, steam kitchens or in the vicinity of a swimming pool.
- Do not use the TV set in conditions where moisture can condense.
- All repairs must be carried out only by qualified specialists.
- Never open the TV set. Amateur repairs to the TV set can result in dangers and can potentially cause fires.
- Liquids that enter the TV set can result in severe damage. Switch the TV set OFF and disconnect it from the mains grid.
Then consult a qualified specialist before using the TV set again.
- NEVER remove the safety covers. There are no usable or serviceable components inside the TV set. You would lose the right to assert claims under warranty.
The TV set may be serviced only by qualified specialists.
- NEVER strike or shake the screen, since this could damage internal circuits. Handle the remote control with care and do not drop it.
- Never place hot objects or open flames on or in the immediate vicinity of the TV.
- The high temperatures can melt plastic, which can cause a fire.
- Clean the TV with a dry, soft cloth. NEVER use oil-based solvents or liquids. For stubborn stains you can use a moist cloth with diluted household cleaner.

Headphone warning

Listening to loud music can result in permanent hearing loss. You should therefore never set the loudness too high when you listen to music with headphones, especially when listening for an extended period.

About the set-up location

Set up the TV at a location without direct sunlight or bright light sources. Soft, indirect light is recommended for a pleasant viewing experience. Use curtains, roller blinds or louvre blinds to prevent direct sunlight from shining on the screen. Set up the TV on a sturdy, level and secure surface. This will prevent the TV set from falling off.

Make sure that you set up the TV at a location where it can neither be pressed nor impacted by objects, because the pressure could damage or break the screen, and also choose a location where no small objects can enter the ventilation openings in the housing.

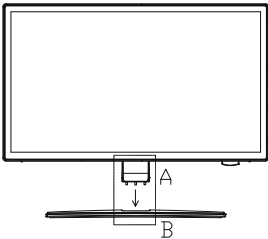
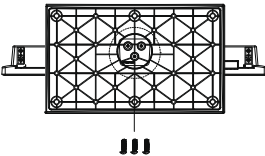
SCOPE OF DELIVERY / SETTING UP THE TV

TV set and accessories

- LED TV 1 item
- Table base 1 item
- Connecting element (between TV and base) 1 item
- User's manual 1 item
- Remote control 1 item
- Bags with corresponding screws
- DVB-T2 antenna (indoor) 1 item
- Mini AV cable 1 item
- Mini YPbPr cable 1 item
- Switch-mode power supply 100~240 V 1 item
- Car adapter 12~30 V 1 item



Mounting the table base

System description	
	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Use the screws included to screw the connecting element A to the TV set 2. Insert the connecting element A into the table base B 3. Fasten both elements with the screws included 	

Wall mount

The TV is equipped with mounting points for a wall mount (NOT INCLUDED IN SCOPE OF DELIVERY). The hole pattern is 100 x 100 mm. Do not use excessively long screws, since they could damage components inside the TV set.

Caution: Your new TV is heavy. Please consult a specialist for the installation.

BUTTON FUNCTIONS ON THE TV SET



LED display for remote control sensor (do not obstruct)

DVD slot on the back of the TV



Control panel on the back of the TV



ON / OFF switch on the back / bottom of the TV

Description of the buttons on the TV set and their function:

- VOL+ / VOL-**: Control the loudness
- CH+ / CH-**: Switch the programs up / down
- INPUT**: Display the menu for the input source
- MENU**: Open / close the screen / OSD menu
- ▶||**: Play / pause in DVD mode
- ▲**: Insert / eject DVD
- POWER**: Switch the TV on / to standby
- ON / OFF**: Switch the TV off

CI – SLOT

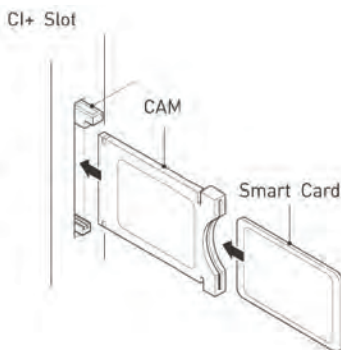
This TV is equipped with a CI+ slot and supports the following digital standards: DVB-T / T2, DVB-S / S2 and DVB-C.

The CI slot (CI+) was designed to accept conditional access modules (CAM) and smart cards in order to access Pay TV and other services.

Contact your Pay TV provider for more information about modules and subscriptions.

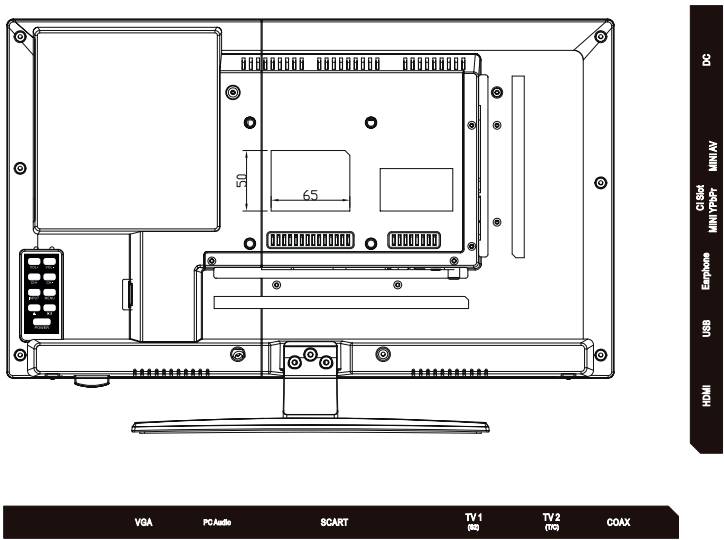
NOTE: Conditional access modules and smart cards are sold separately.


WARNING! SWITCH OFF YOUR TV BEFORE PLUGGING MODULES INTO THE SLOTS. THEN INSERT THE SMART CARD IN THE CAM.



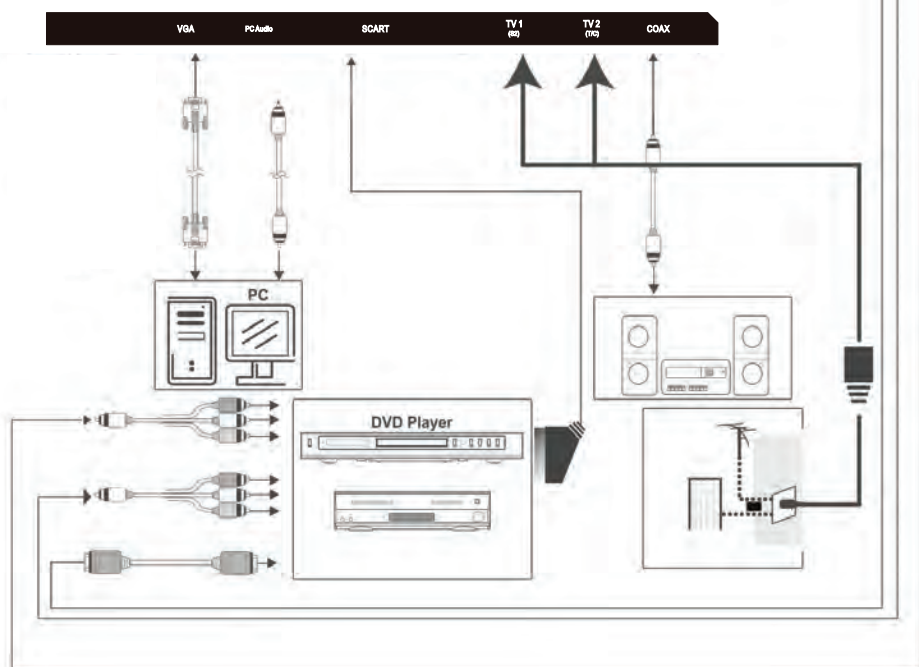
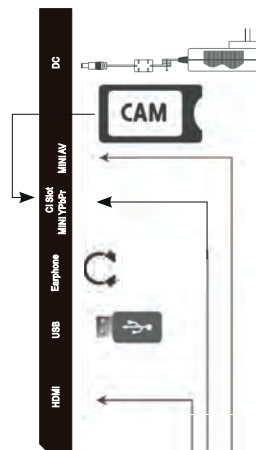
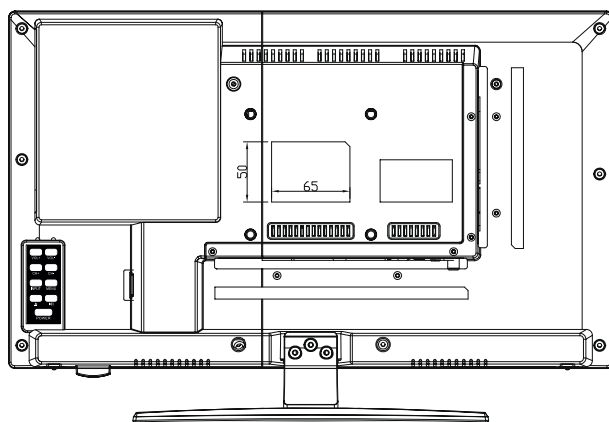
1. Switch on the TV and make sure that "DTV" is selected as the source.
2. When the CAM is detected, the following will appear on the screen: "CI module inserted". Wait a few seconds until the card is activated.
3. Now select the desired Pay TV program.
4. Detailed information about the smart card in use will be displayed.
5. Press the OK button to open the card menu. Refer to the manual included with the module for details on the settings.
6. When the module is removed, the following will appear on the screen: "CI module removed".

CONNECTIONS



- DC:** Socket for the power supply unit.
- VGA:** Connection for a PC monitor.
Connect the D-Sub 15-pin analogue plug from your PC here.
- PC AUDIO:** Connect the audio connection from your PC here.
- SCART:** Connect the SCART Video output from your DVD player here.
- TV1(S2):** Connect the antenna cable from your Sat antenna here.
- TV2:** Connect the antenna cable from your Terrestrial antenna or your cable system here.
- COAX-S/ PDIF:** Digital output for external audio devices (AV receiver).
- HDMI:** Connect the HDMI cable from your external video device here.
- USB-PORT:** Connect USB multimedia devices here.
-  : Connect your headphones or other audio devices here.
- MINI YPbPr:** Use an adapter cable to connect the YPbPr Video output from your DVD player here.
- MINI AV:** Use an adapter cable to connect the Audio and Video output from your DVD player here.
(Audio outputs are shared with YPbPr)
- CI slot:** Common Interface.















CONNECTIONS



REMOTE CONTROL

The remote control uses infrared waves (IR). Point the remote control in the direction of the front of the LED TV. If the remote control is not within the range or angle, it is possible that the remote control will not function properly.



-  **Power:** Switch TV on and off (standby mode)
- MUTE:** Mute the sound. Press again or press VOL+ to cancel muting.
- Colour buttons:** Shortcut buttons for menu settings and video text
- TITLE:** Open the DVD menu
- GOTO:** Select your favourite title / chapter / track
- REPEAT:** Repeat the playback of the title or chapters
- A-B:** Press this button to set a starting point for the repeat and press again to set an ending point
- SUBTITLE:** Access subtitle settings
-  Insert / eject DVD
-  Stop playback
-  Previous chapter
-  Next chapter
-  Pause
-  Play
-  Fast rewind
-  Fast forward
- NAVIGATION BUTTONS** (////OK)
- Navigation in screen menu and TV settings
- DISP:** Access display information
- INPUT:** Access input sources
- MENU:** Open menu settings
- EXIT:** Close menu settings
- Number buttons:** Direct input of program positions
-  Change between the last two program positions

REMOTE CONTROL



INDEX: Open start page in video text

HOLD: Hold video text page (no automatic scrolling)

SIZE: Enlarge the upper half of the video text. Press again to enlarge the lower half of the video text. Press again to display the page in normal size.

SUBPAGE: Switch through the functions of the control bar in the video text

TV / TXT: Switch video text on and off

CANCEL: Switch between video text and TV program

REVEAL: Show hidden texts

D.SET: Access DVD settings

D.MENU: DVD play list / scene selection

D.SUB: Select DVD subtitles

D.LAN: Select DVD language

NICAM / A2: Switch audio language in TV mode

FAV: Open the favourites list

SLEEP: Access and set sleep timer for automatic shut-off

CH ▲/▼: Channel selection +/-

VOL ▲/▼: Loudness +/-

EPG*: Display electronic program guide (not in menu mode)

CH / L: Open the program list

PICTURE: Press repeatedly to scroll picture modes

SOUND: Press repeatedly to scroll sound modes

* “EPG Electronic Program Guide”:

Press the “EPG” button on the remote control to open the electronic program guide. EPG includes a 7-day preview as long as the selected channel supports this function. If there is additional information about the program, press the ▲/▼ and ◀/▶ buttons to browse through the pages. Please note that the maximum number of visible characters is limited.

CONFIGURATION / INITIAL INSTALLATION

Switch on:

Make sure that the On / Off switch on the bottom / back of the TV is set to I.

Press the Power button on the LED TV or on the remote control.

The standby indicator lights up green.

Standby:

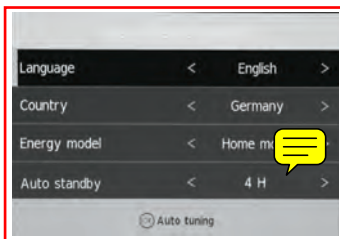
Press the Power button on the LED TV or on the remote control. The standby indicator lights up red.

Switch off:

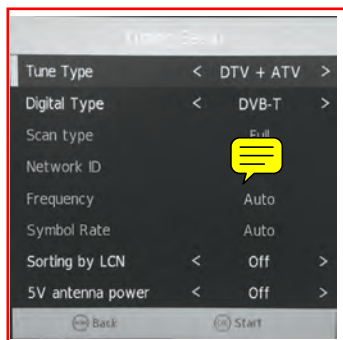
Press the On / Off switch on the bottom / back of the TV set.

Initial installation / automatic channel scanning:

1. Press the Power button (On / Off) on the LED TV or on the remote control to start operating the TV set.
2. Press the ▲/▼ buttons to select Language, Country, Home condition and Automatic shut-off.
3. Press ◀/▶ to change the menu settings.



Press “OK” to confirm the input; the following menu will appear:



Make sure that your antenna, your cable system or your satellite dish is connect to the TV.

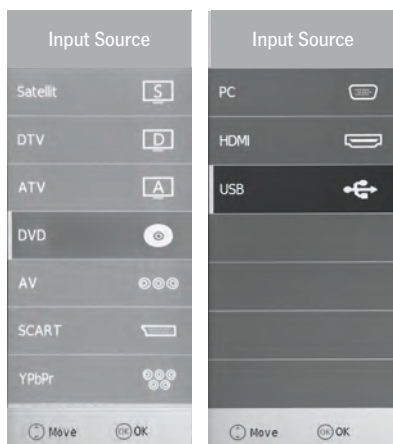
You can change the settings with the ▲/▼/◀/▶ buttons.

Press “OK” again to start scanning.

The TV now begins to install the service you have selected.

Depending on the service, this can take a while.

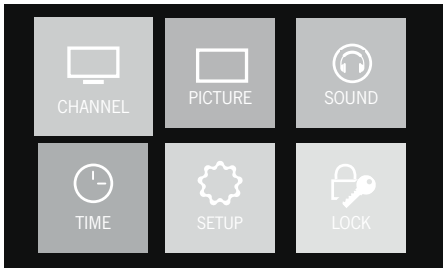
SELECT INPUT SOURCE



Select input source:

Press "INPUT" on your remote control or on the TV set to display a list of the input sources. Press the ▲/▼ buttons to select the desired input source and confirm your selection with "OK".

MAIN MENU – CHANNEL SETTINGS



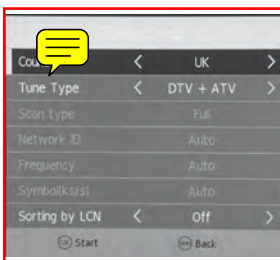
Press the “MENU” button on your remote control to enter the menu overview (illustration at left). Press the ▲/▼/◀/▶ buttons to navigate through the menu and go to the menu item “Channel”. Confirm by pressing “OK”.

Reception source / antenna selection:



Press the ▲/▼ button to navigate through the menu. Select the menu item “Reception source” and press “OK”. Press the ▲/▼ buttons to select DVB-T or DVB-C. Press “OK” to confirm the input.

Automatic channel scanning:



The “Automatic channel scanning” menu provides you with several options: Country, Reception type, Search mode, Sort by LCN. Press ◀/▶ to change the various options.

If you select DTV+ATV, the first 50 % of the process will be used for ATV tuning and the second 50 % for DTV tuning. During the ATV tuning you can press MENU to skip ATV tuning and start DTV tuning, or press “Exit” to stop scanning.

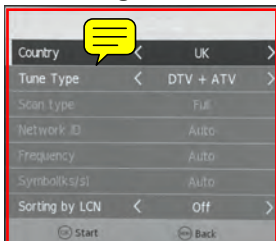
Before scanning for channels, deactivate the setting “Sort by LCN”, since this setting allocates a fixed program number for every channel. When the channels are moved, the program number will also be moved (LCN activated). This setting affects only the DVB-C / T / T2 channel scanning.



During the channel search the number of found channels is displayed and broken down by the following categories: TV, DTV, Radio and Data.

MAIN MENU – CHANNEL SETTINGS

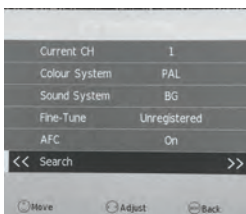
DVB-C tuning:



If “DVB-C” was selected in the “Reception source” menu, there are two options for the search mode in the “Automatic channel scanning” menu:

1. Full: Select this option to start a full search in Automatic search mode.
2. Network search: Enter the network ID, start frequency and symbol rate. Switch on LCN only if you will not need to move the channels later, since every channel will be assigned a fixed program location. (Please note that to do this you must know the network ID, the start frequency and the symbol rate of your provider).

Manual analogue search:



You can conduct a manual analogue search in the “Manual analogue search” menu.

1. Current channel: Displays the current channel number. Press the ◀/▶ buttons to select a channel you wish to modify.
2. Colour system: Select the colour system by using the ◀/▶ buttons.
3. Audio system: Select the sound system by using the ◀/▶ buttons.
4. Fine tuning: In case of poor reception you can use the ◀/▶ buttons for fine tuning.
5. AFC: Switch the “AFC” setting on and off with the ◀/▶ buttons.
6. Search: Press the ◀/▶ buttons to search the frequencies for new channels.

Manual DVB-C / T / T2 search:



You can execute the DTV tuning manually via the Manual DVB-C / T / T2 search in the Channel menu.

Press the ◀/▶ button to select the channel on which you wish to search. Then press “OK” to search for stations on this channel.

MAIN MENU – CHANNEL SETTINGS

Edit channel list



Use the ▲/▼ buttons to select “Edit channel list”. Press “OK” to enter the menu. Use the ▲/▼ buttons to navigate through the menu.

1. Delete:

Press the RED button to delete a selected channel. A red circle is displayed next to the channel name. Press the RED button again to confirm that you wish to delete the name.

Press “MENU” to return to the main menu and save the change.

2. Change sequence:

Press ▲/▼ to navigate within the channel list. Press the YELLOW button to select a channel. Now the channel is marked and you can use the ▲/▼ buttons to move it to the desired position. Press the YELLOW button or “OK” again to confirm the input. Press “MENU” to return to the main menu and save the change.

3. Skip:

Press ▲/▼ to navigate within the channel list. Press the BLUE button to mark a channel that you wish to skip. A logo is displayed next to the channel name and the channel is skipped when you switch through the channels. Press the BLUE button again to deactivate the skip function for the selected channel. Press “MENU” to return to the main menu and save the change.

NOTE: It is possible to save the channel list to a USB flash drive and also to transfer a channel list from a USB medium to the TV; see **Configuration, page 25**.

Signal information: Available only in DTV mode.

The signal information contains: Channel / Quality / Signal / Network / Modulation.

CI information: If a CI module is inserted, this option displays CI information.

NOTE: The following reception types are supported: DVB-C, DVB-T / T2, DVB-S / S2.

5 V active antenna: Switch this option on to output a 5V supply voltage for active antennas via the antenna cable. For passive antennas, switch this option off.

NOTE: Please note the specifications of your antenna.

Automatic shut-off: If no valid input signal is detected, the TV automatically switches to standby mode after about 10 minutes.

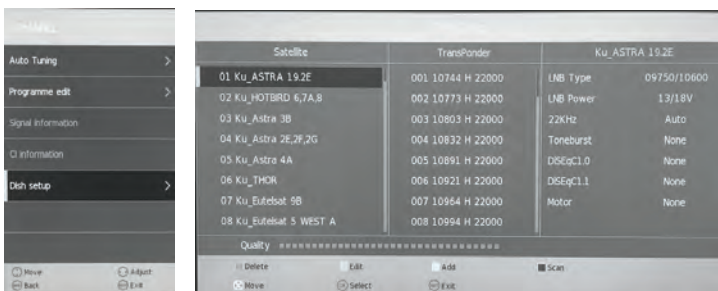
MAIN MENU – CHANNEL SETTINGS

Sat configuration:

1. The options for a fixed Sat system for aiming at Astra19.2E or other satellites is explained in the next steps.
 2. The settings for a motorised satellite dish with a DiSeqC motor or a Sat system with a DiSeqC switch system with multiple LNBS is explained in the next steps.
- Step 1 can be carried out by most users without further problems.
Step 2 requires a specialist or an experienced user.

Select “Dish Setup” in the “Channel” menu to access the satellite system settings menu. “Satellite” must be selected here as the input source (see page 15).

The user interface appears as follows:



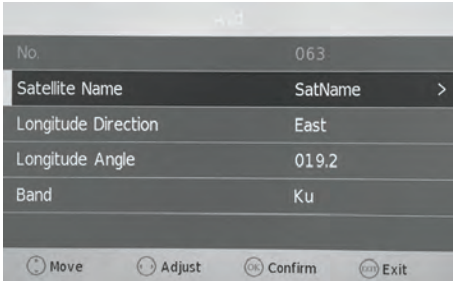
1. Satellite list:

The settings in the “Satellite” menu are explained in the following table:

Satellite	Pressed button	Action
01 Ku_ASTRA 19.2E	BUTTON ▲	Navigate up
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8	BUTTON ▼	Navigate down
03 Ku_Astra 3B	BUTTON ►	Switch to transponder list
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	MENU BUTTON	Return to main menu
05 Ku_Astra 4A	EXIT BUTTON	Close the entire menu and return to the TV picture
06 Ku_THOR	GREEN BUTTON	Edit satellite
07 Ku_Eutelsat 9B	BLUE BUTTON	Change to the “Channel search” menu
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A		

MAIN MENU – CHANNEL SETTINGS

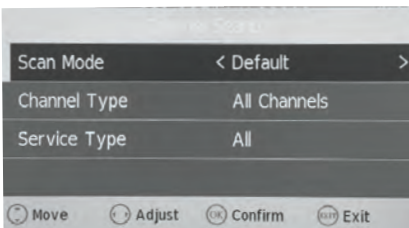
Edit satellites (GREEN button)/ add satellites (YELLOW button):



The settings in the “Edit satellite” menu are explained in the following table:

Satellite name	Switch to “Rename satellite” menu
Longitude direction	Here you can display and adjust the orientation
Longitude angle	Here you can display and adjust the latitude angle
Band	C, Ku

Channel search (BLUE button):



The settings in the “Channel search” menu are explained in the following table:

Search mode	Standard, Blind search, Network
Channel type	All channels, free channels
Program type	All, DTV, Radio

MAIN MENU – CHANNEL SETTINGS

2. Transponder list:

Satellite	Transponder	Ku_ASTRAS 19.2E
01 Ku_ASTRAS 19.2E	001 10744 H 22000	LNB Type 09750/10600
02 Ku_HOTBIRD 6.7A,8	002 10773 H 22000	LNB Power 13/18V
03 Ku_Astra 3B	003 10803 H 22000	22KHz Auto
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	004 10832 H 22000	Toneburst None
05 Ku_Astra 4A	005 10891 H 22000	DSEqCL0 None
06 Ku_THOR	006 10921 H 22000	DSEqCL1 None
07 Ku_Butelosat 9B	007 10964 H 22000	Motor None
08 Ku_Butelosat 5 WEST A	008 10994 H 22000	

The settings in the “Transponder” menu are explained in the following table:

Pressed button	Action
BUTTON ▲	Navigate up
BUTTON ▼	Navigate down
BUTTON ◀	Switch to satellite list
BUTTON ▶	Switch to satellite system parameter settings
OK BUTTON	Select / deselect transponder
MENU BUTTON	Return to satellite list
EXIT BUTTON	Exit main menu
RED BUTTON	Delete transponder
GREEN BUTTON	Edit transponder
YELLOW BUTTON	Add a new transponder
BLUE BUTTON	Start a transponder search previously selected with OK

Add transponder (YELLOW button) / edit transponder (GREEN button):

The settings in the “Add transponder” / “Edit transponder” menu are explained in the following table:

Transponder	001
Frequency	10744
Symbol(Ks/s)	22000
Polarity	H

Transponder	Not editable. Automatically added
Frequency	Manual input of transponder frequency
Symbol (ks/s)	Manual input of symbol rate
Polarity	Manual input of polarity: H/V

MAIN MENU – CHANNEL SETTINGS

3. Satellite system – parameter settings:

The settings in the “Parameters” menu are explained in the following table:

Ku_ASTRA 19.2E		Pressed button	Action
LNB Type	09750/10600	BUTTON ▲	Navigate up
LNB Power	13/18V	BUTTON ▼	Navigate down
22KHz	Auto	MENU BUTTON	Return to main menu
Toneburst	None	EXIT BUTTON	Exit main menu
DiSEqC1.0	None		
DiSEqC1.1	None		
Motor	None		

Satellite	Transponder	Ku_ASTRA 19.2E
01 Ku_ASTRA 19.2E	001 10744 H 22000	LNB Type 09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6.7A,B	002 10773 H 22000	9750/10600
03 Ku_Astra 3B	003 10803 H 22000	9750/10750
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	004 10832 H 22000	05150
05 Ku_Astra 4A	005 10891 H 22000	05750
06 Ku_THOR	006 10921 H 22000	09750
07 Ku_Eutelsat_9B	007 10964 H 22000	10600
08 Ku_Eutelsat_5 WEST A	008 10994 H 22000	10750

Quality *****

Exit Confirm Move

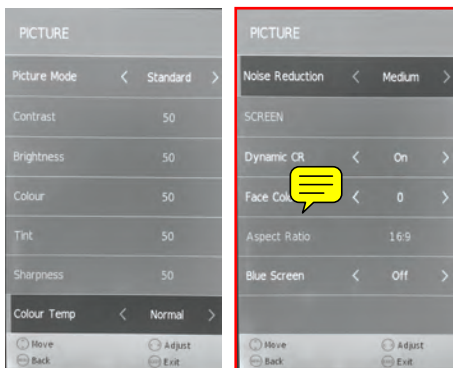
The parameters of the options are listed in the following table:

Option	Parameters
LNB type	9750 / 10600, 9750 / 10750, 05150, 05750/5150 / 5750, 09750, 10600, 10750, 11300, 11475, single user, double user
LNB supply	13 / 18 V, 13 V, 18 V
22 KHz	Auto, Off, On
Toneburst	None, BurstA, BurstB
DiSEqC1.0	None, LNB1, LNB2, LNB3, LNB4
DiSEqC1.1	None, LNB1-LNB16
Motor	None, DiSEqC1.2, DiSEqC1.3



MAIN MENU – PICTURE SETTINGS

Picture menu:



Press the “MENU” button on your remote control to return to the menu view.

Press the ▲/▼/◀/▶ buttons to navigate through the menu and go to the menu item “Picture”.

Confirm by pressing “OK”.

Picture adjustment: Select from Standard, Dynamic, Personal and Mild.

NOTE: Contrast, Brightness, Colour and Sharpness are available only in the “Personal” option.

Contrast: Adjusts the difference between the brightest and darkest areas of the picture.

Brightness: Adjusts the overall brightness of the picture.

Colour: Adjusts the colour.

Sharpness: Increase this value to see sharper edges in the picture. Decrease it to see softer edges.

Colour temperature: Adjusts the hue (only in NTSC mode).

Colour temperature: Select from warm, cold and normal.

Aspect: Choose from Automatic, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2.

Noise suppression:

Select from the following settings: Low, Medium, High, Off.

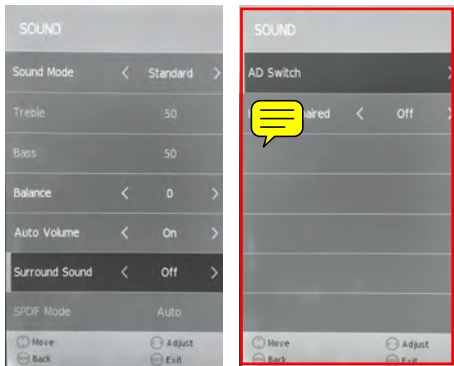
PC configuration: This option is available only if a PC is connected via the VGA output.

Dyn. contrast: Switch the dynamic contrast “On” or “Off”.

Face colour: Change this setting from -50 to +50 to adjust the face colour.

MAIN MENU – SOUND SETTINGS

Sound menu:



Press the “MENU” button on your remote control to return to the menu view. Press the ▲/▼/◀/▶ buttons to navigate through the menu and go to the menu item “Sound”. Confirm by pressing “OK”.

Sound profile: Here you can choose from the following options: Standard, Music, Sports and Personal.

Treble: (can be set if the sound mode is set to “Personal”): Change the setting to adjust the treble to your taste.

Bass: (can be set if the sound mode is set to “Personal”): Adjusts the relative intensity of the bass tones.

Balance: Adjusts the audio output between the left and right speaker. You can also completely switch off the loudness of the left or right speaker.

Automatic loudness: This function automatically adjusts the loudness when the TV is switched on. Switch this function on by selecting “On”.

Surround Sound: Switch this option “On” or “Off”.

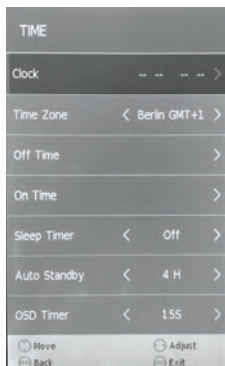
SPDIF mode: Choose between “Auto” or “CM” to set the digital audio output SPDIF.

Audio film / AD level: Switch “On” or “Off” to activate or deactivate the audio film mode and to select the AD level.

Hearing impaired assistance: Switch this option to “On” or “Off” to activate or deactivate hearing impaired assistance.

MAIN MENU – TIME SETTINGS

Time menu:



Press the “MENU” button on your remote control to return to the menu view. Press the ▲/▼/◀/▶ buttons to navigate through the menu and go to the menu item “Time”. Confirm by pressing “OK”.

Clock: These settings are set automatically and cannot be changed.

Time zone: If you select a region for the corresponding time zone the TV time will be set on the basis of the time difference between the time zone and GMT (Greenwich Mean Time), which is received together with the transmitted signal. The time is automatically set by means of a digital signal.

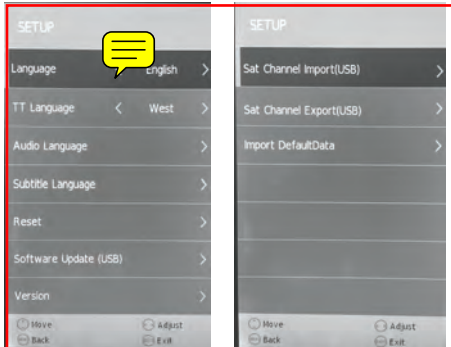
Sleep timer: You can use this function to set the sleep timer: 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min and Off.

Automatic shut-off: The TV set automatically switches to standby mode 4 hours after the last time the remote control was used. A reminder window is displayed and counts down before the TV set switches to standby mode. If you wish to use the TV for an extended period, turn off the standby function by selecting “Off”.

Hide menu: Press the ◀/▶ buttons to define the display time of the screen menu: 5 s / 10 s / 15 s / 20 s / 25 s / 30 s / Off and then press “OK” to confirm.

MAIN MENU – SETUP

setup menu:



Press the “MENU” button on your remote control to return to the menu view.

Press the ▲/▼/◀/▶ buttons to navigate through the menu and go to the menu item “setup”.

Confirm by pressing “OK”.

Menu language: Set the menu language for the screen display.

Video text font: Here you can select the font for the video text.

Audio language: (can only be selected in DTV mode): Select the audio language. The availability of this function depends on the current channel.

Subtitle language: (can only be selected in DTV mode): Select the audio language. The availability of this function depends on the current channel.

Factory settings: Select factory settings to return the TV set to the condition at the time of delivery. Use the ◀ button to cancel the input.

Software update via USB:

1. Download the new software to a USB device. Then connect the USB device to the TV.
2. Press the “Menu” button and go to “Setup”. Now you can navigate to software update with the arrow keys. Use the ▶ button to confirm the input.
3. The arrow button ◀ confirms the update. The arrow button ▶ cancels the update.
4. When the update is complete, the TV set will switch to standby mode.

Version: Displays the model, panel type and software version.

Channel list USB import / USB export:

1. The individual channel list can be saved to a USB flash drive. Connect the USB flash drive to the USB port of the TV.

NOTE: The USB flash drive must be formatted for FAT32.

2. Use the ▲/▼ buttons to select “Channel list USB export”. After a few minutes the channel list is saved on the USB flash drive. Now you can remove the storage medium from the TV.
3. To import the channel list use the ▲/▼ buttons to select “Channel list USB import” and the channel list will be imported to the TV. The TV set will switch off automatically as soon as the data import is completed.

NOTE: Data transfer within the Carbest model series 49899 / 49898 / 49897 is unproblematic. For TV sets from other manufacturers it depends on whether this function is likewise supported.

MAIN MENU – CONFIGURATION

Load standard channel list / default channel list:

To load the standard or default channel list (only for AstraSat and Fransat), proceed as follows:

1. Use the ▲/▼ buttons to choose “Standard channel list” and confirm with the ► button.
2. Use the ◀/▶ button to select the respective satellite (AstraSat or Fransat).



4. Use the ▼ button to select “Yes” and confirm with the “OK” button.

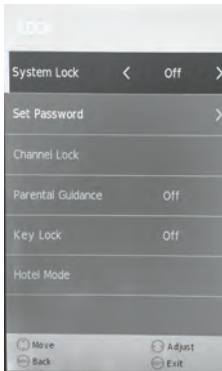


5. The default channel list is now activated and you can access it in the “Channel” menu under the menu item “Programme edit” for viewing and editing.



MAIN MENU – SECURITY SETTINGS

Lock menu:



Press the “MENU” button on your remote control to return to the menu view. Press the ▲/▼/◀/▶ buttons to navigate through the menu and go to the menu item “Lock”.

Confirm by pressing “OK”.

You must enter a password to enter the “Block system” menu.

The default password is 0000. In this menu you can change the password as needed.

System lock: Switches the system block “On” or “Off”. If you selected “On”, the settings will be used that were made under “Block channel”, “Child lock” and “Hotel mode”.

Change password: If you have already changed the password, enter the current password.

Old password: Enter the current password.

New password: Enter new password.

Repeat new password: Enter new password again.

Block channel: You can apply the channel block to the selected channels.

Press the ▲/▼ buttons to select the desired channel. Press the GREEN button on the remote control to block them. To release a blocked channel, select the channel and press the GREEN button.

NOTE: To view blocked channels, you must enter the password.

Child lock: The child lock blocks programs that correspond to the configured level. This function is available only for digital TV and must be supported by the selected channel.

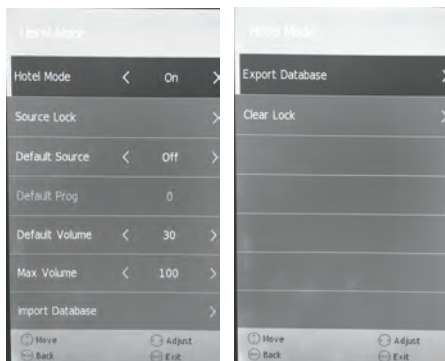
Keypad lock: Press the ▲/▼ buttons to select the option “Keypad lock” and then press ▶

switch between the options “On” and “Off”. After you select “On” the front buttons

TV / AV / Menu / CH+ / CH-N OL+NOL are blocked on the TV.

MAIN MENU – SECURITY SETTINGS

Hotel mode:



Restricts access to the search menus and limits the maximum loudness setting.

Blocks the picture and signal menus.

Press the buttons ◀/▶ to choose between the options “On” and “Off”. After you select “On” the following options are available:

Block sources: Press the ▲/▼ buttons to select “Block source” and then press the ► button to enter the menu. Press the ◀/▶ button to switch between “On” and “Off”. All signal sources that are marked “On” are no longer available in the “Input sources” menu.

Max. loudness: Press the ▲/▼ buttons to select the option “Max. loudness” and then press ◀/▶ to set the desired loudness. The output loudness will never exceed the configured maximum loudness.

Export and import database: Allows you to transfer pictures, loudness, options, blocks and hotel menus from one TV set to another, in order to configure several TVs identically.

Export the settings to a USB storage medium: Insert a USB flash drive in the USB slot. Select “Export database”. Press the ► button. When the export is successfully completed “Export successful” will be displayed.

Import the settings to an identical model of the same type: Insert the storage medium with the file into the USB slot on the new TV. Select “Import database”. Press the ► button. When the process is complete the TV will switch off. Now when you switch on the TV it will have the same settings as the first TV.

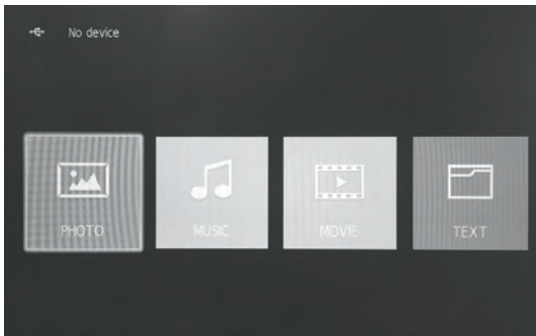
Reset blocks: Press the ▲/▼ buttons to select the option “Reset blocks” and then press ► to confirm.

MEDIA PLAYBACK VIA USB



Press the "INPUT" button on your remote control to enter the menu "Input source". Now press the ▼ button to navigate to "USB" and confirm the input with the "OK" button.

Navigate with the arrow keys ◀/▶ through the menu and, corresponding to the data on your USB device, select either: Photo, Music, Film or Text.



1. Photo

Move the cursor in the media playback menu to "Photo" and press the "OK" button to enter the "File selection" menu. Select the file that you wish to playback and press the ▶ || button to enter full screen playback mode.

Press the ◀/▶ buttons to move the cursor and then follow the instructions.



MEDIA PLAYBACK VIA USB

2. Music

Move the cursor in the media playback menu to “Music” and press the “OK” button to enter the “File selection” menu. Select the file you wish to playback and press the ► || button to enter full screen playback mode.



3. Film

Move the cursor in the media playback menu to “Film” and press the “OK” button to enter the “File selection” menu. Select the file / film source you wish to playback and then press the ► || button to enter the full screen playback mode. Press the ■ button to return to the menu “Media playback”.



DVD HANDLING

Basic control:

Press the Power button on the TV or the remote control and then the “INPUT” button to select DVD mode. If there is no DVD in the DVD player, “No disc” will appear on the screen.

Insert a DVD in the DVD slot on the side of the TV. Do not touch the data side.

Hold the DVD with your fingers on the edge and place it in the DVD slot.

The DVD player will automatically insert the DVD into the DVD player.

To “eject” the DVD press the ▲ Eject button on the TV or the ▲ button on the remote control.

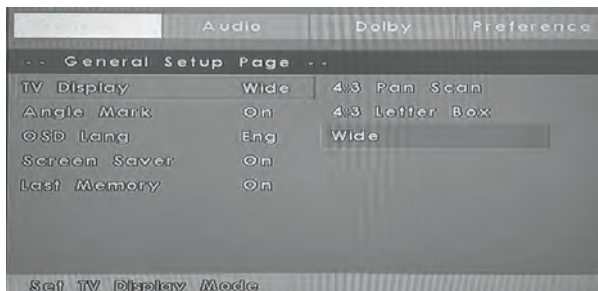
NOTE: Insertion and ejection of the DVD works only if DVD mode is activated.

DVD setting mode:

- Configuration mode provides the configuration menus for general settings, audio settings, Dolby Digital settings, and user settings.
- You can select the entries in the settings menu by using the “D.Set” button and the arrow buttons, as well as the “OK” button.
- First press the “D.Set” button to enter the configuration menu and then the ► button to enter the next sub-menu.
- Press the “D.Set” button again to exit the configuration menu.

General settings – Aspect:

- **4:3 Pan Scan (PS)**
Select this option if the DVD player is connected to a normal TV. Widescreen formats will be displayed, but some parts will automatically be cropped.
- **4:3 Letterbox (LB)**
Select this option if the player is connected to a normal TV. Widescreen formats will be displayed with a black stripe at the top and bottom.
- **16:9**
Select this option if the player is connected to a widescreen TV.



DVD HANDLING

General settings – Language:

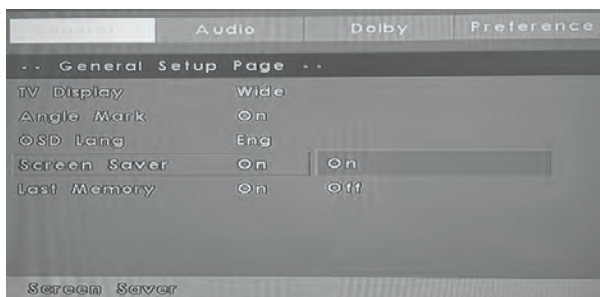
Here you can select the screen display language.



General settings – Screensaver:

Starts the screensaver. The screensaver is displayed when the player is stopped or the display is still for several minutes. The screensaver can prevent damage to your screen.

- "On" (activates the screensaver)
- "Off" (deactivates the screensaver)



DVD HANDLING

General settings – Last Memory:

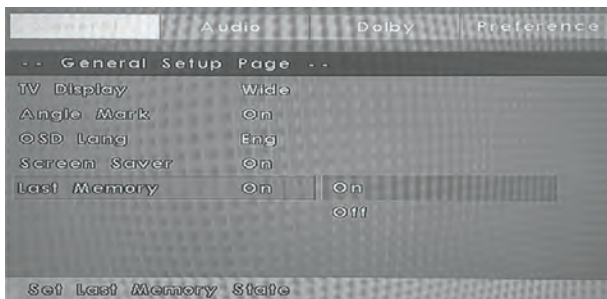
This function saves your system's last configured state. You can activate this function with "On" or deactivate it with "Off".

If you selected "On", the configured settings will not be lost when you shut down the TV set or in case of a system crash, and the TV will restart with the settings that were configured before the shut-down or crash.

You can start your TV with the desired configuration at any time.

If you selected "Off" the TV will start with the default settings each time.

- "On" (activates the memory)
- "Off" (deactivates the memory)



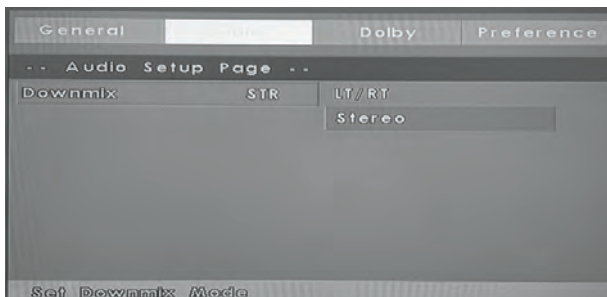
Audio settings – Downmix:

- **LT/RT**

In the case of a DVD recorded using multi-channel technology the output signal is bundled and output to the left and right channel.

- **Stereo**

In the case of a DVD recorded using multi-channel technology the output signal is bundled into a stereo signal.



DVD HANDLING

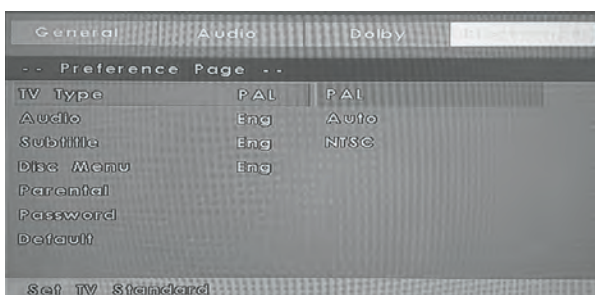
Dolby Digital settings – Dynamic:

Use this option to set the compression rate for controlling the sound contrast.



Settings – TV type:

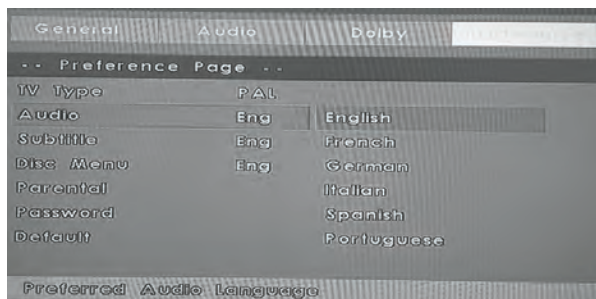
- **PAL**
Select it if the playback device is connected to a TV with the PAL colour system.
- **MULTI**
The playback is set in accordance with the colour system of the inserted DVD.
- **NTSC**
Select it if the playback device is connected to a TV with the NTSC colour system.



Settings – Audio:

If more than one language was recorded on the DVD, the languages are displayed here and the sound can be played back in one of the recorded languages. If not, playback will be in the first language.

DVD HANDLING



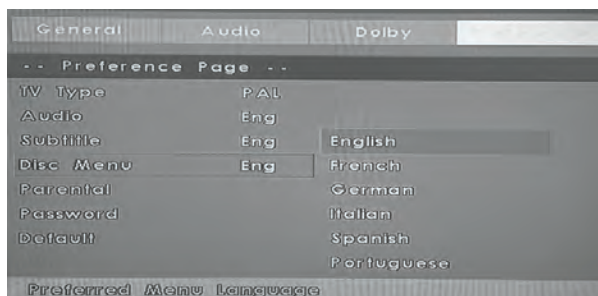
Settings – Subtitles:

If more than one language was recorded on the DVD, the languages are displayed here. Here you can set the language for the display of the subtitles. If not, playback will be without subtitles.



Settings – Disc menu:

If more than one language was recorded on the DVD, the languages are displayed here. You can display the DVD menu in one of these languages. If no selection is made the default setting is active.



BASIC TROUBLESHOOTING

If the screen is blank or if the performance is very poor, check the screen based on the following instructions.

Also check additional devices in order to find the source of the error.

If the screen still does not function as expected, please contact customer support.

No power:

- Check all cable connections on the TV.
- Press the On/ Off button or the standby button on the remote control.

No image or no sound:

- Make sure that the TV is connected to the mains grid and switched on.
- Check whether the antenna is connected correctly.
- Switch to a different program.

Poor image quality:

- Check whether the antenna is connected correctly.
- Make sure that the channel is correctly adjusted.
- Change the picture settings: Brightness, Colour, Sharpness, Contrast, Hue.
- Make sure that the TV is not set up near other electrical devices that could cause radio frequency interference.

No colour:

- Adjust the colour settings.
- Check whether the selected program is broadcast in colour.
- Make sure that the channel is correctly adjusted.

The TV does not respond to the remote control:

- Make sure that there are no obstacles between the remote control and the TV.
- Make sure that the remote control is within range.
- Make sure that the batteries in the remote control are not dead.

This TV is intended for household use and is classified as harmless with respect to electromagnetic waves. You can therefore use it anywhere, including residential areas.

TECHNICAL DATA OF USB PORT

USB output voltage: 5 V / 500 mA

USB flash drive max. size: 1TB

External hard drive (HDD): 1TB

Formatting: FAT and NTFS format

Readable USB formats				
	File Exit	Codec		Note
		Video	Audio	
FILM	.avi	Xvid, MPEG-2, MPG-4, H.264	MP3 WMA	max. resolution and frames per sec. 1080@30fps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, H.264	AAC	
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP2	
	.mkv/.mov	MPEG-1/2/4, H.264	MP2	
	.dat	MPEG-1	MP2	max. resolution 352x288
	.vob	MPEG-2,		max. resolution 720x576
	.rm/ .rmvb	RV8, RV9 RV10, RA8-LBR	COOK	max. resolution / frames per sec. 1080 p@30 fps
PHOTO	JPG		8192 x 8192	
	PROGRESSIVE JPEG		1024 x 768	
	BMP		3000 x 3000	
	PNG		3000 x 3000	
MUSIC	ADPCM, LPCM			
	MP3			
	MPEG-1 Layer 1, 2			
	AAC, HE-AAC			
	WMA7, WMA8, WMA9 STD			
	CDDA (*.wav)			
	RealAudio8 LBR			
DD51				
TEXT	.txt	ANSI/UNICODE GB/UTF8		File size: Max.1 MB

Errors excepted; subject to technical modifications.

TECHNICAL DATA 49899

Type of display	LED display (Pixel Class 1)	
Screen size	18.5" (47 cm)	
Aspect ratio	16:9	
Resolution	1366 x 768	
Contrast ratio	1000:1	
Brightness	200 cd/m ²	
Colours	16.7 M colours	
Viewing angle	Horizontal: 178°/Vertical: 178°	
Response time	5 ms	
Refresh rate	50/60 Hz	
Video colour system	PAL/SECAM	
TV function	TV standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (optional)	S1~S41 channel, hyper band
	Channels (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Video text (ATV/DTV)	1000/1000 pages
Connections	DC 12 Volt INPUT	Yes
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (via adapter cable)	1
	AV (via adapter cable)	1
	COAXIAL OUTPUT	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. INPUT	1
	DVB-S ANTENNA INPUT	1
	CI+ SLOT	1
HEADPHONES OUTPUT	1	
OSD language	English/German/French/etc.	
Audio output	2x3 watts	
Total weight	3.75 kg	
Weight of TV only (including base)	2.65 kg	
Power supply	DC 12 V/24 V 3 A/1.5 A	
Maximum power consumption	36 W	
Power consumption "ON" according to EN 62087	26 W	
Peak luminance ratio in %	<75 %	
Standby power consumption	0.5 W	
Mercury content in mg/contains lead	0.0 mg/yes	
VESA	100 mm x 100 mm	


NOTE: Design and specifications subject to change without notice.

TECHNICAL DATA 49898

Type of display	LED display (Pixel Class 1)	
Screen size	21.5" (55 cm)	
Aspect ratio	16:9	
Resolution	1920x1080	
Contrast ratio	4000:1	
Brightness	200 cd/m ²	
Colours	16.7 M colours	
Viewing angle	Horizontal: 178°/Vertical: 178°	
Response time	6.5 ms	
Refresh rate	50/60 Hz	
Video colour system	PAL/SECAM	
TV function	TV standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (optional)	S1~S41 channel, hyper band
	Channels (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Video text (ATV/DTV)	1000/1000 pages
Connections	DC 12 Volt INPUT	Yes
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (via adapter cable)	1
	AV (via adapter cable)	1
	COAXIAL OUTPUT	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. INPUT	1
	DVB-S ANTENNA INPUT	1
	CI+ SLOT	1
HEADPHONES OUTPUT	1	
OSD language	English/German/French/etc.	
Audio output	2x3 watts	
Total weight	4.15 kg	
Weight of TV only (including base)	2.90 kg	
Power supply	DC 12 V/24 V 3 A/1.5 A	
Maximum power consumption	36 W	
Power consumption "ON" according to EN 62087	30 W	
Peak luminance ratio in %	<75 %	
Standby power consumption	0.5 W	
Mercury content in mg/contains lead	0.0 mg/yes	
VESA	100 mmx100 mm	

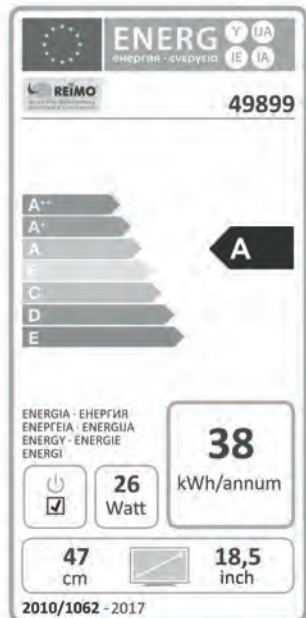
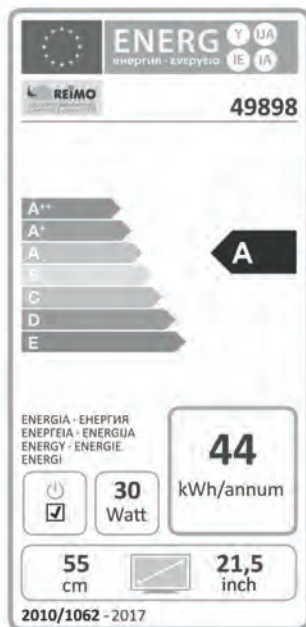
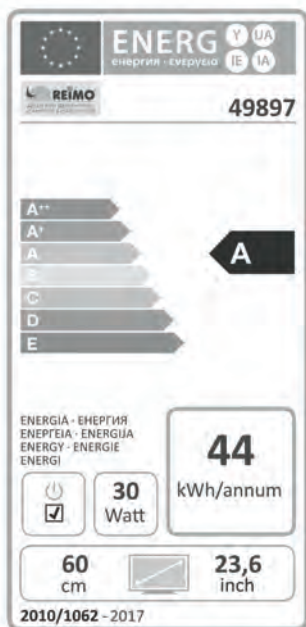
NOTE: Design and specifications subject to change without notice.

TECHNICAL DATA 49897

Type of display	LED display (Pixel Class 1)	
Screen size	23.6" (60 cm)	
Aspect ratio	16:9	
Resolution	1920x71080 	
Contrast ratio	3000:1	
Brightness	200 cd/m ²	
Colours	16.7 M colours	
Viewing angle	Horizontal: 178°/Vertical: 178°	
Response time	8.5 ms	
Refresh rate	50/60 Hz	
Video colour system	PAL/SECAM	
TV function	TV standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (optional)	S1~S41 channel, hyper band
	Channels (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Video text (ATV/DTV)	1000/1000 pages
Connections	DC 12 Volt INPUT	Yes
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (via adapter cable)	1
	AV (via adapter cable)	1
	COAXIAL OUTPUT	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. INPUT	1
	DVB-S ANTENNA INPUT	1
	CI+ SLOT	1
HEADPHONES OUTPUT	1	
OSD language	English/German/French/etc.	
Audio output	2x3 watts	
Total weight	4.65 kg	
Weight of TV only (including base)	3.35 kg	
Power supply	DC 12 V/24 V 3 A/1.5 A	
Maximum power consumption	36 W	
Power consumption "ON" according to EN 62087	30 W	
Peak luminance ratio in %	<75 %	
Standby power consumption	0.5 W	
Mercury content in mg/contains lead	0.0 mg/yes	
VESA	100 mm x 100 mm	

NOTE: Design and specifications subject to change without notice.

ENERGY EFFICIENCY CLASS



WARRANTY

The warranty period is 36 months

Reimo reserves the right to rectify eventual defaults.

The guarantee is excluded for all damages caused by faulty use or improper handling

Liability limitations:

In no case Reimo will be reliable for collateral-, secondary- or indirect damages, costs, expenditure, missed benefits or missed earnings. The indicated sales price of the product is representing the equivalent value of Reimo's liability limitations.

Environmental information:

Electrical and electronic appliances, as well as batteries, contain materials, components and substances that can be harmful to yourself and the environment in the event that the waste materials (discarded electrical and electronic devices and batteries) are not handled correctly.

Electrical and electronic appliances, as well as batteries, are labelled with a crossed out dustbin. This symbol means that electrical and electronic appliances, as well as batteries, may not be discarded with the household trash; they must be disposed of separately.

As an end consumer it is your responsibility to dispose of dead batteries at the collection points provided. This ensures that the batteries will be recycled in accordance with applicable laws, with no impact on the environment.

Cities and municipalities have set up collection points where electrical and electronic appliances, as well as batteries are accepted at no charge for recycling; alternatively, arrangements can be made to have them picked up. Please contact your municipal authorities for more information.

TELEVISORE A LED WIDESCREEN

IT – MANUALE PER L'UTENTE	87 – 127
---------------------------------	----------

INDICE

Informazioni sulla sicurezza.....	88 – 90
Dotazioni / Installazione del televisore	91
Funzioni dei tasti sul televisore	92
Slot CI	93
Collegamenti	94 – 95
Telecomando	96 – 97
Configurazione / prima installazione.....	98
Selezione della sorgente di ingresso	99
Menu principale:	
• Impostazioni antenna.....	100 – 106
Ricerca canali automatica	100
Modifica elenco canali	102
Configurazione dei satelliti.....	103 – 106
• Impostazioni immagine.....	107
• Impostazioni audio.....	108
• Impostazioni data e ora	109
• Configurazione	110 – 111
Aggiornamento del software tramite chiavetta USB	110
Importazione / esportazione elenco canali tramite chiavetta USB.....	110
Lista canali standard / Carica lista canali predefinita	111
• Impostazioni di protezione.....	112 – 113
Riproduzione di contenuti multimediali da USB	114 – 115
Uso dei DVD	116 – 120
Risoluzione di semplici problemi.....	121
Dati tecnici	122 – 125
Classe di efficienza energetica.....	126
Garanzia	127

Leggere attentamente e integralmente le istruzioni del televisore prima di usare il prodotto. Conservare le istruzioni per il futuro utilizzo.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

AVVERTENZE DI SICUREZZA IMPORTANTI – LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO.

Seguire le avvertenze di sicurezza riportate sul retro del televisore.



AVVERTENZA PER PREVENIRE LE SCOSSE ELETTRICHE. NON RIMUOVERE LE VITI DELLE COPERTURE. NELL'APPARECCHIO NON CI SONO PARTI CHE L'UTENTE PUO' SOTTOPORRE A MANUTENZIONE. LA MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIO DEVE ESSERE AFFIDATA A TECNICI QUALIFICATI.



Questo simbolo indica istruzioni importanti per l'uso e la manutenzione di questo apparecchio all'interno del manuale.



Questo simbolo indica il pericolo di una scossa elettrica causata dalla tensione letale presente in questo apparecchio.

Attenersi alle seguenti istruzioni:

- Non usare questo televisore vicino all'acqua.
- Per la pulizia usare solo un panno leggermente inumidito.
- Non coprire le aperture di ventilazione.
- Configurare l'apparecchio in conformità alla guida rapida fornita e alle presenti istruzioni.
- Fare in modo che il cavo di alimentazione non possa essere schiacciato o calpestato, in particolare in corrispondenza della spina e nel punto in cui fuoriesce dall'apparecchio.
- Evitare di far passare il cavo di alimentazione sopra i bordi di tavoli.
- Scollegare il televisore dalla rete elettrica in caso di temporali o di inutilizzo prolungato.



ATTENZIONE! PER RIDURRE IL RISCHIO D'INCENDIO E SCOSSA ELETTRICA, NON ESPORRE L'APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ. IL TELEVISORE DEVE ESSERE TENUTO A DISTANZA DA SPRUZZI E GOCCE D'ACQUA E NON SI DEVONO APPOGGIARE SUL TELEVISORE OGGETTI PIENI DI LIQUIDO.

AVVERTENZA: Non appoggiare fonti di calore libere (candele o simili) sul televisore.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

AVVERTENZE DI SICUREZZA IMPORTANTI

Questo apparecchio è conforme a tutte le attuali norme di sicurezza. I seguenti consigli di sicurezza hanno lo scopo di tutelare l'utente da un utilizzo sconsiderato e dai rischi che potrebbero derivarne.

- Sebbene questo apparecchio sia stato prodotto con la massima accuratezza e sottoposto a un rigoroso controllo finale prima della sua uscita dallo stabilimento, come in ogni altro apparecchio elettrico è comunque possibile che si verifichi qualche problema. In caso di sviluppo di fumo o calore intenso o di ogni altro evento anomalo, staccare immediatamente l'apparecchio dalla rete elettrica.
- Assicurare una ventilazione sufficiente dell'apparecchio! Non collocare mai l'apparecchio sotto una tenda o in prossimità della stessa!
- La spina elettrica o spina dell'apparecchio serve a scollegare quest'ultimo dalla rete di alimentazione e dovrebbe essere facilmente raggiungibile in qualsiasi momento.
- L'apparecchio può essere collegato solo a una fonte di alimentazione corrispondente alle specifiche elettriche indicate sulla targhetta che si trova sul lato posteriore dell'apparecchio stesso. Non collegare mai l'apparecchio a un'alimentazione elettrica di altro tipo.
- La presa elettrica dovrebbe trovarsi in prossimità dell'apparecchio e deve essere facilmente raggiungibile.
- Per evitare un sovraccarico della presa elettrica a cui è collegato il televisore, alla stessa non si devono collegare contemporaneamente molti altri apparecchi.
- Apparecchio di classe 1, deve essere obbligatoriamente munito di messa a terra.
- Tenere lontani i roditori dall'apparecchio.
- Staccare il cavo dalla presa elettrica afferrandolo per la spina. Non tirare mai il cavo, altrimenti potrebbe subire danni e causare un cortocircuito.
- Sistemare l'apparecchio in modo tale che nessuno possa inciampare nel cavo elettrico.
- Non appoggiare mai oggetti pesanti sul cavo elettrico poiché potrebbe subire danni.
- Per prevenire le lesioni, accertarsi che il cavo elettrico non possa essere raggiunto né tirato da bambini piccoli.
- Non collocare l'apparecchio in prossimità di fonti di calore. Il corpo esterno e il cavo elettrico potrebbero subire danni per effetto del calore.
- Lo schermo è in plastica e potrebbe staccarsi in caso di danneggiamento. Raccogliere le schegge di plastica acuminate con cautela per evitare di ferirsi.
- Evitare di collocare l'apparecchio su superfici che tendono a generare vibrazioni o scosse.
- Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica e staccare l'antenna per proteggerlo dai fulmini. Attenzione: non toccare il connettore RF dell'antenna.
- Per motivi di sicurezza, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica se ci si allontana da casa per un periodo prolungato.
- Quando è acceso l'apparecchio si riscalda. Per evitare un surriscaldamento non appoggiare mai coperte o simili sull'apparecchio. Non coprire mai le aperture di ventilazione. Evitare di esporre l'apparecchio all'azione diretta dei raggi solari. Se lo si colloca in uno scaffale, mantenere uno spazio libero di 5 cm (2") rispetto alle superfici circostanti.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- Tenere l'apparecchio lontano dall'acqua o dall'umidità. NON utilizzare l'apparecchio in ambienti umidi o bagnati, come ad esempio in bagni o cucine in cui si produca vapore acqueo o nei pressi di una piscina.
- Non utilizzare l'apparecchio in caso di possibile formazione di condensa.
- Tutte le riparazioni possono essere eseguite solo da tecnici qualificati.
- Non aprire mai l'apparecchio. Le riparazioni eseguite da profani possono essere fonte di pericoli e sono una possibile causa d'incendi.
- La penetrazione di liquidi nell'apparecchio può produrre gravi danni. Spegnerlo e scollegarlo dalla rete elettrica.
Prima di riutilizzare l'apparecchio consultare un tecnico qualificato.
- Non rimuovere MAI le coperture di sicurezza. All'interno dell'apparecchio si trovano componenti che non sono riutilizzabili e non possono essere sottoposti a manutenzione. In caso contrario decade il diritto alla garanzia.
L'apparecchio può essere sottoposto a manutenzione solo da personale qualificato.
- Non percuotere o scuotere MAI lo schermo poiché questo potrebbe danneggiare i circuiti interni. Il telecomando deve essere manipolato con cautela e non deve cadere.
- Non collocare mai oggetti caldi o fiamme libere sul televisore o nelle sue immediate vicinanze.
- Le alte temperature potrebbero causare una fusione della plastica e provocare un incendio.
- Pulire il televisore con un panno morbido e asciutto. Non usare MAI solventi o liquidi a base d'olio. Per le macchie ostinate si può utilizzare uno strofinaccio umido con un prodotto detergente diluito.

Avvertenza per le cuffie

L'ascolto di musica ad alto volume può causare una perdita permanente dell'udito. Pertanto quando si ascolta la musica con le cuffie, soprattutto se per un tempo abbastanza lungo, il volume non deve essere troppo alto.

Indicazioni sul luogo d'installazione

Collocare il televisore in un punto non esposto all'azione diretta dei raggi solari o di fonti luminose intense. Per una visione piacevole si consiglia una luce tenue e indiretta. Per evitare che la luce solare colpisca direttamente lo schermo, utilizzare tende, tendine avvolgibili o veneziane. Appoggiare il televisore su un piano d'appoggio stabile con una superficie piana e sicura. Questo accorgimento serve a prevenire la caduta dell'apparecchio.

Installare il televisore in un punto in cui non possa essere schiacciato o colpito da altri oggetti, poiché la pressione potrebbe danneggiare o distruggere lo schermo, e in cui non possano penetrare piccoli oggetti nelle feritoie di ventilazione o nelle aperture dell'apparecchio.

DOTAZIONI / INSTALLAZIONE DEL TELEVISORE

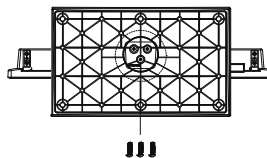
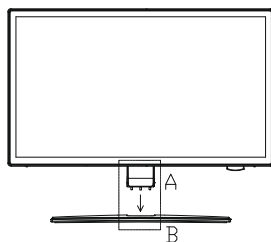
Apparecchio e accessori

- TV LED 1 pezzo
- Base da tavolo 1 pezzo
- Elemento di collegamento
(tra apparecchio e base da tavolo) 1 pezzo
- Istruzioni per l'uso 1 pezzo
- Telecomando 1 pezzo
- Sacchetto con viti adatte
- Antenna DVB T2 (indoor) 1 pezzo
- Cavo mini AV 1 pezzo
- Cavo mini YPbPr 1 pezzo
- Trasformatore-alimentatore 100~240 V 1 pezzo
- Adattatore per automobile 12~30 V 1 pezzo



Montaggio della base da tavolo

Illustrazione del sistema



1. Avvitare l'elemento di collegamento A all'apparecchio con le viti fornite
2. Inserire l'elemento di collegamento A nella base da tavolo B
3. Fissare i due componenti con le viti fornite

Supporto da parete

Il televisore è dotato di punti di fissaggio per un supporto da parete (NON FORNITO). La distanza dei fori è di 100 x 100 mm. Non usare viti troppo lunghe in quanto potrebbero danneggiare i componenti presenti all'interno dell'apparecchio.

Attenzione: Il vostro nuovo televisore è pesante. Per l'installazione consultare un tecnico.

FUNZIONI DEI TASTI SUL TELEVISORE



Indicatore LED sensore telecomando (lasciare libero)

Ingresso DVD sul
retro del televisore



Pannello di
controllo sul retro
del televisore



Interruttore
ON / OFF sul retro
del televisore /
sul lato inferiore
del televisore

Descrizione dei tasti del televisore e relativa funzione:

- VOL+ / VOL-:** regola il volume
- CH+ / CH-:** passa al canale precedente / successivo
- INPUT:** visualizza il menu della sorgente di ingresso
- MENU:** apre / chiude lo schermo / menu OSD
- ▶||:** play / Pause in modalità DVD
- ▲:** introdurre / espellere un DVD
- POWER:** accende il televisore / passa in standby
- ON / OFF:** spegne il televisore

SLOT CI

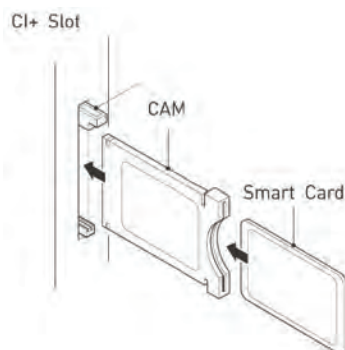
Questo televisore è dotato di uno slot CI+ e supporta i seguenti standard digitali: DVB-T / T2, DVB-S / S2 e DVB-C.

Lo slot CI (CI+) è stato progettato per l'inserimento di moduli di accesso condizionato (CAM) e smart card, che consentono l'accesso a Pay TV e altri servizi.

Per ulteriori informazioni su moduli e abbonamenti contattare il fornitore dei servizi di Pay TV.

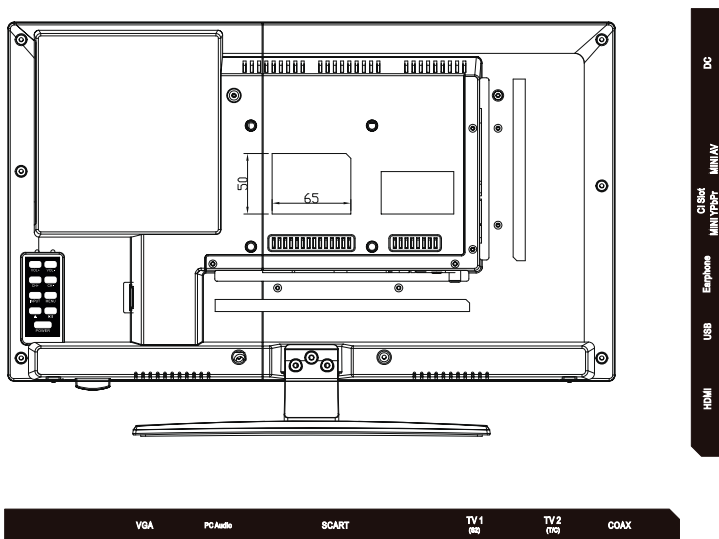
AVVERTENZA: I moduli di accesso condizionato e le smart card sono venduti separatamente.


AVVERTIMENTO! SPEGNERE IL TELEVISORE PRIMA DI INSERIRE MODULI NELLO SLOT. QUINDI SPINGERE LA SMART CARD NEL CAM.



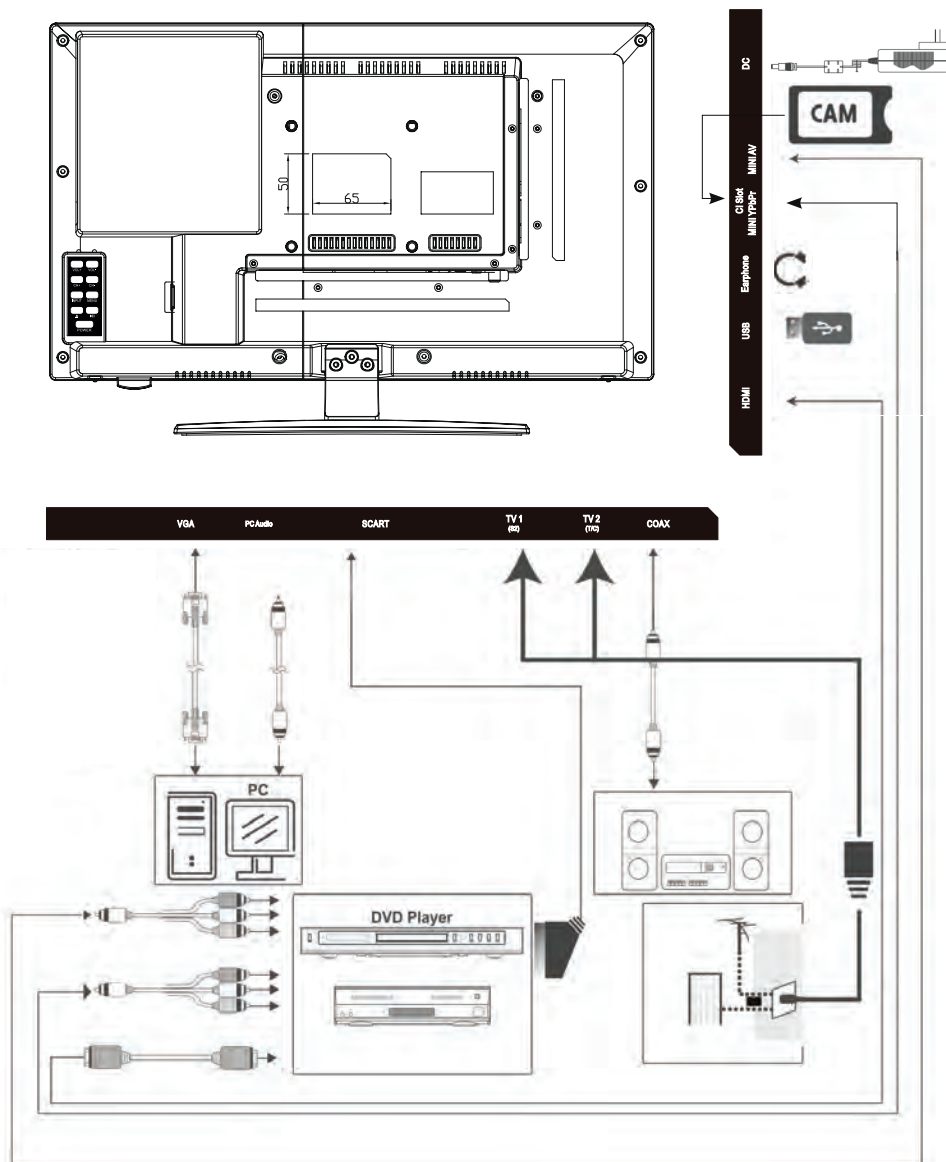
1. Accendere il televisore e accertarsi che la sorgente selezionata sia "DTV".
2. Quando il CAM viene riconosciuto, sullo schermo appare la seguente scritta: "Modulo CI inserito". Attendere alcuni secondi l'attivazione della scheda.
3. Selezionare il canale di Pay TV desiderato.
4. Vengono visualizzate informazioni dettagliate sulla smart card utilizzata.
5. Premere il tasto OK per aprire il menu della scheda.
Nel manuale del modulo sono disponibili dettagli relativi alle impostazioni.
6. Se il modulo viene rimosso, sullo schermo appare la seguente scritta: "Modulo CI rimosso".

COLLEGAMENTI



- DC:** presa elettrica per l'alimentatore.
- VGA:** porta per il collegamento di un monitor di PC. Collegare qui il connettore analogico D-sub a 15 pin del proprio PC.
- PC AUDIO:** collegare qui il connettore audio del proprio PC.
- SCART:** collegare qui l'uscita video SCART del proprio lettore DVD.
- TV1 (S2):** collegare qui il cavo dell'antenna satellitare.
- TV2:** collegare qui il cavo dell'antenna del digitale terrestre o dell'impianto via cavo.
- COAX-S / PDIF:** uscita digitale per apparecchi audio esterni (AV receiver).
- HDMI:** collegare qui il cavo HDMI del proprio apparecchio video esterno.
- USB-PORT:** collegare qui gli apparecchi multimediali USB.
-  : collegare qui le cuffie o altri apparecchi audio.
- MINI YPbPr:** con l'ausilio di un cavo adattatore, collegare qui l'uscita video YPbPr del proprio lettore DVD.
- MINI AV:** con l'ausilio di un cavo adattatore, collegare qui l'uscita audio e video del proprio lettore DVD. (Le uscite audio sono condivise con YPbPr)
- Slot CI:** Common Interface.

COLLEGAMENTI



TELECOMANDO

Il telecomando utilizza onde a infrarossi (IR). Tenere il telecomando in direzione del lato anteriore del TV LED. Se il telecomando si trova al di fuori della portata o dell'angolo di ricezione, può accadere che non funzioni correttamente.



Power: accende e spegne il televisore (modalità standby)

MUTE: azzerà il volume. Premendo nuovamente il tasto o con VOL+ si alza il volume.

Tasti colorati: tasti di scelta rapida per le impostazioni del menu e il televideo

TITLE: apre il menu DVD

GOTO: permette di selezionare i titoli / capitoli / tracce preferiti

REPEAT: ripete la riproduzione del titolo o capitolo

A-B: premendo il tasto si imposta un punto di inizio per la riproduzione e premendolo una seconda volta si imposta un punto di fine

SUBTITLE: aprire e impostare i sottotitoli

▲ introdurre / espellere DVD

■ fermare la riproduzione

◀◀ capitolo precedente

▶▶ capitolo successivo

⏸ pausa

▶ riproduzione

◀◀ indietro veloce

▶▶ avanti veloce

TASTI DI NAVIGAZIONE (▲/▼/◀/▶/OK)

Navigazione dei menu a schermo e impostazioni dell'apparecchio

DISP: richiamare informazioni sul display

INPUT: richiamare fonti in entrata

MENU: aprire le impostazioni del menu

EXIT: chiudere le impostazioni del menu

Tasti numerici: inserimento diretto di numeri di canali

⏪ scorrimento degli ultimi due numeri di canali richiamati

TELECOMANDO



INDEX: apre la pagina iniziale del televideo

HOLD: ferma il televideo su una pagina (le pagine non vengono sfogliate automaticamente)

SIZE: ingrandisce la metà superiore del televideo. Una nuova pressione del tasto ingrandisce la metà inferiore del televideo. Un'ulteriore pressione del tasto mostra la pagina nella grandezza normale.

SUBPAGE: scorrere le funzioni della barra dei comandi del televideo

TV / TXT: accendere e spegnere il televideo

CANCEL: commutare fra televideo e programma televisivo

REVEAL: visualizzare testi nascosti

D.SET: richiamare impostazioni DVD

D.MENU: elenco di riproduzione DVD / selezione scene

D.SUB: selezionare sottotitoli DVD

D.LAN: selezionare lingua DVD

NICAM / A2: commutazione della lingua audio in modalità TV

FAV: apre la lista dei preferiti

SLEEP: sleep timer per richiamare e impostare lo spegnimento automatico

CH ▲/▼: selezione canale +/-

VOL ▲/▼: volume +/-

EPG*: visualizzare la guida dei programmi elettronica (non in modalità menu)

CH / L: apre la lista dei canali

PICTURE: scorrere le modalità immagine con una pressione ripetuta del tasto

SOUND: scorrere le modalità audio con una pressione ripetuta del tasto

*Guida programmi "EPG-Electronic Program Guide":

Premere il tasto "EPG" sul telecomando per aprire la "Guida dei programmi" elettronica. Se il canale supporta questa funzione, l'EPG contiene un'anteprima dei programmi su 7 giorni. Se ci sono ulteriori informazioni sul programma, premere i tasti ▲/▼ e ◀/▶ per sfogliare le pagine. Attenzione, il numero massimo di caratteri visibili è limitato.

CONFIGURAZIONE / PRIMA INSTALLAZIONE

Accensione:

Accertarsi che l'interruttore on / off posto sul lato inferiore / posteriore dell'apparecchio sia su I.
premere il tasto Power sul TV LED o sul telecomando.

L'indicatore di standby si accende con luce verde.

Standby:

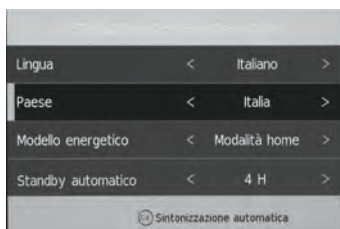
premere il tasto Power sul TV LED o sul telecomando. L'indicatore di standby si accende con luce rossa.

Spegnimento:

premere l'interruttore on / off sul lato inferiore / posteriore dell'apparecchio.

Prima installazione / ricerca canali automatica:

1. Premere il tasto Power (interruttore on / off) sul TV LED o sul telecomando, per mettere in funzione l'apparecchio.
2. Premere i tasti ▲/▼ per scegliere tra i menu Lingua, Nazione, Modo domestico e Spegnimento automatico.
3. Premere il tasto ◀/▶ per modificare le impostazioni dei menu.



Con il tasto "OK" si conferma l'immissione e appare il seguente menu:



Accertarsi che l'antenna, l'impianto via cavo o la parabola satellitare siano collegati al televisore.

Le impostazioni possono essere modificate con i tasti ▲/▼/◀/▶.

Premendo nuovamente il tasto "OK" si avvia la sintonizzazione.

A questo punto il televisore inizia a installare il servizio selezionato.

A seconda del servizio questa operazione può richiedere un po' di tempo.

SELEZIONE DELLA FONTE IN ENTRATA



Selezione della sorgente di ingresso:

Premere il tasto "INPUT" sul telecomando o sull'apparecchio per visualizzare la lista delle sorgenti di ingresso.

Premere i tasti ▲/▼ per selezionare la sorgente di ingresso desiderata e confermare la selezione con "OK".

MENU PRINCIPALE – IMPOSTAZIONI ANTENNA



Premere il tasto “MENU” sul telecomando per accedere alla panoramica dei menu (figura a sinistra).

Premere i tasti ▲/▼/◀/▶ per navigare attraverso il menu e passare alla voce di menu “Canale”. Confermare con il tasto “OK”.

Sorgente di ingresso / scelta dell'antenna:



Premere il tasto ▲/▼ per navigare attraverso il menu. Selezionare la voce “Antenna” e premere il tasto “OK”

Premere i tasti ▲/▼ per selezionare DVB-T o DVB-C. Confermare la selezione con il tasto “OK”.

Ricerca canali automatica:



Nel menu “Sintonizzazione automatica” sono disponibili varie impostazioni possibili: Nazione, Tipo di ricezione, Modalità di ricerca, Ordinamento per LCN. Premere ◀/▶ per modificare le varie possibilità d'impostazione.

Se si seleziona DTV+ATV, il primo 50% dell'operazione è dedicato alla sintonizzazione ATV e il secondo 50% alla sintonizzazione DTV. Durante la sintonizzazione ATV è possibile premere MENU per saltare la sintonizzazione ATV e iniziare la sintonizzazione DTV, oppure premere il tasto “Exit” per terminare la ricerca.

Prima della ricerca canali è necessario disattivare l'impostazione “Ordinamento per LCN”, poiché l'impostazione assegna una numerazione fissa ad ogni canale. In caso di spostamento dei canali viene spostato anche il numero di programma (LCN attivo). L'impostazione riguarda solo la ricerca canali DVB-C / T / T2.



Durante la ricerca canali, il numero di emittenti trovate viene visualizzato e suddiviso nelle seguenti categorie: TV, DTV, Radio e Dati.

MENU PRINCIPALE – IMPOSTAZIONI CANALI

Sintonizzazione DVB-C:

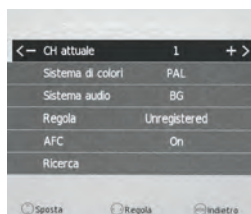


Se nel menu "Antenna" è stato selezionato "DVB-C", nel menu "Sintonizzazione automatica" ci sono due possibilità d'impostazione per la "Ricerca canali automatica":

1. Completa: Selezionare questa opzione per avviare una ricerca completa nella Ricerca canali automatica.
2. Ricerca rete: Immettere l'ID di rete, la frequenza iniziale e il symbol rate. Attivare LCN solo se non è necessario un successivo spostamento dei canali, poiché a ciascuno di essi viene assegnata una posizione fissa. (Attenzione, in questo caso è necessario conoscere l'ID di rete, la frequenza iniziale e il symbol rate del proprio fornitore di servizi).

Ricerca manuale ATV:

È possibile eseguire una sintonizzazione analogica manuale tramite



il menu "Ricerca manuale ATV".

1. Canale attuale: mostra il numero di canale attuale. Premere i tasti ◀/▶ per selezionare un canale che deve essere modificato.
2. Sistema di colori: Selezionare il sistema di colori utilizzando i tasti ◀/▶.
3. Sistema audio: Selezionare il sistema audio utilizzando i tasti ◀/▶.
4. Sintonizzazione fine: in caso di pessima ricezione è possibile utilizzare i tasti ◀/▶ per eseguire sintonizzazioni fini.
5. AFC: Attivare e disattivare l'impostazione "AFC" con l'aiusilio dei tasti ◀/▶.
6. Ricerca: Premere i tasti ◀/▶ per cercare le frequenze di nuovi canali.

Ricerca manuale DVB-C / T / T2:

È possibile eseguire la sintonizzazione DTV manualmente tramite la ricerca manuale DVB-C / T / T2 nel menu Antenna.



Premere i tasti ◀/▶ per selezionare il canale che deve essere cercato. Quindi premere il tasto "OK" per cercare emittenti su questo canale.

MENU PRINCIPALE – IMPOSTAZIONI CANALI

Lista canali / lista emittenti:



Con l'ausilio dei tasti ▲/▼ selezionare "Modifica programma". Premere il tasto "OK" per accedere al menu. Utilizzare i tasti ▲/▼ per navigare attraverso il menu.

1. Cancellazione:

Premere il tasto rosso per cancellare un canale selezionato. Accanto al nome del canale viene visualizzato un pallino rosso. Premendo nuovamente il tasto rosso si conferma la cancellazione.

Premere "MENU" per tornare al menu principale e salvare la modifica.

2. Modifica della sequenza:

Premere p/q per navigare nella lista dei canali. Per selezionare un canale premere il tasto GIALLO. Ora il canale è selezionato e con p/q può essere collocato nella posizione desiderata. Premere nuovamente il tasto giallo

oppure "OK" per confermare l'operazione. Premere "MENU" per tornare al menu principale e salvare la modifica.

3. Salto di canale:

Premere ▲/▼ per navigare nella lista dei canali. Premere il tasto BLU per selezionare un canale che deve essere saltato. Accanto al nome del canale viene visualizzato un logo e il canale in questione viene saltato quando si cambia. Premere nuovamente il tasto BLU per disattivare la funzione di salto per il canale selezionato. Premere "MENU" per tornare al menu principale e salvare la modifica.

AVVERTENZA: È possibile salvare la lista dei canali su una chiavetta USB e anche trasferire un'altra lista di canali da USB a televisore, vedere il punto Configurazione a pagina 25.

Informazioni sul segnale: disponibile solo in modalità DTV.

Le informazioni sul segnale comprendono: canale / qualità / segnale / rete / modulazione.

Informazioni CI: se è stato inserito un modulo CI, questa opzione visualizza le informazioni corrispondenti.

AVVERTENZA: I tipi di ricezione supportati sono i seguenti: DVB-C, DVB-T / T2, DVB-S / S2.

Antenna attiva 5 V: attivare l'opzione per erogare una tensione di alimentazione a 5 V per antenne attive tramite il cavo dell'antenna. Disattivare l'opzione per le antenne passive.

AVVERTENZA: seguire le indicazioni della propria antenna.

Spegnimento automatico: se non viene riconosciuto un segnale d'ingresso valido, dopo 10 minuti circa il televisore passa automaticamente in modalità standby.

MENU PRINCIPALE – IMPOSTAZIONI ANTENNA

Configurazione Sat:

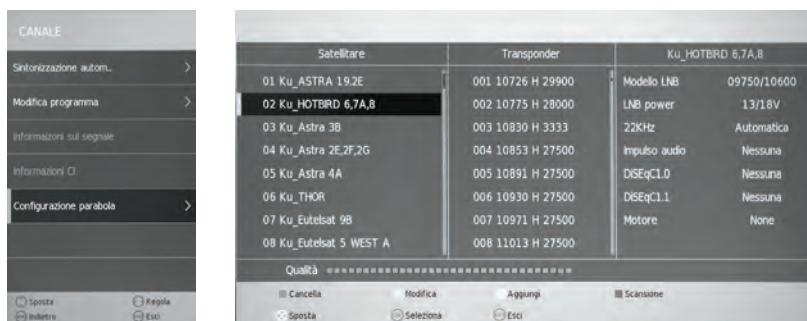
1. Le possibili impostazioni relative a un impianto satellitare fisso per il puntamento di Astra19.2E o altri satelliti sono illustrate nei prossimi passaggi.
2. Le impostazioni per una parabola satellitare motorizzata con motore DiSEqC o un impianto satellitare con sistema switch DiSEqC con più LNB sono illustrate nei prossimi passaggi.

Il punto 1 può essere eseguito senza problemi dalla maggior parte degli utenti.

Il punto 2 richiede un tecnico o utenti esperti.

Selezionare “Configurazione parabola” nel menu “Canale” per accedere al menu delle impostazioni di sistema dell’impianto satellitare. A tale scopo è necessario selezionare “Satellite” come sorgente di ingresso (vedi pagina 15).

L’interfaccia utente ha il seguente aspetto:



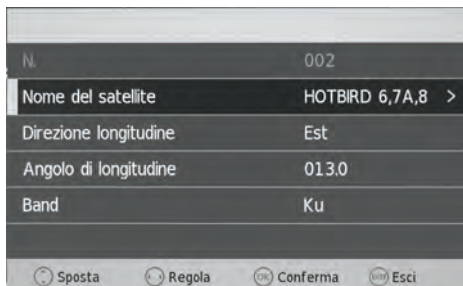
1. Lista dei satelliti:

L’uso del menu “Lista dei satelliti” è illustrato nella tabella seguente:

Satellite	Tasto premuto	Azione
01 Ku_ASTRA 19.2E	TASTO ▲	Navigare verso l’alto
02 Ku_HOTBRD 6,7A,8	TASTO ▼	Navigare verso il basso
03 Ku_Astra 3B	TASTO ►	Passare alla lista transponder
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	TASTO MENU	Tornare al menu principale
05 Ku_Astra 4A	TASTO EXIT	Chiudere l’intero menu e ritorna all’immagine televisiva
06 Ku_THOR	TASTO VERDE	Modificare satellite
07 Ku_Eutelsat 9B	TASTO BLU	Passare al menu “Ricerca canali”
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A		

MENU PRINCIPALE – IMPOSTAZIONI ANTENNA

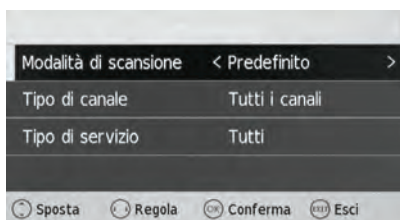
Modifica satellite (tasto VERDE)/ aggiungere satellite (tasto GIALLO):



L'uso del menu "Modifica lista satelliti" è illustrato nella tabella seguente:

Nome satellite	Passare al menu "Rinomina satellite"
Longitudine direzione	Qui viene visualizzato e adattato l'orientamento
Longitudine angolo	Qui viene visualizzato e adattato l'angolo di latitudine
Banda	C, Ku

Ricerca canali (tasto BLU):



L'uso del menu "Ricerca canali" è illustrato nella tabella seguente:

Modalità di scansione	Network, Predefinito, Scansione alla cieca
Tipo di canale	Tutti i canali, canali FTA
Tipo di programma	Tutto, DTV, Radio

MENU PRINCIPALE – IMPOSTAZIONI ANTENNA

2. Lista transponder:

Satellite	Transponder	Ku_HOTBRD 6,7A,B	
01 Ku_ASTRA 19.2E	001 10726 H 29900	Modelo LNB	09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6,7A,B	002 10775 H 28000	LNB power	13/18V
03 Ku_Astra 3B	003 10830 H 3333	22KHz	Automatica
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	004 10853 H 27500	Impulso audio	Nessuna
05 Ku_Astra 4A	005 10891 H 27500	DISEqCl.0	Nessuna
06 Ku_THOR	006 10930 H 27500	DISEqCl.1	Nessuna
07 Ku_Eutebsat 9B	007 10971 H 27500	Motore	None
08 Ku_Eutebsat 5 WEST A	008 11013 H 27500		

Qualità *****

Canale Modifica Aggiungi Scansione
 Spetta Seleziona Esci

L'uso del menu "Transponder" è illustrato nella tabella seguente:

Tasto premuto	Azione
TASTO ▲	Navigare verso l'alto
TASTO ▼	Navigare verso il basso
TASTO ◀	Passare alla lista dei satelliti
TASTO ▶	Passare alla lista delle impostazioni dei parametri del sistema satellitare
TASTO OK	Selezionare / deselezionare transponder
TASTO MENU	Tornare alla lista dei satelliti
TASTO EXIT	Uscire dal menu principale
TASTO ROSSO	Eliminare transponder
TASTO VERDE	Modificare transponder
TASTO GIALLO	Aggiungere un nuovo transponder
TASTO BLU	Avviare una ricerca transponder precedentemente selezionata con OK

Aggiungere transponder (tasto GIALLO) / modificare transponder (tasto VERDE):

L'uso del menu "Aggiungi transponder" è illustrato nella tabella seguente:

Nuovo	
Transponder	005
Frequenza	10891
Simbolo (K5/s)	27500
Polarità	H

Transponder	Non modificabile. Aggiunto automaticamente
Frequenza	Inserimento manuale della frequenza del transponder
Symbol (ks/s)	Inserimento manuale del symbol rate
Polarità	Inserimento manuale della polarità: H/V

Sposta Regola Conferma Esci

MENU PRINCIPALE – IMPOSTAZIONI ANTENNA

3. Sistema satellitare – Impostazioni dei parametri:

L'uso del menu "Parametri" è illustrato nella tabella seguente:

Ku_HOTBIRD 6,7A,8		Tasto premuto	Azione
Modello LNB	< 09750/10600 >	TASTO ▲	Navigare verso l'alto
LNB power	13/18V	TASTO ▼	Navigare verso il basso
22KHz	Automatica	TASTO MENU	Tornare al menu principale
Impulso audio	Nessuna	TASTO EXIT	Uscire dal menu principale
DiSEqC1.0	Nessuna		
DiSEqC1.1	Nessuna		
Motore	None		

Satellitare	Transponder	Ku_HOTBIRD 6,7A,8	
01 Ku_ASTR A 19,2E	001 10726 H 29900	Modello LNB	09750/10600
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8	002 10775 H 28000		9750/10750
03 Ku_Astra 3B	003 10830 H 3333		05150
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	004 10853 H 27500		05750
05 Ku_Astra 4A	005 10891 H 27500		09750
06 Ku_THOR	006 10930 H 27500		10600
07 Ku_Eutelsat 9B	007 10971 H 27500		10750
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A	008 11013 H 27500		
Qualità			
Esci		Conferma	
		Sposta	

I valori delle opzioni sono riportati nella tabella seguente:

Opzione	Valori
Tipo LNB	9750 / 10600, 9750 / 10750, 05150, 05750, 5150 / 5750, 09750, 10600, 10750, 11300, 11475, Utente singolo, Utente doppio
Alimentazione LNB	13 / 18 V, 13 V, 18 V
22 KHz	Auto, Off, On
Tone burst	Nessuno, BurstA, BurstB
DiSEqC1.0	Nessuno, LNB1, LNB2, LNB3, LNB4
DiSEqC1.1	Nessuno, LNB1-LNB16
Motore	Nessuno, DiSEqC1.2, DiSEqC1.3

MENU PRINCIPALE – IMPOSTAZIONI IMMAGINE

Menu Immagine:



Premere il tasto “MENU” sul telecomando per accedere alla panoramica dei menu.

Premere i tasti ▲/▼/◀/▶ per navigare attraverso il menu e passare alla voce di menu “Immagine”.

Confermare con il tasto “OK”.

Impostazione immagine: scegliere tra Standard, Dinamica, Personalizzata e Tenue.

AVVERTENZA: contrasto, luminosità, colore e nitidezza sono disponibili e modificabili solo nell’opzione “Personalizzata”.

Contrasto: regola la differenza tra la zona più chiara e più scura dello schermo.

Luminosità: regola la luminosità complessiva dell’immagine.

Colore: regola il colore.

Nitidezza: aumentare questo valore per vedere bordi più nitidi nell’immagine. Una riduzione provoca bordi meno nitidi.

Tono: regola il tono del colore (solo in modalità NTSC).

Temperatura di colore: scegliere tra caldo, freddo e normale.

Formato immagine: scegliere tra Automatico, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2.

Soppressione del rumore:

scegliere una delle possibili impostazioni: Basso, Medio, Alto, Off.

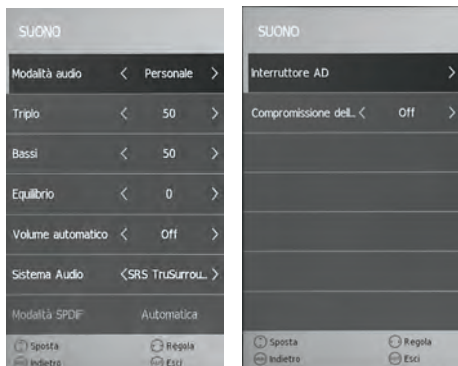
Impostazione PC: questa opzione è disponibile solo se è stato collegato un PC tramite l’uscita VGA.

Contrasto din.: attivare (“On”) o disattivare (“Off”) il contrasto dinamico.

Colore viso: modificare questa impostazione da –50 a +50 per adattare il colore del viso.

MENU PRINCIPALE – IMPOSTAZIONI AUDIO

Menu Suono:



Premere il tasto “MENU” sul telecomando per accedere alla panoramica dei menu. Premere i tasti ▲/▼/◀/▶ per navigare attraverso il menu e passare alla voce di menu “Suono”. Confermare con il tasto “OK”.

Profilo audio: qui è possibile scegliere tra le seguenti opzioni: Standard, Musica, Film, Sport e Personalizzato.

Alti: (può essere impostato se la modalità audio è settata su “Personale”): modificare il valore per adattare i toni alti alla propria sensibilità uditiva.

Bass: (può essere impostato se la modalità audio è settata su “Personale”): regola l’intensità relativa dei toni bassi.

Balance: regola l’emissione audio tra l’altoparlante destro e quello sinistro.

Il volume dell’altoparlante sinistro o destro può anche essere completamente disattivato.

Volume automatico: questa funzione imposta automaticamente il volume quando il televisore viene acceso. Attivare questa funzione selezionando “On”.

Surround Sound: attivare Tru Surround, SRS TruSurround o disattivare (“Off”) questa opzione.

Modalità SPDIF: scegliere tra “Auto” o “PCM” per impostare l’uscita audio SPDIF.

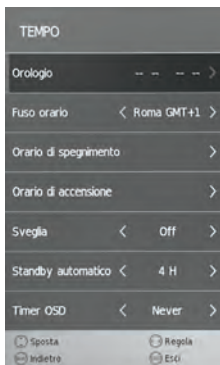
Film / livello AD: commutare su “On” o “Off” per attivare o disattivare la modalità Film e selezionare il livello AD.

Ausilio per non udenti: attivare (“On”) o disattivare (“Off”) l’opzione per attivare o disattivare l’ausilio per i non udenti.

automaticamente tramite un segnale digitale.

MENU PRINCIPALE – DATA E ORA

Menu Tempo:



Premere il tasto “MENU” sul telecomando per accedere alla panoramica dei menu.

Premere i tasti ▲/▼/◀/▶ per navigare attraverso il menu e passare alla voce di menu “Tempo”.

Confermare con il tasto “OK”.

Orologio: le impostazioni sono settate automaticamente e non possono essere modificate.

Fuso orario: se si seleziona una regione per il fuso orario corrispondente, l'ora del televisore viene impostata in base alla differenza tra il fuso orario e GMT (Greenwich Mean Time), che si riceve insieme al segnale di trasmissione. L'ora viene impostata automaticamente tramite un segnale digitale.

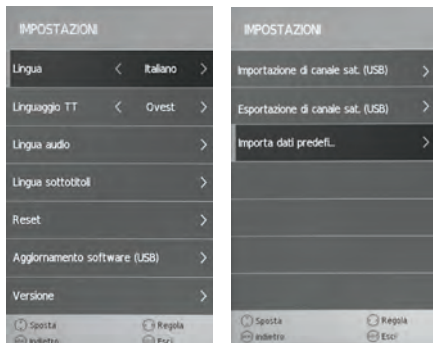
Sveglia: con questa funzione è possibile impostare lo Sleep Timer: 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min e Off.

Spegnimento automatico: trascorse 4 ore dall'ultimo utilizzo del telecomando, l'apparecchio passa automaticamente in modalità standby. Prima del passaggio in modalità standby viene visualizzata una finestra di promemoria con un countdown. Se non si desidera utilizzare il televisore per un periodo prolungato, disattivare la funzione di standby selezionando “Off”.

Scomparsa menu (Timer OSD): premere i tasti ◀/▶ per stabilire la durata di visualizzazione dei menu sullo schermo: 5 s / 10 s / 15 s / 20 s / 25 s / 30 s / Never e poi premere il tasto “OK” per confermare.

MENU PRINCIPALE – CONFIGURAZIONE

Menu Impostazioni:



Premere il tasto “MENU” sul telecomando per accedere alla panoramica dei menu. Premere i tasti ▲/▼/◀/▶ per navigare attraverso il menu e passare alla voce di menu “Impostazioni”. Confermare con il tasto “OK”.

Menu Lingua: definire la lingua dei menu per la visualizzazione sullo schermo.

Set di caratteri televideo: selezionare qui il set di caratteri per il televideo.

Lingua audio: (può essere selezionata solo in modalità DTV): selezionare la lingua per l'audio. La disponibilità di questa funzione dipende dal canale corrente.

Lingua sottotitoli: (può essere selezionata solo in modalità DTV): selezionare la lingua per l'audio. La disponibilità di questa funzione dipende dal canale corrente.

Impostazioni di fabbrica: selezionare Impostazioni di fabbrica per ripristinare le impostazioni originarie dell'apparecchio. Con il tasto ◀ si annulla l'immissione.

Aggiornamento del software tramite USB:

1. Scaricare il nuovo software su un dispositivo USB. Quindi collegare il dispositivo USB al televisore.
2. Premere il tasto “Menu” e passare a “Configurazione”. Ora navigare sull'aggiornamento software con i tasti freccia. Con il tasto ▶ si conferma l'input.
3. Il tasto freccia ◀ conferma l'aggiornamento. Il tasto freccia ▶ interrompe l'aggiornamento.
4. Quando l'aggiornamento è terminato, l'apparecchio passa in modalità standby.

Versione: indica il modello, il tipo di pannello e la versione del software.

Importazione USB / esportazione USB della lista canali:

1. La lista dei canali personalizzata può essere salvata su una chiavetta USB. Collegare la chiavetta USB all'interfaccia USB del televisore.

ATTENZIONE: La chiavetta USB deve essere formattata con FAT32.

2. Selezionare con i tasti ▲/▼ “Esportazione USB lista canali”. Dopo qualche minuto la lista dei canali viene salvata sulla chiavetta USB. Ora è possibile rimuovere il supporto di memoria dal televisore.
3. Per l'importazione della lista canali selezionare con i tasti ▲/▼ “Importazione USB lista canali”; la lista dei canali viene salvata nel televisore. Al termine dell'importazione dei dati l'apparecchio si spegne automaticamente.

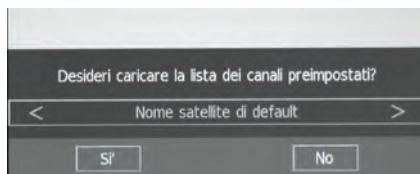
AVVERTENZA: il trasferimento dei dati avviene senza problemi all'interno della serie di modelli Carbest 49899 / 49898 / 49897. È possibile che questa funzione sia supportata anche per televisori di altri produttori.

MENU PRINCIPALE – CONFIGURAZIONE

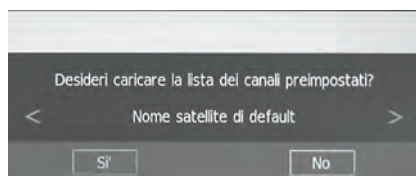
Lista canali standard / Carica lista canali predefinita:

Per caricare la lista dei canali predefinita salvata (solo per AstraSat e Fransat) procedere come segue:

1. Con i tasti ▲/▼ selezionare “Lista canali standard” e confermare con il tasto ►.
2. Utilizzando il tasto ◀/▶ selezionare il satellite corrispondente (AstraSat o Fransat).



4. Utilizzando il tasto ▼ selezionare “Si” e confermare con “OK”.

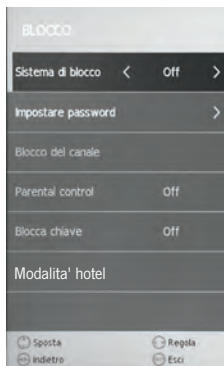


5. La lista dei canali salvata è stata attivata e può essere visualizzata e modificata nel menu “Canale” alla voce “Modifica lista canali”.

Elenco DTV	
1. Das Erste HD	DTV
2 ZDF HD	DTV
3 3sat HD	DTV
4 RTL Television	DTV
5 RTL2	DTV
6 SAT.1	DTV
7 ProSieben	DTV
8 kabel eins	DTV
9 VOX	DTV
10 RTLNITRO	DTV

MENU PRINCIPALE – IMPOSTAZIONI DI PROTEZIONE

Menu Blocco:



Premere il tasto “MENU” sul telecomando per accedere alla panoramica dei menu.

Premere i tasti ▲/▼/◀/▶ per navigare attraverso il menu e passare alla voce di menu “Blocco”.

Confermare con il tasto “OK”.

Per accedere al menu “Blocca sistema” è necessario inserire una password.

La password di default è 0000. In questo menu è possibile modificare la password secondo necessità.

Blocco sistema: attiva (“On”) o disattiva (“Off”) il blocco del sistema. Selezionando “On” vengono applicate le impostazioni precedentemente effettuate in “Blocca programma”, “Parental control” e “Modalità hotel”.

Modifica password: se la password è già stata modificata, immettere la password attuale.

Vecchia password: Inserire la password attuale.

Nuova password: Inserire la nuova password.

Ripeti nuova password: Inserire nuovamente la nuova password.

Blocco programma: è possibile applicare il blocco ai canali selezionati.

Premere i tasti ▲/▼ per selezionare il canale desiderato. Quindi premere il tasto VERDE sul telecomando per bloccarlo. Per sbloccare un canale bloccato, selezionare il canale e premere il tasto VERDE.

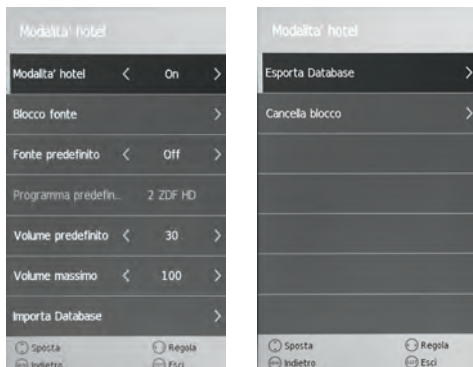
AVVERTENZA: per vedere i canali bloccati è necessario inserire la password.

Controllo gestione canali da parte di un adulto: il parental control blocca i programmi che corrispondono al livello impostato. Questa funzione è disponibile solo per la TV digitale e il canale selezionato deve supportarla.

Blocco tasti: premere i tasti ▲/▼ per selezionare l'opzione “Blocco tasti” e poi premere ► per selezionare l'opzione “On” oppure “Off”. Dopo aver selezionato “On”, i tasti frontali TV / AV / Menu / CH+ / CH-N OL+NOL dell'apparecchio vengono bloccati.

MENU PRINCIPALE – IMPOSTAZIONI DI PROTEZIONE

Modalità hotel:



Limita l'accesso ai menu di ricerca e il volume massimo impostabile.

Blocca i menu Immagine e Segnale.

Premere i tasti ◀/▶ per selezionare l'opzione "On" oppure "Off". Dopo aver selezionato "On" sono disponibili le seguenti opzioni:

Blocco sorgenti: premere i tasti ▲/▼ per selezionare l'opzione "Blocco sorgente" e poi premere il tasto ▶ per accedere al menu. Premere il tasto ◀/▶ per passare da "On" a "Off" e viceversa. Tutte le sorgenti del segnale contrassegnate con "On" non saranno più disponibili nel menu "Sorgenti di ingresso".

Volume max.: premere i tasti ▲/▼ per selezionare l'opzione "Volume max." e poi premere ◀/▶ per impostare il volume desiderato. Il volume emesso non supererà mai il volume massimo impostato.

Esporta e importa database: consente di trasferire immagine, volume, opzioni, blocchi e menu hotel da un apparecchio a un altro per configurare una serie di apparecchi allo stesso modo.

Esportazione delle impostazioni su una memoria USB: inserire una chiavetta USB nell'apposito slot. Selezionare "Esporta database". Premere il tasto ▶. Se l'esportazione si conclude senza problemi viene visualizzata la scritta "Esportazione terminata".

Importazione delle impostazioni su un modello analogo dello stesso tipo: Inserire la chiavetta di memoria contenente il file nello slot USB del nuovo televisore. Selezionare "Importa database". Premere il tasto ▶. Al termine della procedura il televisore si spegne. Alla riaccensione il televisore avrà le stesse impostazioni del primo apparecchio.

Rimuovi blocco: premere i tasti ▲/▼ per selezionare l'opzione "Rimuovi blocco" e poi premere ▶ per confermare.

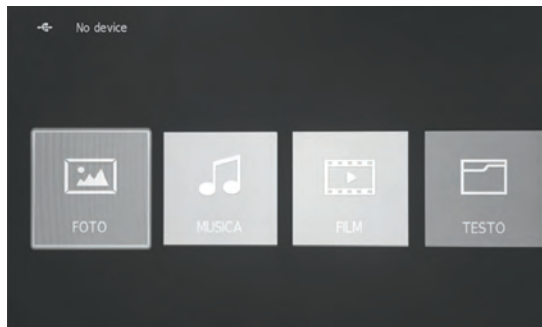
RIPRODUZIONE DI CONTENUTI MULTIMEDIALI TRAMITE USB



Premere il tasto "INPUT" sul telecomando per accedere al menu "Fonte in entrata".

Ora navigare con il tasto ▼ fino a "USB" e confermare l'azione con il tasto "OK".

Navigare con i tasti freccia ◀/▶ attraverso il menu e selezionare una delle seguenti opzioni in funzione dei dati presenti sul dispositivo USB: Foto, Musica, Film o Testo.



1. Foto

Nel menu di riproduzione multimediale spostare il cursore su "Foto" e premere il tasto "OK" per accedere al menu "Selezione file". Selezionare il file da riprodurre e premere il tasto ▶ || per accedere alla riproduzione a schermo intero.

Premere i tasti ◀/▶ per muovere il cursore e seguire le istruzioni.



RIPRODUZIONE DI CONTENUTI MULTIMEDIALI TRAMITE USB

2. Musica

Nel menu Riproduzione multimediale spostare il cursore su “Musica” e premere il tasto “OK” per accedere al menu “Selezione file”. Selezionare il file da riprodurre e premere il tasto ► || per accedere alla riproduzione a schermo intero.



3. Film

Nel menu di riproduzione multimediale spostare il cursore su “Film” e premere il tasto “OK” per accedere al menu “Selezione file”. Selezionare il file/la sorgente del film da riprodurre e premere il tasto ► || per accedere alla riproduzione a schermo intero. Premere il tasto ■ per tornare al menu “Riproduzione multimediale”.



USO DEI DVD

Utilizzo di base:

Premere il tasto di accensione del televisore o del telecomando e poi il tasto "INPUT" per selezionare la modalità DVD. Se nell'apparecchio di riproduzione non è presente un DVD, sullo schermo appare l'indicazione "No disk".

Inserire un DVD nell'apposito slot laterale dell'apparecchio. Non toccare il lato dei dati.

Tenere il DVD con le dita in corrispondenza del bordo e inserirlo nello slot.

L'apparecchio di riproduzione trascina automaticamente il DVD al suo interno.

Per espellere il DVD premere il tasto ▲ Eject del televisore o il tasto ▲ del telecomando.

AVVERTENZA: l'inserimento e l'espulsione del DVD funzionano solo con modalità DVD attiva.

Modalità di impostazione DVD:

- La modalità di impostazione contiene i menu di configurazione per le impostazioni generali, le impostazioni audio, le impostazioni Dolby Digital e le impostazioni utente.
- La selezione delle voci del menu di impostazione avviene utilizzando il tasto "D.Set", i tasti freccia e il tasto "OK".
- Per prima cosa premere il tasto "D.Set" per accedere al menu di impostazione e poi il tasto ► per accedere al sottomenu successivo.
- Premere il tasto "D.Set" per uscire dal menu delle impostazioni.

Impostazioni generali – Formato immagine:

• 4:3 Pan Scan (PS)

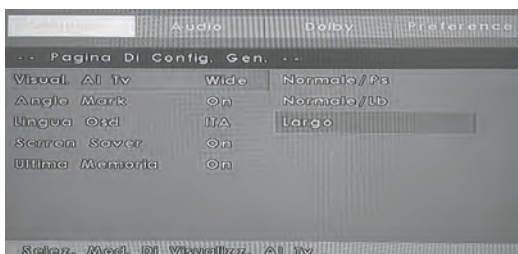
Questa impostazione si seleziona se l'apparecchio di riproduzione DVD è collegato a un normale televisore. Le immagini widescreen vengono riprodotte, ma alcune parti vengono automaticamente tagliate.

• 4:3 Letterbox (LB)

Questa impostazione si seleziona se l'apparecchio di riproduzione è collegato a un normale televisore. Le immagini widescreen vengono visualizzate con un bordo nero sul lato superiore e inferiore.

• 16:9

Questa impostazione si seleziona se l'apparecchio di riproduzione è collegato a un televisore a schermo panoramico.



USO DEI DVD

Impostazioni generali – Lingua:

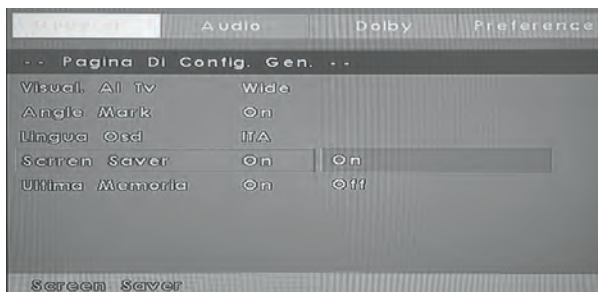
Serve a selezionare la lingua per la visualizzazione sullo schermo.



Impostazioni generali – Salvascermo:

Avvia il salvascermo. Le immagini del salvascermo vengono visualizzate quando si arresta l'apparecchio di riproduzione o si ferma la visualizzazione per alcuni minuti. Questo salvascermo può preservare lo schermo dai danni.

- "On" (attiva il salvascermo)
- "Off" (disattiva il salvascermo)



USO DEI DVD

Impostazioni generali – Resume:

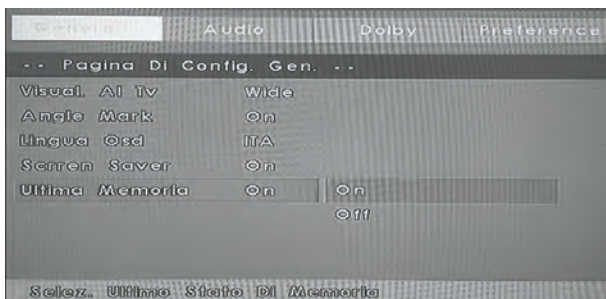
Questa funzione memorizza l'ultimo stato di configurazione del sistema. Può essere attivata con "On" e disattivata con "Off".

Se si seleziona "On", allo spegnimento dell'apparecchio o in caso di crash di sistema le impostazioni di configurazione non vanno perse e l'apparecchio si riavvia con le impostazioni che aveva prima dello spegnimento o del crash di sistema.

Pertanto è possibile avviare in qualsiasi momento l'apparecchio con le impostazioni di configurazione desiderate.

Se si seleziona "Off", l'apparecchio si avvia ogni volta ripristinando le impostazioni base.

- "On" (attiva la memoria)
- "Off" (disattiva la memoria)



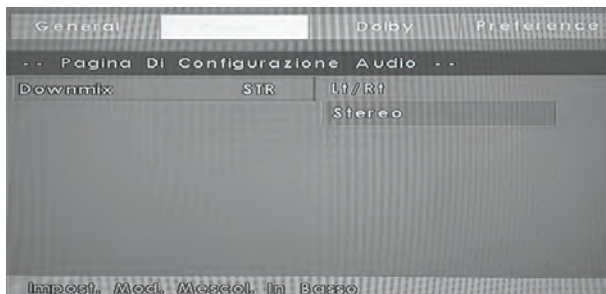
Impostazioni audio – Downmix:

- **LT/RT**

Per i DVD con tecnologia multicanale, il segnale di uscita viene emesso congiuntamente sul canale sinistro e destro.

- **Stereo**

Per i DVD con tecnologia multicanale, il segnale di uscita viene riunito in un segnale stereo.



USO DEI DVD

Impostazioni Dolby Digital – Dinamica:

Utilizzare questa opzione per l'impostazione del rapporto di compressione e pertanto per il controllo del contrasto audio.

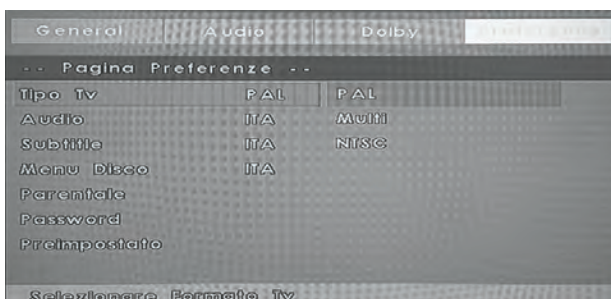
Impostazioni – Tipo di TV:

- **PAL**
Si seleziona se l'apparecchio di riproduzione è collegato a un televisore con sistema PAL.
- **MULTI**
La riproduzione imposta il sistema di colori in base al DVD inserito.
- **NTSC**
Si seleziona se l'apparecchio di riproduzione è collegato a un televisore con sistema NTSC.

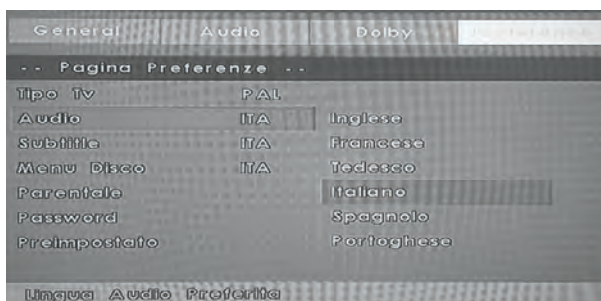


Impostazioni – Audio:

Se sul DVD sono state inserite più lingue, queste vengono visualizzate qui e l'audio può essere riprodotto in una delle lingue inserite. In caso contrario, la riproduzione parte con la prima lingua.



USO DEI DVD



Impostazioni – Sottotitoli:

Se sul DVD sono state inserite più lingue, queste sono visualizzate qui.

In questo menu è possibile impostare la lingua per la visualizzazione dei sottotitoli.

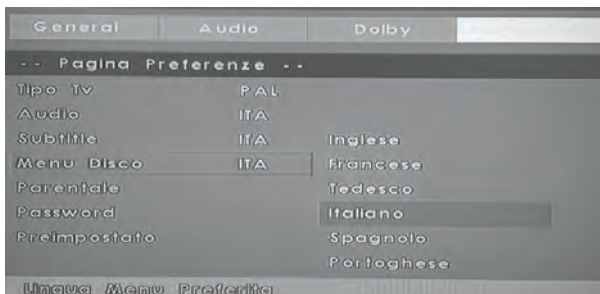
In caso contrario la riproduzione avviene senza sottotitoli.



Impostazioni – Menu disco:

Se sul DVD sono state inserite più lingue, queste sono visualizzate qui.

Il menu DVD può essere visualizzato in una di queste lingue. Se non viene effettuata una selezione è attiva l'impostazione standard.



RISOLUZIONE DI SEMPLICI PROBLEMI

Se lo schermo non funziona o la potenza cala notevolmente, controllare lo schermo in considerazione delle seguenti istruzioni.

Verificare anche gli apparecchi aggiuntivi per individuare la fonte del difetto.

Se lo schermo non funziona comunque come previsto, contattare l'assistenza clienti.

Corrente elettrica assente:

- Controllare tutti i cablaggi di collegamento del televisore.
- Premere l'interruttore On / Off o il tasto standby sul telecomando.

Immagini o sonoro assenti:

- Accertarsi che il televisore sia collegato alla rete elettrica e acceso.
- Verificare se l'antenna è collegata correttamente.
- Cambiare canale.

Pessima qualità dell'immagine:

- Verificare se l'antenna è collegata correttamente.
- Accertarsi che il canale sia sintonizzato correttamente.
- Modificare le impostazioni dell'immagine: Luminosità, colore, nitidezza, contrasto, tono.
- Accertarsi che il televisore non si trovi in prossimità di altri apparecchi elettrici che potrebbero causare interferenze nelle frequenze radio.

Assenza di colore:

- Modificare le impostazioni del colore.
- Verificare che il programma selezionato sia trasmesso a colori.
- Accertarsi che il canale sia sintonizzato correttamente.

Il televisore non reagisce al telecomando:

- Accertarsi che non ci siano ostacoli tra il telecomando e il televisore.
- Accertarsi che il telecomando sia entro la portata.
- Accertarsi che le batterie del telecomando non siano scariche.

Questo televisore è concepito per l'uso domestico ed è stato classificato come innocuo in riferimento alle onde elettromagnetiche.

Pertanto può essere utilizzato in qualsiasi luogo, incluse le abitazioni.

DATI TECNICI DEL COLLEGAMENTO USB

Tensione d'uscita USB: 5 V / 500 mA

Dimensione massima chiavetta USB: 1TB

Hard disk esterno (HDD): 1TB

Formattazione: formato FAT e NTFS

Formati USB leggibili				
	File Exit	Codec		Nota
		Video	Audio	
FILM	.avi	Xvid, MPEG-2, MPG-4, H.264	MP3 WMA	Risoluzione max. e immagini al secondo 1080@30fps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, H.264	AAC	
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP2	
	.mkv/.mov	MPEG-1/2/4, H.264	MP2	
	.dat	MPEG-1	MP2	Risoluzione max. 352x288
	.vob	MPEG-2,		Risoluzione max. 720x576
	.rm/ .rmvb	RV8, RV9 RV10, RA8-LBR	COOK	Ris. max./immagini al sec. 1080 p@30 fps
FOTO	JPG		8192x8192	
	PROGRESSIVE JPEG		1024x768	
	BMP		3000x3000	
	PNG		3000x3000	
MUSICA	ADPCM, LPCM			
	MP3			
	MPEG-1 Layer 1, 2			
	AAC, HE-AAC			
	WMA7, WMA8, WMA9 STD			
	CDDA (*.wav)			
	RealAudio8 LBR			
	DD51			
TESTO	.txt	ANSI/UNICODE GB/UTF8		File Size: Max.1 MB

Salvo errori. Con riserva di modifiche tecniche.

DATI TECNICI 49899

Tipo di display		Display LED (Pixel Class 1)
Dimensione schermo		18,5" (47 cm)
Rapporto d'immagine		16:9
Risoluzione		1366 x 768
Rapporto di contrasto		1000:1
Luminosità		200 cd/m ²
Colori		16,7 M color
Angolo di visione		Orizzontale: 178°/Verticale: 178°
Tempo di reazione		5 ms
Frequenza di aggiornamento		50/60 Hz
Sistema di colori video		PAL/SECAM
Funzione TV	Standard TV	BG, DK, I, L/L'
	CATV (opzionale)	Canale S1~S41, hyper band
	Canali (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Televideo (ATV/DTV)	1000/1000 pagine
Collegamenti	INGRESSO 12 Volt DC	Si
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (tramite cavo adattatore)	1
	AV (tramite cavo adattatore)	1
	USCITA COASSIALE	1
	DVB-T/-C/ING. ANT. TVRF	1
	INGRESSO ANTENNA DVB-S	1
	SLOT CI+	1
	USCITA CUFFIE	1
Lingua OSD		Inglese/Tedesco/Francese/ecc.
Uscita audio		2x3 Watt
Peso totale		3,75 kg
Peso solo apparecchio (incl. base d'appoggio)		2,65 kg
Alimentazione elettrica		DC 12 V/24 V 3 A/1,5 A
Consumo massimo		36 W
Consumo "ON" secondo EN 62087		26 W
Rapporto di luminanza di picco in %		<75 %
Consumo in standby		0,5 W
Contenuto di mercurio in mg/ Presenza di piombo		0,0 mg/si
VESA		100 mm x 100 mm

AVVERTENZA: Con riserva di modifiche del design e delle specifiche, anche senza preavviso.

DATI TECNICI 49898

Tipo di display		Display LED (Pixel Class 1)
Dimensione schermo		21,5" (55 cm)
Rapporto d'immagine		16:9
Risoluzione		1920x1080
Rapporto di contrasto		4000:1
Luminosità		200 cd/m ²
Colori		16,7 M color
Angolo di visione		Orizzontale: 178°/Verticale: 178°
Tempo di reazione		6,5 ms
Frequenza di aggiornamento		50/60 Hz
Sistema di colori video		PAL/SECAM
Funzione TV	Standard TV	BG, DK, I, L/L'
	CATV (opzionale)	Canale S1~S41, hyper band
	Canali (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Televideo (ATV/DTV)	1000/1000 pagine
Collegamenti	INGRESSO 12 Volt DC	Sì
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (tramite cavo adattatore)	1
	AV (tramite cavo adattatore)	1
	USCITA COASSIALE	1
	DVB-T/-C/ING. ANT. TVRF	1
	INGRESSO ANTENNA DVB-S	1
	SLOT CI+	1
USCITA CUFFIE	1	
Lingua OSD		Inglese/Tedesco/Francese/ecc.
Uscita audio		2x3 Watt
Peso totale		4,15 kg
Peso solo apparecchio (incl. base d'appoggio)		2,90 kg
Alimentazione elettrica		DC 12 V/24 V 3 A/1,5 A
Consumo massimo		36 W
Consumo "ON" secondo EN 62087		30 W
Rapporto di luminanza di picco in %		<75 %
Consumo in standby		0,5 W
Contenuto di mercurio in mg/Presenza di piombo		0,0 mg/si
VESA		100 mm x 100 mm

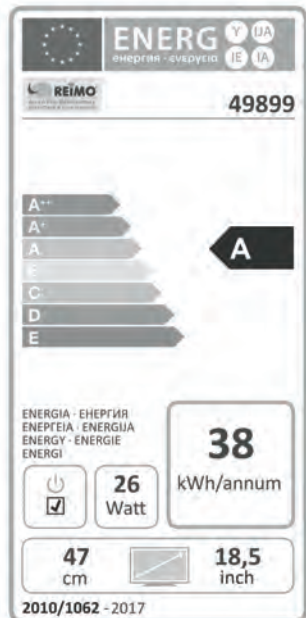
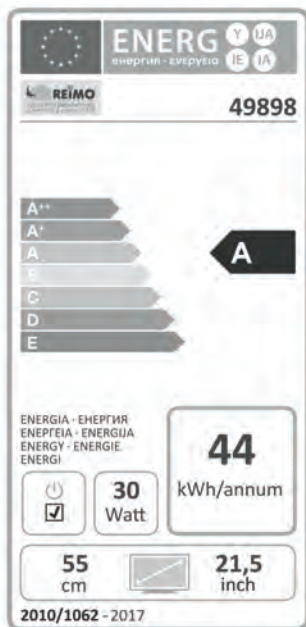
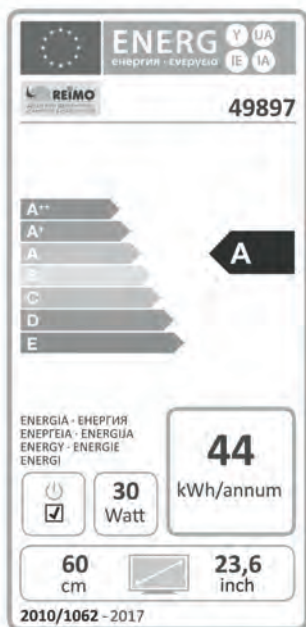
AVVERTENZA: Con riserva di modifiche del design e delle specifiche, anche senza preavviso.

DATI TECNICI 49897

Tipo di display		Display LED (Pixel Class 1)
Dimensione schermo		23,6" (60 cm)
Rapporto d'immagine		16:9
Risoluzione		1920 x 71080
Rapporto di contrasto		3000:1
Luminosità		200 cd/m ²
Colori		16,7 M color
Angolo di visione		Orizzontale: 178°/Verticale: 178°
Tempo di reazione		8,5 ms
Frequenza di aggiornamento		50/60 Hz
Sistema di colori video		PAL/SECAM
Funzione TV	Standard TV	BG, DK, I, L/L'
	CATV (opzionale)	Canale S1~S41, hyper band
	Canali (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Televideo (ATV/DTV)	1000/1000 pagine
Collegamenti	INGRESSO 12 Volt DC	Si
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (tramite cavo adattatore)	1
	AV (tramite cavo adattatore)	1
	USCITA COASSIALE	1
	DVB-T/-C/ING. ANT. TVRF	1
	INGRESSO ANTENNA DVB-S	1
	SLOT CI+	1
USCITA CUFFIE	1	
Lingua OSD		Inglese/Tedesco/Francese/ecc.
Uscita audio		2x3 Watt
Peso totale		4,65 kg
Peso solo apparecchio (incl. base d'appoggio)		3,35 kg
Alimentazione elettrica		DC 12 V/24 V 3 A/1,5 A
Consumo massimo		36 W
Consumo "ON" secondo EN 62087		30 W
Rapporto di luminanza di picco in %		<75 %
Consumo in standby		0,5 W
Contenuto di mercurio in mg/Presenza di piombo		0,0 mg/si
VESA		100 mm x 100 mm

AVVERTENZA: Con riserva di modifiche del design e delle specifiche, anche senza preavviso.

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



GARANZIA

La garanzia è di 36 mesi.

Reimo si riserva il diritto di apportare migliorie successive al prodotto.

La garanzia non copre i danni causati da un uso o da comandi inappropriati.

Limitazione della responsabilità:

Reimo non risponde in nessun caso per danni, costi o spese accessori, conseguenti o indiretti, mancanti guadagni o mancate entrate. Il prezzo d'acquisto indicato per il prodotto rappresenta il controvalore della limitazione di responsabilità di Reimo.

Avvertenze per la protezione dell'ambiente:

Gli apparecchi elettrici ed elettronici e le batterie contengono materiali, componenti e sostanze che possono essere nocive per il nostro ambiente se i materiali di scarto (vecchi apparecchi elettrici ed elettronici e batterie smaltiti) non vengono gestiti correttamente.

Gli apparecchi elettrici ed elettronici e le batterie sono contrassegnati con il simbolo del cassetto barrato. Questo simbolo significa che gli apparecchi elettrici ed elettronici e le batterie non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici, bensì separatamente.

L'utente finale è tenuto a conferire le batterie esaurite presso gli appositi punti di raccolta. Questo assicura il riciclo delle batterie in conformità alla legislazione ed evita i danni all'ambiente.

Città e Comuni hanno predisposto centri di raccolta in cui è possibile conferire gratuitamente apparecchi elettrici ed elettronici usati e batterie a scopo di riciclo; in alternativa avviene anche il ritiro. Per ulteriori informazioni rivolgersi direttamente alla propria amministrazione comunale.

TV DE LED DE PANTALLA ANCHA

ES – MANUAL DE USUARIO	129 – 169
------------------------------	-----------

CONTENIDO

Información de seguridad	130 – 132
Volumen de suministro / colocación del televisor.....	133
Funciones de teclas en el televisor	134
Ranura CI	135
Conexiones	136 – 137
Mando a distancia.....	138 – 139
Ajuste / primera instalación.....	140
Selección de la fuente de entrada.....	141
Menú principal:	
• Ajustes de canal	142 – 148
Sintonización automática.....	142
Editar la lista de canales.....	144
Configuración de satélites.....	145 – 148
• Ajustes de imagen	149
• Ajustes de sonido	150
• Ajustes de hora.....	151
• Configuración.....	152 – 153
Actualización del software mediante lápiz USB.....	152
Importación / exportación de la lista de canales mediante lápiz USB	152
Lista de canales por defecto / cargar lista de canales preajustada.....	153
• Ajustes de protección.....	154 – 155
Reproducción de medios USB	156 – 157
Manejo de DVD.....	158 – 162
Resolución sencilla de problemas	163
Datos técnicos	164 – 167
Clase de eficiencia energética	168
Garantía.....	169

Lea detenidamente las instrucciones completas del televisor antes de utilizar el producto. Guárdelas en un lugar seguro para su uso posterior.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

INDICACIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD: LEER DETENIDAMENTE ANTES DEL USO.

Observe las indicaciones de seguridad en la parte posterior del televisor.



ADVERTENCIA PARA LA PREVENCIÓN DE DESCARGAS ELÉCTRICAS. NO RETIRE LOS TORNILLOS DE LA CUBIERTA. EL APARATO NO TIENE PIEZAS QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. ENCARGUE EL MANTENIMIENTO DEL APARATO A PERSONAL CUALIFICADO.



Este símbolo señala instrucciones de servicio y de mantenimiento de este aparato en las instrucciones de servicio.



Este símbolo señala el peligro de una descarga eléctrica por una tensión mortal en este aparato.

Siga las siguientes indicaciones:

- No utilice este televisor cerca de agua.
- Utilice solo un paño ligeramente humedecido para la limpieza.
- No cubra ningún orificio de ventilación.
- Ajuste el aparato según las instrucciones de inicio rápido suministradas y según estas instrucciones de servicio.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no quede aplastado ni pisado, especialmente en el conector y en el lugar desde donde sale del aparato.
- Evite guiar el cable de alimentación por los bordes de la mesa.
- Desconecte el televisor de la red durante tormentas o en caso de no utilizarlo durante un tiempo prolongado.



¡ATENCIÓN! NO EXPONGA NUNCA EL APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA. EL TELEVISOR SE DEBE MANTENER ALEJADO DE SALPICADURAS Y GOTEO DE AGUA, Y NO SE DEBE COLOCAR NINGÚN OBJETO LLENO DE LÍQUIDOS SOBRE EL TELEVISOR.

INDICACIÓN: No coloque ninguna fuente de calor abierta (velas o similares) sobre el televisor.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

INDICACIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Este aparato cumple todas las disposiciones de seguridad actuales. Los siguientes consejos de seguridad deben prevenir al usuario ante un uso imprudente y los peligros que resulten del mismo.

- Aunque este aparato ha sido fabricado con sumo cuidado y sometido a rigurosas inspecciones finales antes de salir de fábrica, cabe la posibilidad de que puedan surgir problemas al igual que con todos los aparatos eléctricos. Desconecte inmediatamente el aparato de la red en caso de humo, calor excesivo o cualquier otro fenómeno no natural.
- ¡Asegure una ventilación suficiente del aparato! ¡No coloque nunca el aparato cerca o debajo de cortinas!
- El enchufe de red o el conector del aparato sirven para desconectar el aparato de la red eléctrica y deben ser accesibles en cualquier momento.
- El aparato solo se debe conectar a una alimentación de corriente que se corresponda con la alimentación de corriente indicada en la placa de características que se encuentra en la parte posterior del aparato. No conecte nunca el aparato a una alimentación de corriente diferente.
- La caja de enchufe de red debe encontrarse cerca del aparato y debe ser fácilmente accesible.
- Para evitar una sobrecarga de la caja de enchufe de red a la cual esté conectado el televisor, no conecte demasiados aparatos a ella.
- Aparato de clase 1; es imprescindible conectar este aparato a tierra.
- Mantenga a los roedores alejados del aparato.
- Retire el cable de red del conector de la caja de enchufe. Nunca tire del propio cable de red; podría resultar dañado y provocar un cortocircuito.
- Coloque el aparato de modo que nadie pueda tropezar con el cable de red.
- No ponga nunca objetos pesados sobre el cable de corriente dado que podría resultar dañado.
- Para prevenir lesiones asegúrese de que los niños pequeños no puedan llegar al cable de red ni desenchufarlo.
- No coloque el aparato cerca de fuentes de calor. La carcasa y el cable de red podrían deteriorarse por el calor.
- La pantalla es de plástico, por lo que, en caso de deterioro, podría desprenderse. Para prevenir lesiones recoja con cuidado las astillas de plástico puntiagudas.
- Evite colocar el aparato sobre superficies sometidas a vibraciones o impactos.
- Para proteger el aparato contra rayos, desconéctelo de la red y retire la antena.
Advertencia: No toque el conector de la antena RF.
- Por motivos de seguridad, desconecte el aparato de la red si va a salir de su casa durante un período de tiempo prolongado.
- Cuando está conectado, el aparato se calienta. Para evitar el sobrecalentamiento, no coloque nunca cubiertas o mantas sobre el aparato. No cubra nunca los orificios de ventilación. Evite exponer el aparato a la radiación solar directa. Mantenga una distancia de 5 cm (2") con respecto a su entorno cuando lo coloque en un estante.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Mantenga el aparato alejado del agua o de la humedad. NO utilice el aparato en un entorno mojado o húmedo como, p. ej., en el cuarto de baño, en una cocina en la que se forme vapor ni cerca de una piscina.
- No utilice el aparato si se puedan producir condensaciones de humedad.
- Cualquier reparación solo debe ser realizada por personal cualificado.
- No abra nunca el aparato. Las reparaciones del aparato realizadas por personal sin experiencia pueden ser una fuente de peligros y la causa de incendios.
- Los líquidos que penetran en el aparato pueden los causantes de daños graves. DESCONECTE el aparato y desenchúfelo de la red eléctrica. Después, consulte a personal experto y cualificado antes de volver a utilizar el aparato.
- No retire NUNCA las cubiertas de seguridad. En el interior del aparato no hay componentes utilizables ni reparables. Perdería su derecho a garantía. Solo el personal experto cualificado debe realizar el mantenimiento del aparato.
- No golpee o sacuda NUNCA la pantalla ya que podría dañar los circuitos internos. Maneje el mando a distancia con cuidado y no lo deje caer.
- No coloque nunca objetos calientes o llamas abiertas sobre o cerca del televisor.
- Las altas temperaturas pueden derretir el plástico y provocar un incendio.
- Limpie el televisor con un paño suave y seco. No utilice NUNCA disolventes o líquidos basados en aceites. Para eliminar manchas difíciles, puede usar un paño húmedo con detergente diluido.

Advertencia sobre el uso de auriculares

Escuchar música a un volumen elevado puede provocar una pérdida permanente de audición. Por lo tanto, no ajuste el volumen a un nivel demasiado alto si va a escuchar música con los auriculares, especialmente durante un tiempo prolongado.

Sobre el lugar de colocación

Coloque el televisor en un lugar sin radiación solar directa o fuentes de luz potentes. Se recomienda la luz suave e indirecta para una visión cómoda. Para evitar que la luz solar incida directamente sobre la pantalla, utilice cortinas o cortinas enrollables / persianas. Coloque el televisor sobre una superficie estable con una base plana y segura. Esto previene la caída del aparato. Asegúrese de que el televisor se encuentre en una posición en la que no pueda ser empujado ni golpeado por objetos, ya que la presión romperá o dañará la pantalla, y en la que no puedan introducirse pequeños objetos por las ranuras de ventilación o las aberturas de la carcasa.

VOLUMEN DE SUMINISTRO / COLOCACIÓN DEL TELEVISOR

Equipo y accesorios

- TV de LED 1 unidad
- Pie de mesa 1 unidad
- Pieza de conexión (entre aparato y pie de mesa) 1 unidad
- Instrucciones de servicio..... 1 unidad
- Mando a distancia 1 unidad
- Bolsa con tornillos adecuados
- Antena T2 DVB (interior) 1 unidad
- Mini cable AV..... 1 unidad
- Mini cable YPbPr 1 unidad
- Fuente de alimentación conmutada 100~240 V..... 1 unidad
- Adaptador para coche 12~30 V..... 1 unidad



Montaje del pie de mesa

Representación del sistema	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Atornille la pieza de unión A con los tornillos adjuntos al aparato 2. Inserte la pieza de unión A en el pie de mesa B 3. Fije las dos piezas con los tornillos adjuntos 	

Soporte de pared

El televisor está equipado con puntos de fijación para un soporte de pared (NO INCLUIDO EN EL SUMINISTRO). La distancia entre los orificios es de 100 x 100 mm. No utilice tornillos demasiado largos dado que podrían deteriorar los componentes del interior del aparato.

Atención: Su nuevo televisor pesa mucho. Para la instalación se recomienda consultar con un experto.

FUNCIONES DE TECLAS EN EL TELEVISOR



Indicación LED del sensor de mando a distancia (mantener libre)

Ranura para DVD
en la parte posterior
del televisor



Panel de mando
en la parte posterior
del televisor



Interruptor ON / OFF
en la parte posterior/
inferior del televisor

Descripción de las teclas en el televisor y sus funciones:

VOL+ / VOL-: Regula el volumen

CH+ / CH-: Cambia los programas hacia arriba o hacia abajo

INPUT: Señala el menú de la fuente de entrada

MENÚ: Abrir / cerrar la pantalla / menús OSD

▶II: Reproducción / pausa en modo DVD

▲: Insertar / expulsar DVD

POWER: Enciende el televisor / conmuta a modo de espera

ON / OFF: Desconecta el televisor

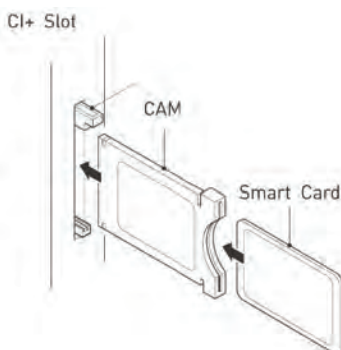
RANURA CI

Este televisor está equipado con una ranura CI+ y es compatible con los siguientes estándares digitales: DVB-T/ T2, DVB-S/ S2 y DVB-C.

La ranura CI (CI+) se ha diseñado para aceptar módulos de acceso condicional (CAM) y tarjetas inteligentes o "smartcards" y, así, poder acceder a servicios de televisión de pago y otros servicios. Contacte con su servidor de televisión de pago para obtener más información sobre los módulos y las suscripciones.

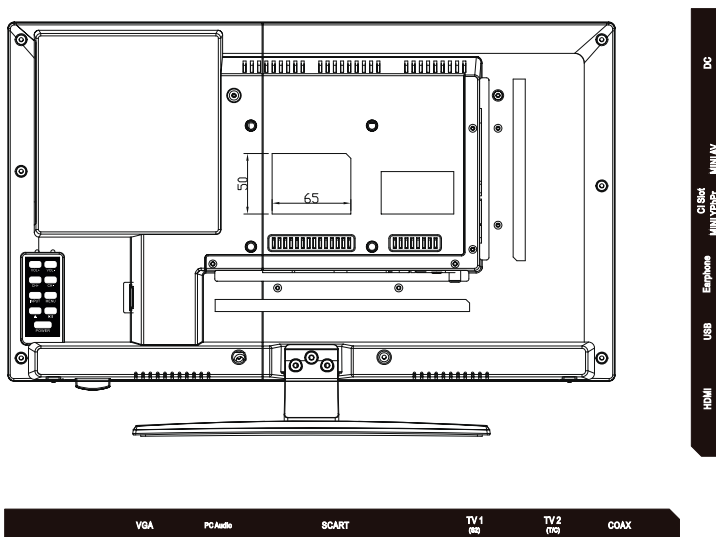
INDICACIÓN: Los módulos de acceso condicional y las tarjetas inteligentes se venden por separado.


¡ADVERTENCIA! DESCONECTE SU TELEVISOR ANTES DE INSERTAR LOS MÓDULOS EN LA RANURA. DESPUÉS, INSERTE LAS TARJETAS INTELIGENTES EN EL CAM.



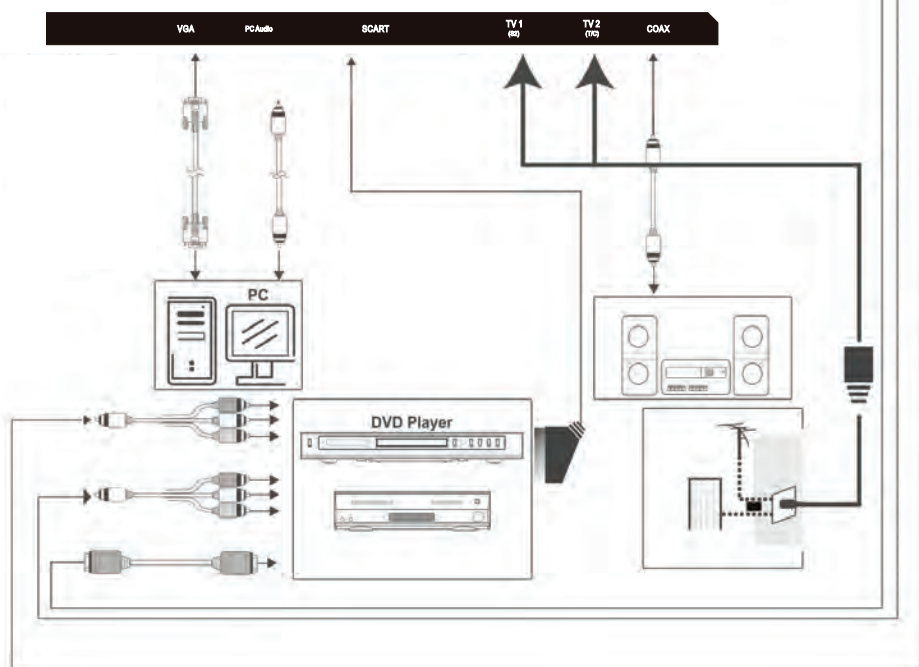
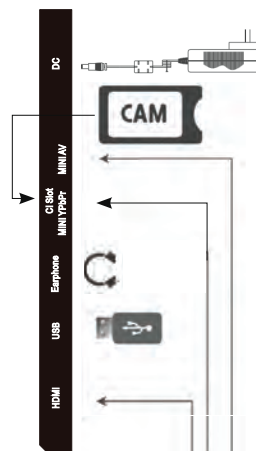
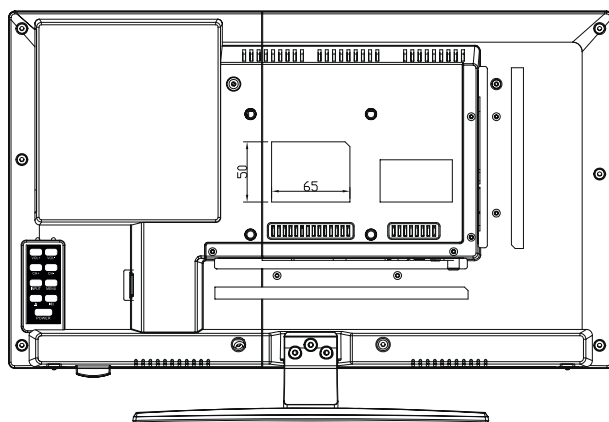
1. Encienda el televisor y asegúrese de seleccionar "DTV" como fuente.
2. Cuando se detecta CAM, aparece el siguiente texto en la pantalla:
"Módulo CI insertado". Espere unos segundos para que se active la tarjeta.
3. Ahora, seleccione el programa de televisión de pago deseado.
4. Se muestra información detallada sobre la tarjeta inteligente utilizada.
5. Pulse la tecla OK para abrir el menú de tarjeta.
En el manual del módulo encontrará más detalles sobre los ajustes.
6. Cuando se retira el módulo, aparece el siguiente texto en la pantalla:
"Módulo CI retirado".

CONEXIONES



- DC:** Hembra de red para la fuente de alimentación.
- VGA:** Conexión para un monitor de PC.
Conecte aquí el conector analógico D-Sub de 15 pines de su ordenador.
- PC AUDIO:** Conecte aquí el conector de audio de su ordenador.
- SCART:** Conecte aquí la salida de vídeo SCART de su reproductor de DVD.
- TV1 (S2):** Conecte aquí el cable de antena de su antena de satélite.
- TV2:** Conecte aquí el cable de antena de su antena terrestre o de su sistema de cable.
- COAX-S / PDIF:** Salida digital para equipos de audio externos (receptor de AV).
- HDMI:** Conecte aquí el cable HDMI de su reproductor de vídeo externo.
- USB-PORT:** Conecte aquí los equipos multimedia USB.
- : Conecte aquí sus auriculares u otros equipos de audio.
- MINI YPbPr:** Conecte aquí la salida de vídeo YPbPr de su reproductor de DVD mediante un cable adaptador.
- MINI AV:** Conecte aquí la salida de vídeo y audio de su reproductor de DVD mediante un cable adaptador. (Las salidas de audio son compartidas con YPbPr)
- Ranura CI:** Common Interface.

CONEXIONES



MANDO A DISTANCIA

El mando a distancia utiliza ondas infrarrojas (IR). Diríjalo hacia la parte frontal del televisor LED. Es posible que el mando a distancia no funcione correctamente si se utiliza fuera de su rango de alcance o del ángulo.



- Power:** Encender y apagar el televisor (modo de espera)
- MUTE:** Conmuta al modo de silencio. Pulsar de nuevo la misma tecla o la tecla VOL+ para anular el modo mute.
- Teclas de color:** Teclas rápidas para los ajustes de menú y el teletexto.
- TITLE:** Abrir el menú de DVD
- GOTO:** Seleccionar su título / capítulo / pista favorito
- REPEAT:** Repita la reproducción del título o del capítulo
- A-B:** Establecer un punto de inicio para la repetición pulsando la tecla y un punto final pulsándola de nuevo.
- SUBTITLE:** Abrir y ajustar subtítulos
 - Insertar / expulsar DVD
 - Detener la reproducción
 - Título anterior
 - Capítulo siguiente
 - Pausa
 - Reproducción
 - Retroceso rápido
 - Avance rápido
- TECLAS DE NAVEGACIÓN (▲/▼/◀/▶/OK)**
Navegación por los menús de pantalla y ajustes del aparato
- DISP:** Abre la información de pantalla
- INPUT:** Abrir las fuentes de entrada
- MENU:** Abrir los ajustes del menú
- EXIT:** Cerrar los ajustes del menú
- Teclas numéricas:** Entrada directa de posiciones de programas
 - Conmuta entre las dos últimas posiciones de programas activadas

MANDO A DISTANCIA



INDEX: Abrir la página de inicio en el teletexto

HOLD: Mantener la página de teletexto (sin cambio automático de página)

SIZE: Aumenta la mitad superior del teletexto. Pulsando de nuevo la tecla se aumenta la mitad inferior del teletexto. Pulsando otra vez la tecla se muestra la página en tamaño normal.

SUBPAGE: Activar las funciones de la barra de mando en el teletexto

TV / TXT: Activar y desactivar el teletexto

CANCEL: Conmutar entre teletexto y un programa televisivo

REVEAL: Visualizar textos ocultos

D.SET: Abrir los ajustes de DVD

D.MENU: Lista de reproducción del DVD / selección de escena

D.SUB: Seleccionar los subtítulos del DVD

D.LAN: Seleccionar el idioma del DVD

NICAM / A2: Conmutación del idioma de audio en modo TV

FAV: Abre la lista de favoritos

SLEEP: Abrir el temporizador de apagado para el apagado automático y ajustarlo

CH ▲/▼: Selección de canal +/-

VOL ▲/▼: Volumen +/-

EPG*: Mostrar la guía electrónica de programas (no en el modo de menú)

CH / L: Abre la lista de programa

PICTURE: Seleccionar el modo de imagen pulsando varias veces

SOUND: Seleccionar el modo de sonido pulsando varias veces

*Guía de programas “EPG-Guía electrónica de programas”:

Pulse la tecla “EPG” en el mando de distancia para abrir la “Guía electrónica de programas”.

EPG incluye una vista previa del programa de 7 días si el canal seleccionado es compatible con esta función. Si hay más información sobre el programa, pulse las teclas ▲/▼ y ◀/▶ para desplazarse por las páginas. Tenga en cuenta que la cantidad máxima de caracteres visibles es limitada.

AJUSTE / PRIMERA INSTALACIÓN

Encender:

Asegúrese de que en la parte inferior / posterior del aparato se encuentre el interruptor ON / OFF en I. Pulse la tecla Power en el televisor LED o en el mando de distancia.

La indicación del modo de espera se ilumina en verde.

Modo de espera:

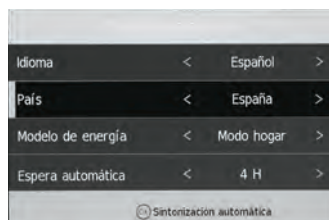
Pulse la tecla Power en el televisor LED o en el mando de distancia. La indicación del modo de espera se ilumina en rojo.

Apagar:

Accione el interruptor ON / OFF en la parte inferior / posterior del aparato.

Primera instalación / sintonización automática:

1. Pulse la tecla Power (interruptor ON / OFF) en el televisor LED o en el mando a distancia para poner el aparato en funcionamiento.
2. Pulse las teclas ▲/▼ para seleccionar entre el menú de idioma, país, modo doméstico y apagado automático.
3. Pulse la tecla ◀/▶ para modificar los ajustes del menú.



Con la tecla “OK” se confirma la entrada y se muestra el siguiente menú:



Asegúrese de que su antena, sistema de cable o antena parabólica esté conectado al televisor.

Puede modificar los ajustes con las teclas ▲/▼/◀/▶.

Pulsando de nuevo la tecla “OK” se inicia la sintonización.

Ahora, el televisor comenzará a instalar el servicio seleccionado.

Según el servicio, este proceso puede tardar cierto tiempo.

SELECCIÓN DE LA FUENTE DE ENTRADA



Selección de la fuente de entrada:

Pulse la tecla “INPUT” en su mando a distancia o en el aparato para visualizar la lista de las fuentes de entrada.

Pulse las teclas ▲/▼ para seleccionar la fuente de entrada deseada y confirme su selección con “OK”.

MENÚ PRINCIPAL – AJUSTES DE CANAL



Pulse la tecla “MENÚ” en su mando a distancia y accederá al resumen de menú (fig. de la izquierda).

Pulse las teclas ▲/▼/◀/▶ para navegar por el menú y acceda al punto de menú “Canal”. Confirme con la tecla “OK”.

Fuente de recepción / selección de antena:

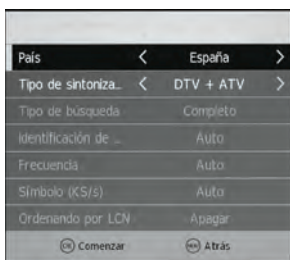


Pulse la tecla ▲/▼ para navegar por el menú.

Seleccione el punto de menú “Antena” y pulse la tecla “OK”.

Pulse las teclas ▲/▼ para seleccionar DVB-T o DVB-C. Confirme la entrada con la tecla “OK”.

Sintonización automática:



En el menú “Sintonización automática” dispondrá de varias opciones de ajuste: País, tipo de recepción, modo de búsqueda, clasificación por LCN. Pulse ◀/▶ para modificar las diferentes opciones de ajuste.

Si selecciona DTV+ATV se utiliza el primer 50 % del proceso para sintonizar ATV y el segundo 50 % para sintonizar DTV. Puede pulsar en MENU durante la sintonización de ATV para saltar la sintonización de ATV e iniciar la sintonización de DTV, o pulsar la tecla “Exit” para finalizar la sintonización.

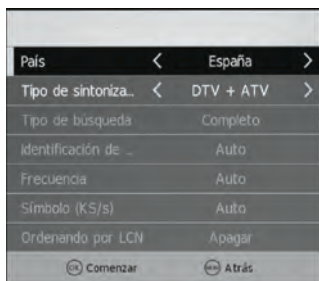
Desactive la configuración “Ordenar por LCN” antes de la sintonización dado que el ajuste asigna un número de programa fijo a cada canal. Al mover los canales, el número de programa también se mueve (LCN conectado). El ajuste solo afecta a la sintonización de DVB-C / T / T2.



Durante la búsqueda de canal se muestra la cantidad de canales localizados y se distribuyen a las categorías: TV, DTV, radio y datos.

MENÚ PRINCIPAL – AJUSTES DE CANAL

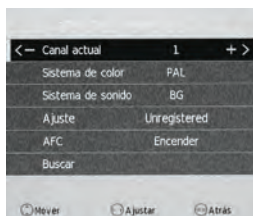
Sintonización de DVB-C:



Si se ha seleccionado “DVB-C” en el menú de “Antena”, hay dos opciones de ajuste en el menú “Sintonización automática” para el modo de búsqueda:

1. Completo: Seleccione esta opción para iniciar una búsqueda completa en la sintonización automática.
2. Búsqueda de red: Introduzca el ID de red, la frecuencia de inicio y la tasa de baudios. Conecte LCN solo si no es necesario mover el canal con posterioridad dado que a cada canal se le asigna un canal de programación fijo. (Tenga en cuenta que necesita conocer la ID de red, la frecuencia de inicio, así como la tasa de baudios de su proveedor).

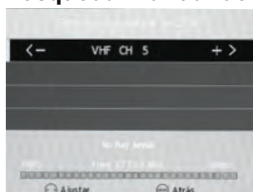
Búsqueda analógica manual:



Puede realizar una búsqueda analógica manual a través del menú “Búsqueda analógica manual”.

1. Canal actual: Indica el número del canal actual. Pulse las teclas ◀/▶ para seleccionar el canal que desea modificar.
2. Sistema de color: Seleccione el sistema de color mediante las teclas ◀/▶.
3. Sistema de audio: Seleccione el sistema de audio mediante las teclas ◀/▶.
4. Sintonización fina: Si la recepción es deficiente puede utilizar las teclas ◀/▶ para realizar una sintonización fina.
5. AFC: Conecte y desconecte el ajuste “AFC” mediante las teclas ◀/▶.
6. Búsqueda: Pulse las teclas ◀/▶ para buscar las frecuencias de los nuevos canales.

Búsqueda manual de DVB-C / T / T2:

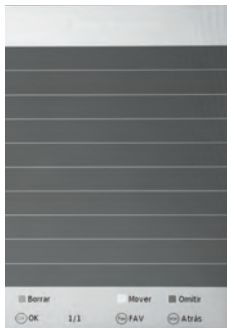


Puede realizar la sintonización de DTV manualmente mediante

la búsqueda manual de DVB-C / T / T2 en el menú de canales. Pulse la tecla ◀/▶ para seleccionar el canal que desea sintonizar. Después, pulse la tecla “OK” para buscar el canal.

MENÚ PRINCIPAL – AJUSTES DE CANAL

Editar lista de canales / lista de programas:



Seleccione “Editar programa” mediante las teclas ▲/▼.

Pulse la tecla “OK” para acceder al menú. Utilice las teclas ▲/▼ para navegar por el menú.

1. Borrar:

Pulse la tecla ROJA para borrar un canal seleccionado. Se muestra un círculo rojo junto al nombre del canal. Pulse de nuevo la tecla ROJA para confirmar la eliminación.

Pulse “MENÚ” para volver al menú principal y guardar la modificación.

2. Cambiar posición:

Pulse ▲/▼ para navegar por la lista de canales. Para seleccionar un canal pulse la tecla AMARILLA. Ahora se ha marcado el canal y con ▲/▼ se puede mover a la posición de programa deseada.

Pulse de nuevo la tecla AMARILLA o la tecla “OK” para confirmar la entrada.

Pulse “MENÚ” para volver al menú principal y guardar la modificación.

3. Saltar:

Pulse ▲/▼ para navegar por la lista de canales. Pulse la tecla AZUL para marcar un canal que desea saltar. Se muestra un logotipo junto al nombre del canal y este se saltará cuando se desplace por los canales. Pulse de nuevo la tecla AZUL para desactivar la función de saltar para el canal seleccionado. Pulse “MENÚ” para volver al menú principal y guardar la modificación.

INDICACIÓN: Es posible guardar la lista de canales en un lápiz USB y también transferir una lista de canales del USB al televisor; para ello, véase la página 25 en Configuración.

Información de señal: Solo disponible en el modo DTV.

La información de señal incluye: canal / calidad / señal / red / modulación.

Información de CI: Si se inserta un módulo de CI esta opción mostrará información de CI.

INDICACIÓN: Son compatibles los siguientes modos de recepción: DVB-C, DVB-T / T2, DVB-S / S2.

Antena activa de 5 V: Conecte la opción para emitir una tensión de alimentación de 5 V para las antenas activas a través del cable de antena. Para antenas pasivas, desconecte el ajuste.

INDICACIÓN: Observe las indicaciones de su antena.

Apagado automático: Si no se detecta ninguna señal de entrada válida, el televisor se conmuta automáticamente después de unos 10 minutos al modo de espera.

MENÚ PRINCIPAL – AJUSTES DE CANAL

Configuración de satélite:

1. Las opciones de ajuste para un sistema de satélite fijo para la localización de Astra19.2E u otros satélites se describen en los siguientes pasos.
 2. Los ajustes para una antena parabólica motorizada con un motor DiSEqC o un sistema de satélite con un sistema de conmutación DiSEqC con varios LNB se describen en los siguientes pasos.
- La mayoría de los usuarios puede llevar a cabo las indicaciones del punto 1 sin más problemas. El punto 2 requiere personal experto o usuarios con experiencia.

Seleccione “Disposición del plato” en el menú “Canal” para acceder al menú de ajustes del sistema de satélite. Para este fin se debe haber seleccionado “Satélite” como fuente de entrada (véase la página 15).

La interfaz tiene el siguiente aspecto:



1. Lista de satélites:

El manejo del menú “Lista de satélites” se describe en la siguiente tabla:

Satélite	Tecla pulsada	Acción
01 Ku_ASTRA 19.2E	TECLA ▲	Navegar hacia arriba
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8	TECLA ▼	Navegar hacia abajo
03 Ku_Astra 3B	TECLA ►	Cambiar a la lista del transpondedor
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	TECLA MENÚ	Volver al menú principal
05 Ku_Astra 4A	TECLA EXIT	Cierra el menú completo y vuelve a la imagen de televisión
06 Ku_THOR	TECLA VERDE	Editar el satélite
07 Ku_Eutelsat 9B	TECLA AZUL	Cambia al menú “Búsqueda de canal”
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A		

MENÚ PRINCIPAL – AJUSTES DE CANAL

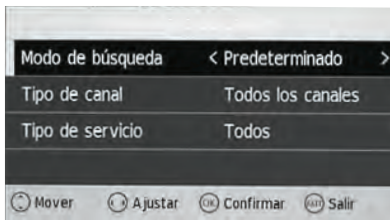
Editar los satélites (tecla VERDE)/ añadir los satélites (tecla AMARILLA):



El manejo del menú “Editar satélite” se describe en la siguiente tabla:

Nombre de satélite	Cambiar al menú “Renombrar satélites”
Dirección de longitud	Aquí se indica y se ajusta la orientación
Ángulo de longitud	Aquí se indica y se ajusta el ángulo de latitud
Banda	C, Ku

Búsqueda de canales (tecla AZUL):



El manejo del menú “Búsqueda de canales” se describe en la siguiente tabla:

Modo de búsqueda	Predeterminado búsqueda a ciegas, red
Tipo de canal	Todos los canales, canales libres
Tipo de programa	Todo, DTV, radio

MENÚ PRINCIPAL – AJUSTES DE CANAL

2. Lista de transpondedores:

Satélite	Transpondedor	Ku_ASTRA 19.2E
01 Ku_ASTRA 19.2E	009 11023 H 22000	Tipo de LNB 09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6.7A,8	010 11053 H 22000	Potencia de LNB 13/18V
03 Ku_Astra 3B	011 11082 H 22000	22KHz Auto
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	012 11111 H 22000	Impulso sonoro Ninguno
05 Ku_Astra 4A	013 11170 H 22000	DiSEqCI.0 Ninguno
06 Ku_THOR	014 11244 H 22000	DiSEqCI.1 Ninguno
07 Ku_Eutelsat 9B	015 11273 H 22000	Motor None
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A	016 11303 H 22000	

Calidad *****

Entrar Editar Añadir Borrar
Mover Seleccionar Salir

El manejo del menú “Transpondedor” se describe en la siguiente tabla:

Tecla pulsada	Acción
TECLA ▲	Navegar hacia arriba
TECLA ▼	Navegar hacia abajo
TECLA ◀	Cambiar a la lista de satélites
TECLA ▶	Cambiar a la lista del ajuste de parámetros del sistema de satélite
TECLA OK	Seleccionar / deseleccionar el transpondedor
TECLA MENÚ	Volver a la lista de satélites
TECLA EXIT	Salir del menú principal
TECLA ROJA	Borrar el transpondedor
TECLA VERDE	Editar el transpondedor
TECLA AMARILLA	Añadir un nuevo transpondedor
TECLA AZUL	Iniciar la búsqueda de un transpondedor previamente marcado con OK

Añadir un transpondedor (tecla AMARILLA) / editar el transpondedor (tecla VERDE):

El manejo del menú “Añadir transpondedor” / “Editar transpondedor” se describe en la siguiente tabla:

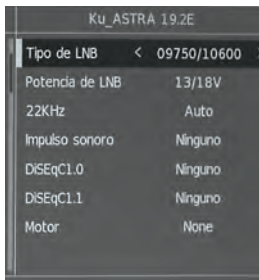
/ Nuevo		Transpondedor	No editable. Añadir automáticamente
Transpondedor	009	Frecuencia	Introducción manual de la frecuencia del transpondedor
Frecuencia	11023	Símbolo (ks/s)	Introducción manual de la tasa de baudios
Símbolo (KS/s)	22000	Polaridad	Introducción manual de la polaridad: H/V
Polaridad	H		

Mover Ajustar Confirmar Salir

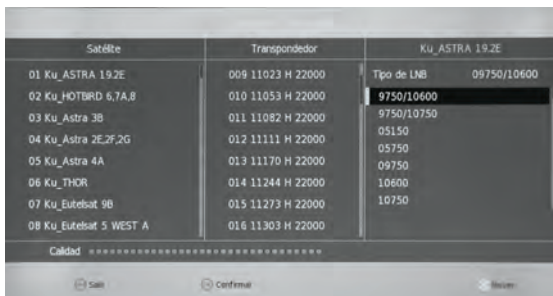
MENÚ PRINCIPAL – AJUSTES DE CANAL

3. Ajustes de parámetros del sistema de satélites:

El manejo del menú “Parámetros” se describe en la siguiente tabla:



Tecla pulsada	Acción
TECLA ▲	Navegar hacia arriba
TECLA ▼	Navegar hacia abajo
TECLA MENÚ	Volver al menú principal
TECLA EXIT	Salir del menú principal

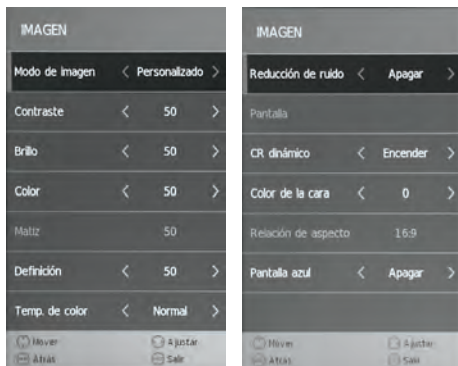


Los valores de las opciones se detallan en la siguiente tabla:

Opción	Valores
Tipo de LNB	9750 / 10600, 9750 / 10750, 05150, 05750, 5150 / 5750, 09750, 10600, 10750, 11300, 11475, usuario único, dos usuarios
Alimentación de LNB	13 / 18 V, 13 V, 18 V
22 KHz	Auto, OFF, ON
Toneburst	Ninguno, BurstA, BurstB
DiSEqC1.0	Ninguno, LNB1, LNB2, LNB3, LNB4
DiSEqC1.1	Ninguno, LNB1-LNB16
Motor	ninguno, DiSEqC1.2, DiSEqC1.3

MENÚ PRINCIPAL – AJUSTES DE IMAGEN

Menú de imagen:



Pulse la tecla “MENÚ” en su mando a distancia y accederá al resumen de menú.

Pulse las teclas ▲/▼/◀/▶ para navegar por el menú y acceda al punto de menú “Imagen”. Confirme con la tecla “OK”.

Ajuste de imagen: Seleccione entre estándar, dinámico, personalizado y templado.

INDICACIÓN: El valor de contraste, brillo, color y nitidez solo están disponibles y se pueden modificar en la opción “Personalizado”.

Contraste: Regula la diferencia entre las áreas más claras y más oscuras de la imagen.

Brillo: Regula el brillo total de la imagen.

Color: Regula el color.

Nitidez: Aumente este valor para ver bordes más nítidos en la imagen. Su reducción tiene como efecto bordes más suaves.

Tono: Regula el tono (solo en modo NTSC).

Temperatura de color: Seleccione entre cálida, fría y normal.

Reducción de ruido: Seleccione entre las opciones de ajuste: bajo, medio, alto, apagar.

Ajuste de PC: Esta opción solo está disponible si hay un ordenador conectado a través de la salida VGA.

Contraste dinámico: “Apagar” o “Encender” el contraste dinámico.

Color del rostro: Modifique este ajuste de – 50 hasta + 50 para adaptar el color del rostro.

Relación de aspecto: Seleccione entre automática, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2.

MENÚ PRINCIPAL – AJUSTES DE SONIDO

Menú de sonido:



Pulse la tecla “MENÚ” en su mando a distancia y accederá al resumen de menú.

Pulse las teclas ▲/▼/◀/▶ para navegar por el menú y acceda al punto de menú “Sonido”. Confirme con la tecla “OK”.

Modo de sonido: Aquí puede seleccionar entre las siguientes opciones: Estándar, música, película, deporte y personalizado.

Triplicar: (se puede ajustar si el modo de sonido está ajustado en “Personalizado”): Modifique el valor para adaptar los agudos a su sensación auditiva.

Bajo: (se puede ajustar si el modo de sonido está ajustado en “Personalizado”): Regula la intensidad relativa de los sonidos de baja frecuencia.

Equilibrio: Regula la salida de audio entre los altavoces izquierdo y derecho.

El volumen de los altavoces izquierdo y derecho también se puede desconectar completamente.

Volumen automático: Esta función ajusta el volumen automáticamente si se enciende el televisor. Conecte esta función seleccionando “ON”.

Sonido envolvente: Conmute esta opción a SRS TruSurround, Tru Surround o “OFF”.

Modo SPDIF: Seleccione entre “Auto” o “PCM” para ajustar la salida de audio digital SPDIF.

Audiodescripción / nivel de AD: Aquí, conmute a “ON” o “OFF” para activar o desactivar el modo de audiodescripción y seleccionar el nivel de AD.

Ayuda para sordos: Conmute la opción a “ON” o “OFF” para activar o desactivar la ayuda para sordos.

MENÚ PRINCIPAL – AJUSTES DE HORA

Menú de hora:



Pulse la tecla “MENÚ” en su mando a distancia y accederá al resumen de menú.

Pulse las teclas ▲/▼/◀/▶ para navegar por el menú y acceda al punto de menú “Hora”.

Confirme con la tecla “OK”.

Hora: Los ajustes se establecen automáticamente y no se pueden modificar.

Zona horaria: Si selecciona una región para la zona horaria correspondiente, la hora del televisor se establece en función de la diferencia horaria entre la zona horaria y GMT (Greenwich Mean Time) que se recibe junto con la señal de emisión. La hora se ajusta automáticamente a través de una señal digital.

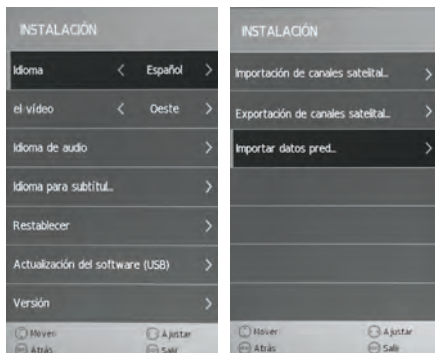
Temporizador de apagado: Con esta función puede ajustar el temporizador de apagado: 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min y apagado.

Apagado automático: El aparato conmuta automáticamente al modo de espera 4 horas después de que se haya utilizado el mando a distancia por última vez. Se muestra una ventana recordatoria y cuenta de forma descendente antes de que el aparato cambie al modo de espera. Si desea utilizar el televisor durante un tiempo prolongado, desactive la función de espera seleccionando “OFF”.

Supresión del menú: Pulse las teclas ◀/▶ para establecer la duración de visualización del menú de pantalla: 5 s / 10 s / 15 s / 20 s / 25 s / 30 s / Never y, después, pulse la tecla “OK” para confirmar.

MENÚ PRINCIPAL – CONFIGURACIÓN

Menú de instalación:



Pulse la tecla “MENÚ” en su mando a distancia y accederá al resumen de menú.

Pulse las teclas ▲/▼/◀/▶ para navegar por el menú y acceda al punto de menú “Instalación”. Confirme con la tecla “OK”.

Idioma del menú: Establezca el idioma del menú de la indicación de pantalla.

Juego de caracteres de teletexto: Seleccione aquí el juego de caracteres para el teletexto.

Idioma de audio: (solo se puede seleccionar en modo de DTV): Seleccione el idioma de audio:

La disponibilidad de esta función depende del canal actual.

Idioma para subtítulos: (solo se puede seleccionar en modo de DTV): Seleccione el idioma de audio:

La disponibilidad de esta función depende del canal actual.

Ajustes de fábrica: Seleccione los ajustes de fábrica para restablecer el aparato al estado de suministro.

Con la tecla ◀ cancelará la entrada.

Actualizar el software mediante USB:

1. Descargue el nuevo software a un dispositivo USB. Después, conecte el dispositivo USB al televisor.
2. Pulse la tecla de “Menú” y acceda a “Configuración”. Ahora puede navegar con las teclas de flecha hasta la actualización del software. Con la tecla ▶ se confirma la entrada.
3. La tecla de flecha ◀ confirma la actualización. La tecla de flecha ▶ cancela la actualización.
4. Cuando haya finalizado la actualización, el aparato conmuta al modo de espera.

Versión: Indica el modelo, el tipo de panel y la versión de software.

Importar / exportar la lista de canales mediante USB:

1. La lista de canales individual se puede guardar en un lápiz USB. Conecte el lápiz USB a la interfaz USB del televisor.

INDICACIÓN: El lápiz USB debe estar formateado en FAT32.

2. Con las teclas ▲/▼ seleccione “Exportar lista de canales mediante USB”. Tras unos minutos se habrá guardado la lista de canales en el lápiz USB. Ahora puede desconectar el medio de almacenamiento del televisor.
3. Para importar la lista de canales seleccione “Importar lista de canales mediante USB” con las teclas ▲/▼ y la lista de canales se transferirá al televisor. El aparato se desconecta automáticamente en cuanto haya finalizado la importación de los datos.

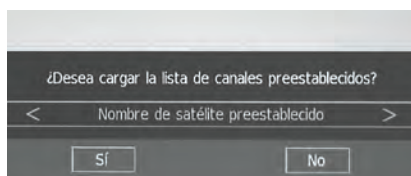
INDICACIÓN: La transferencia de los datos dentro de la serie de modelos de Carbest 49899 / 49898 / 49897 se realiza fácilmente. Para televisores de otros fabricantes depende de si son compatibles con esta función.

MENÚ PRINCIPAL – CONFIGURACIÓN

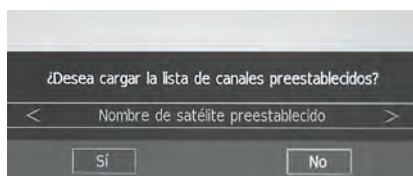
Lista de canales por defecto / cargar lista de canales preajustada:

Para cargar la lista de canales preajustada y almacenada (solo en AstraSat y Fransat) proceda como sigue:

1. Con las teclas ▲/▼ seleccione “Lista de canales por defecto” y confirme con la tecla ►.
2. Con la tecla ◀/▶ seleccione el satélite correspondiente (AstraSat o Fransat).



4. Mediante la tecla ▼ seleccione “Sí” y confirme con “OK”.

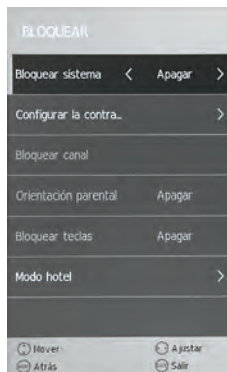


5. Ahora, se ha activado la lista de canales almacenada y se puede leer y editar en el menú de “Canal” en el punto de menú “Editar lista de canales”.



MENÚ PRINCIPAL – AJUSTES DE PROTECCIÓN

Menú de bloquear:



Pulse la tecla “MENÚ” en su mando a distancia y accederá al resumen de menú.

Pulse las teclas ▲/▼/◀/▶ para navegar por el menú y acceda al punto de menú “bloquear”.

Confirme con la tecla “OK”.

Para acceder al menú “Bloquear el sistema” se debe introducir una contraseña.

La contraseña por defecto es 0000. En este menú puede modificar la contraseña como desee.

Bloquear el sistema: “Conecta” o “Desconecta” el bloqueo del sistema. Si ha seleccionado “ON” se aplican los ajustes realizados en “Bloquear el sistema”, “Control parental” y “Modo Hotel”.

Modificar la contraseña: Si ya ha modificado la contraseña, introduzca la contraseña actual.

Contraseña antigua: Introduzca la contraseña actual.

Nueva contraseña: Introducir la nueva contraseña.

Repetir nueva contraseña: Introducir de nuevo la nueva contraseña.

Bloquear canal: Puede aplicar el bloqueo de canal a los canales seleccionados.

Pulse las teclas ▲/▼ para seleccionar el canal deseado. Después, pulse la tecla VERDE en el mando a distancia para bloquearlo. Para activar un canal bloqueado seleccione el canal y pulse de tecla VERDE.

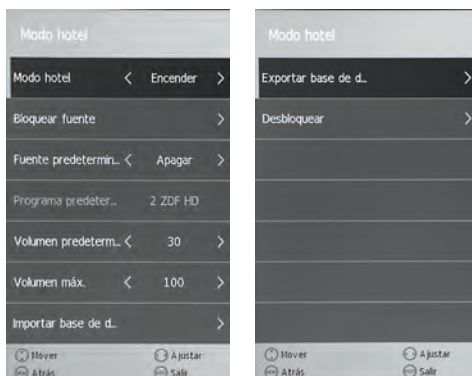
INDICACIÓN: Para ver los canales bloqueados debe introducir la contraseña.

Control parental: El control parental bloquea los programas que correspondan con el nivel ajustado. Esta función solo está disponible para televisores digitales y el canal seleccionado debe ser compatible.

Bloqueo de tecla: Pulse las teclas ▲/▼ para seleccionar la opción “Bloqueo de tecla” y, después, pulse ▶ para seleccionar entre las opciones “ON” o “OFF”. Después de haber seleccionado “ON” se bloquean las teclas frontales TV / AV / Menú / CH+ / CH-N OL+NOL del aparato.

MENÚ PRINCIPAL – AJUSTES DE PROTECCIÓN

Modo hotel:



Limita el acceso a los menús de búsqueda y el ajuste de volumen máximo.

Bloquea los menús de imagen y de señal.

Pulse las teclas ◀/▶ para seleccionar entre las opciones “ON” y “OFF”. Después de haber seleccionado “ON” están disponibles las siguientes opciones:

Bloquear fuente: Pulse las teclas ▲/▼ para seleccionar la opción “Bloquear fuente” y, después, pulse la tecla ▶ para acceder al menú. Pulse la tecla ◀/▶ para conmutar entre “ON” y “OFF”. Todas las fuentes de entrada marcadas con “ON” dejarán de estar disponibles en el menú “Fuentes de entrada”.

Volumen máx.: Pulse las teclas ▲/▼ para seleccionar la opción “Volumen máx.” y, después, pulse ◀/▶ para ajustar el volumen deseado. El volumen de salida no excederá nunca el volumen máximo ajustado.

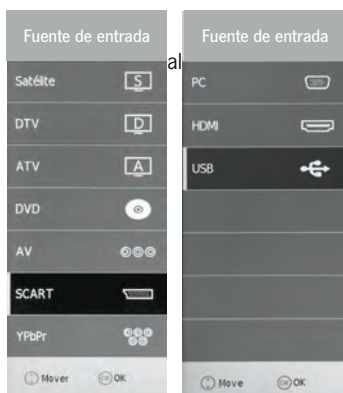
Exportar e importar la base de datos: Le permite transferir imágenes, volumen, opciones, bloqueos y menús Hotel desde un dispositivo a otro para configurar una serie de dispositivos del mismo modo.

Exportar los ajustes a una memoria USB: Inserte el lápiz USB en la ranura UBS. Seleccione “Exportar base de datos”. Pulse la tecla ▶. Cuando la exportación haya finalizado con éxito, se muestra el texto “Exportación con éxito”.

Importar los ajustes a un modelo idéntico del mismo tipo: Inserte el lápiz de memoria que contiene el archivo en la ranura de USB del nuevo televisor. Seleccione “Importar base de datos”. Pulse la tecla ▶. Cuando haya finalizado el proceso, el televisor se apaga. Al encender posteriormente este segundo televisor tendrá los mismos ajustes que en el primer televisor.

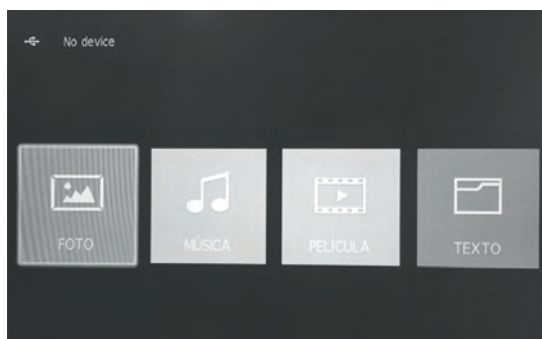
Restablecer los bloqueos: Pulse las teclas ▲/▼ para seleccionar la opción “Restablecer bloqueos” y, después pulse ▶ para confirmarlo.

REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MEDIANTE USB



Pulse la tecla “INPUT” en su mando a distancia para acceder menú “Fuente de señal”. Ahora, con la tecla ▼ acceda a “USB” y confirme la entrada con la tecla “OK”.

Con las teclas de flecha ◀/▶ navegue por el menú y seleccione, según los datos de su dispositivo USB, entre las distintas categorías: foto, música, película o texto.



1. Foto

En el menú de reproducción multimedia mueva el cursor a “Foto” y pulse la tecla “OK” para acceder al menú “Selección de archivo”. Seleccione el archivo que desea reproducir y pulse la tecla ▶ || para acceder a la reproducción en pantalla completa.

Pulse las teclas ◀/▶ para mover el cursor y siga las instrucciones.



REPRODUCCIÓN DE MEDIOS MEDIANTE USB

2. Música

En el menú de reproducción multimedia mueva el cursor a “Música” y pulse la tecla “OK” para acceder al menú “Selección de archivo”. Seleccione el archivo que desea reproducir y pulse la ► || tecla para acceder a la reproducción en pantalla completa.



3. Película

En el menú de reproducción multimedia mueva el cursor a “Película” y pulse la tecla “OK” para acceder al menú “Selección de archivo”. Seleccione el archivo/ la fuente de película que desea reproducir y pulse la tecla ► || para acceder a la reproducción en pantalla completa. Pulse la tecla ■ para volver al menú “Reproducción multimedia”.



MANEJO DE DVD

Manejo básico:

Pulse la tecla de encendido del televisor o el mando a distancia y, después, la tecla “INPUT” para seleccionar el modo DVD. Si no hay ningún DVD en el reproductor de DVD se mostrará en la pantalla la indicación “Sin disco”.

Inserte un DVD en la ranura lateral de DVD del aparato. No toque la superficie grabada.

Sujete el DVD con los dedos por el borde e insértelo en la ranura.

El reproductor de DVD atraerá automáticamente el DVD hacia su interior.

Para expulsar el DVD pulse la tecla Eject ▲ del televisor o la tecla ▲ del mando a distancia.

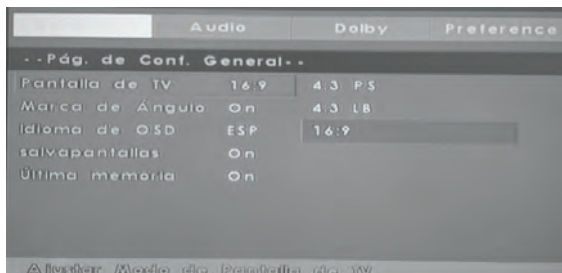
INDICACIÓN: La inserción y expulsión del DVD solo funciona con el modo DVD activado.

Modo de ajuste de DVD:

- El modo de ajuste le ofrece el menú de configuración para los ajustes generales, ajustes de audio, ajustes de Dolby Digital y ajustes de usuario.
- Para seleccionar las entradas del menú de ajuste utilice la tecla “D.Set” y las teclas de flecha, así como la tecla “OK”.
- Primero pulse la tecla “D.Set” para acceder al menú de ajustes y, después, la tecla ► para acceder al siguiente submenú.
- Pulse de nuevo la tecla “D.Set” para salir del menú de ajustes.

Ajustes generales – Formato de imagen:

- **4:3 Pan Scan (PS)**
Se selecciona este ajuste cuando el reproductor de DVD está conectado a un televisor convencional. Las imágenes de pantalla ancha aparecen en pantalla, aunque con algunas partes cortadas automáticamente.
- **4:3 Letterbox (LB)**
Se selecciona este ajuste cuando el reproductor está conectado a un televisor convencional. Las imágenes de pantalla ancha aparecen en pantalla con un borde negro en la parte superior e inferior.
- **16:9**
Se selecciona este ajuste cuando el reproductor está conectado a un televisor de pantalla panorámica.



MANEJO DE DVD

Ajustes generales – Idioma:

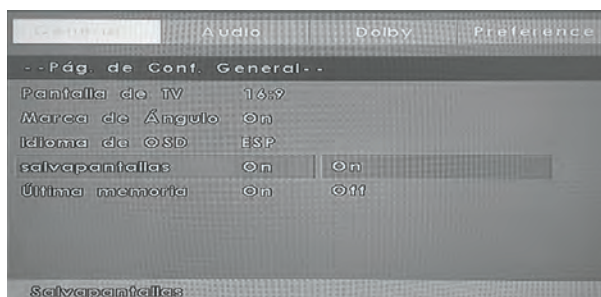
Con ello, se selecciona el idioma de visualización de pantalla.



Ajustes generales – Salvapantallas:

Inicia el salvapantallas. Las imágenes del salvapantallas se visualizan cuando el reproductor se haya detenido o la visualización esté parada durante unos minutos. Este salvapantallas puede proteger su pantalla contra daños.

- "ON" (activa el salvapantallas)
- "OFF" (desactiva el salvapantallas)



MANEJO DE DVD

Ajustes generales – Resume:

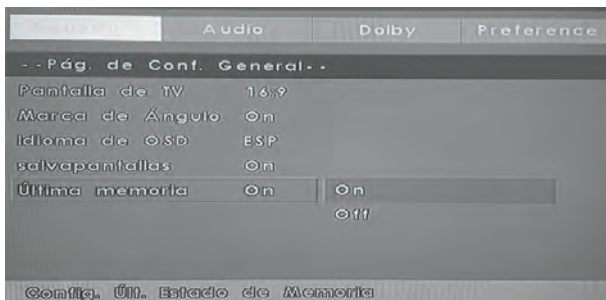
Esta función guarda el último estado de configuración de su sistema. Puede activar esta función mediante “ON” y desactivarla mediante “OFF”.

Si ha seleccionado “ON”, los ajustes de configuración no se perderán cuando apague el aparato o en caso de un fallo del sistema y el aparato se reiniciará con los ajustes que tenía antes del apagado o del fallo del sistema.

Es decir, podrá iniciar su aparato con los ajustes de configuración deseados en cualquier momento.

Si ha seleccionado “OFF”, el aparato se inicia cada vez con los ajustes básicos restablecidos.

- “ON” (activa la memoria)
- “OFF” (desactiva la memoria)



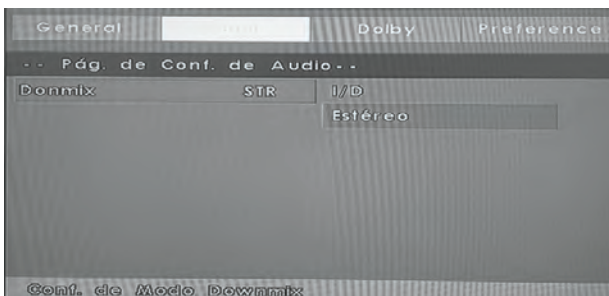
Ajustes de audio – Downmix:

- LT/RT

En un DVD grabado en técnica multicanal, la señal de salida se envía por paquetes al canal izquierdo y al derecho.

- Estéreo

En un DVD grabado en técnica multicanal, la señal de salida se agrupa en una señal estéreo.



MANEJO DE DVD

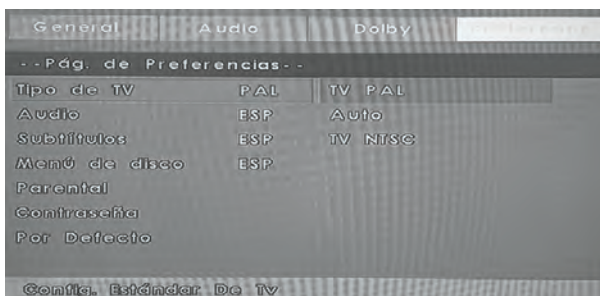
Ajustes de Dolby Digital – Dinámico:

Utilice esta opción para ajustar la relación de compresión y, de este modo, controlar el contraste de audio.



Ajustes – Tipo de TV:

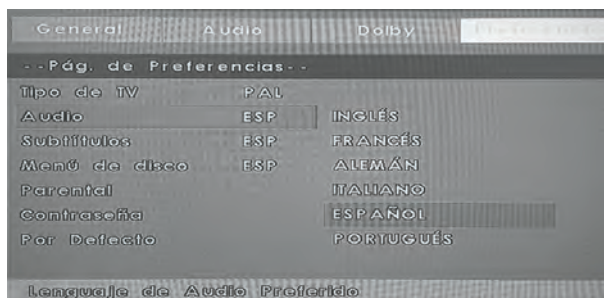
- **PAL**
Se selecciona si el reproductor está conectado a un televisor con sistema de color PAL.
- **MULTI**
La reproducción ajusta el sistema de color según el DVD insertado.
- **NTSC**
Se selecciona si el reproductor está conectado a un televisor con sistema de color NTSC.



Ajustes – Audio:

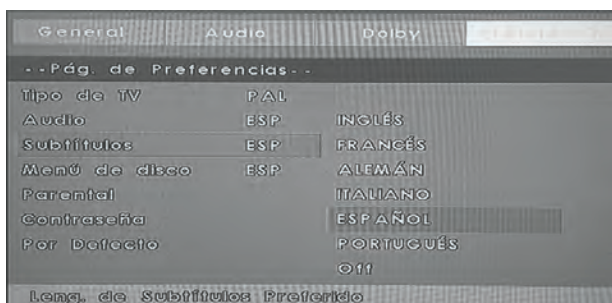
Si se han grabado varios idiomas en el DVD estos aparecerán aquí y el sonido se podrá reproducir en uno de los idiomas grabados. Si no es así, la reproducción se realiza en el primer idioma.

MANEJO DE DVD



Ajustes – Subtítulos:

Si se han grabado varios idiomas en el DVD, estos aparecerán aquí. Puede ajustar aquí el idioma en el cual se deben visualizar los subtítulos. Si no, se realiza la reproducción sin subtítulos.



Ajustes – Menú de disco:

Si se han grabado varios idiomas en el DVD, estos aparecerán aquí. Puede visualizar el menú de DVD en uno de estos idiomas. Si no se hace ninguna selección se activa el ajuste por defecto.



RESOLUCIÓN SENCILLA DE PROBLEMAS

Si falla la pantalla o la potencia se reduce mucho, compruebe la pantalla teniendo en cuenta las siguientes instrucciones.

Además, compruebe los dispositivos adicionales para localizar la fuente de fallo.

Si aun así la pantalla no funciona como se esperaba, póngase en contacto con el servicio técnico.

No hay corriente:

- Compruebe todas las conexiones de cable del televisor.
- Pulse el interruptor ON / OFF o la tecla standby en el mando a distancia.

Sin imagen o sin sonido:

- Asegúrese de que el televisor esté conectado a la red eléctrica y que esté encendido.
- Compruebe si la antena está correctamente conectada.
- Cambie a otro programa.

Mala calidad de imagen:

- Compruebe si la antena está correctamente conectada.
- Asegúrese de que el canal esté correctamente sintonizado.
- Modifique los ajustes de imagen: Brillo, color, nitidez, contraste, tono.
- Asegúrese de que el televisor no se encuentre cerca de otros aparatos eléctricos que puedan causar las interferencias de radiofrecuencia.

Sin color:

- Adapte los ajustes de color.
- Compruebe si el programa seleccionado se emite en color.
- Asegúrese de que el canal esté correctamente sintonizado.

El televisor no reacciona al mando a distancia:

- Asegúrese de que no haya ningún obstáculo entre el mando a distancia y el televisor.
- Asegúrese de que el mando a distancia esté dentro del alcance del televisor.
- Asegúrese de que las pilas del mando a distancia no estén agotadas.

Este aparato está diseñado para el uso doméstico y está clasificado como inofensivo con respecto a las ondas electromagnéticas.

Por tanto, puede utilizarlo en cualquier lugar, incluso en zonas residenciales.

DATOS TÉCNICOS DE LA CONEXIÓN USB

Tensión de salida USB: 5V/ 500mA

Lápiz USB, tamaño máx.: 1TB

Disco duro externo (HDD): 1TB

Formateo: formato FAT y NTFS

Formatos USB compatibles		Codec		Indicación
Archivo	Exit	Vídeo	Audio	
PELÍCULA	.avi	Xvid, MPEG-2, MPG-4, H.264	MP3 WMA	Resolución máx. e imágenes por segundo 1080@30fps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, H.264	AAC	
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP2	
	.mkv/.mov	MPEG-1/2/4, H.264	MP2	
	.dat	MPEG-1	MP2	Resolución máx. 352x288
	.vob	MPEG-2,		Resolución máx. 720x576
	.rm/ .rmvb	RV8, RV9 RV10, RA8-LBR	COOK	Resol. máx./imágenes por s 1080 p@30 fps
FOTO	JPG		8192x8192	
	JPEG PROGRESIVO		1024x768	
	BMP		3000x3000	
	PNG		3000x3000	
MÚSICA	ADPCM, LPCM			
	MP3			
	MPEG-1 Layer 1, 2			
	AAC, HE-AAC			
	WMA7, WMA8, WMA9 STD			
	CDDA (*.wav)			
	RealAudio8 LBR			
DD51				
TEXTO	.txt	ANSI/UNICODE GB/UTF8		Tamaño de archivo: máx.1 MB

Sujeto a errores y modificaciones técnicas.

DATOS TÉCNICOS 49899

Tipo de pantalla	Pantalla LED (clase de píxel 1)	
Tamaño de pantalla	18,5" (47 cm)	
Relación de aspecto	16:9	
Resolución	1366 x 768	
Relación de contraste	1000:1	
Brillo	200 cd/m ²	
Colores	16,7 M color	
Ángulo de visión	Horizontal: 178°/vertical: 178°	
Tiempo de respuesta	5 ms	
Tasa de refresco	50/60Hz	
Sistema de color de vídeo	PAL/SECAM	
Función TV	Estándar de TV	BG, DK, I, L/L´
	CATV (opcional)	Canal S1~S41, hiperbanda
	Canales (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Teletexto (ATV/DTV)	1000/1000 páginas
Conexiones	ENTRADA CC de 12 voltios	sí
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (mediante cable adaptador)	1
	AV (mediante cable adaptador)	1
	SALIDA COAXIAL	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. ENTR.	1
	ENTRADA DE ANTENA DVB-S	1
	RANURA CI+	1
SALIDA DE AURICULARES	1	
Idioma en pantalla	Inglés/alemán/francés/etc.	
Salida de audio	2x3 vatios	
Peso total	3,75 kg	
Peso, solo aparato (incl. pie)	2,65 kg	
Alimentación de tensión	CC 12 V/24 V 3 A/1,5 A	
Consumo de potencia máximo	36 W	
Consumo de potencia "ON" según EN 62087	26 W	
Razón de luminancia pico en %	< 75 %	
Consumo de potencia en standby	0,5 W	
Contenido de mercurio en mg/contiene plomo	0,0 mg/sí	
VESA	100 mm x 100 mm	

INDICACIÓN: Queda reservado el derecho a realizar modificaciones de diseño y de especificaciones incluso sin previo aviso.

DATOS TÉCNICOS 49898

Tipo de pantalla	Pantalla LED (clase de píxel 1)	
Tamaño de pantalla	21,5" (55 cm)	
Relación de aspecto	16:9	
Resolución	1920x1080	
Relación de contraste	4000:1	
Brillo	200 cd/m ²	
Colores	16,7 M color	
Ángulo de visión	Horizontal: 178°/vertical: 178°	
Tiempo de respuesta	6,5 ms	
Tasa de refresco	50/60Hz	
Sistema de color de vídeo	PAL/SECAM	
Función TV	Estándar de TV	BG, DK, I, L/L´
	CATV (opcional)	Canal S1~S41, hiperbanda
	Canales (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Teletexto (ATV/DTV)	1000/1000 páginas
Conexiones	ENTRADA CC de 12 voltios	sí
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (mediante cable adaptador)	1
	AV (mediante cable adaptador)	1
	SALIDA COAXIAL	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. ENTR.	1
	ENTRADA DE ANTENA DVB-S	1
	RANURA CI+	1
SALIDA DE AURICULARES	1	
Idioma en pantalla	Inglés/alemán/francés/etc.	
Salida de audio	2x3 vatios	
Peso total	4,15 kg	
Peso, solo aparato (incl. pie)	2,90 kg	
Alimentación de tensión	CC 12 V/24 V 3 A/1,5 A	
Consumo de potencia máximo	36 W	
Consumo de potencia "ON" según EN 62087	30 W	
Razón de luminancia pico en %	<75 %	
Consumo de potencia en standby	0,5 W	
Contenido de mercurio en mg/contiene plomo	0,0 mg/sí	
VESA	100 mmx100 mm	

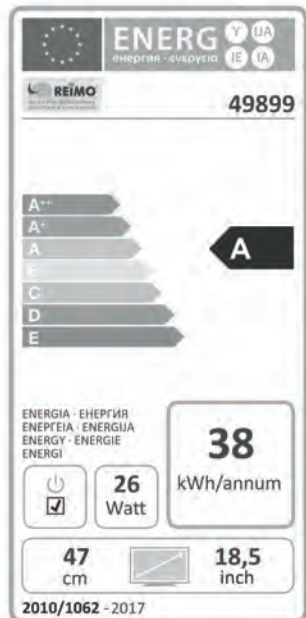
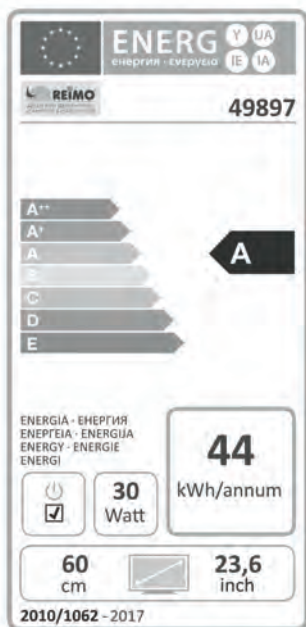
INDICACIÓN: Queda reservado el derecho a realizar modificaciones de diseño y de especificaciones incluso sin previo aviso.

DATOS TÉCNICOS 49897

Tipo de pantalla	Pantalla LED (clase de píxel 1)	
Tamaño de pantalla	23,6" (60 cm)	
Relación de aspecto	16:9	
Resolución	1920 x 71080	
Relación de contraste	3000:1	
Brillo	200 cd/m ²	
Colores	16,7 M color	
Ángulo de visión	Horizontal: 178° / vertical: 178°	
Tiempo de respuesta	8,5 ms	
Tasa de refresco	50/60Hz	
Sistema de color de vídeo	PAL/SECAM	
Función TV	Estándar de TV	BG, DK, I, L/L´
	CATV (opcional)	Canal S1~S41, hiperbanda
	Canales (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Teletexto (ATV/DTV)	1000/1000 páginas
Conexiones	ENTRADA CC de 12 voltios	sí
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (mediante cable adaptador)	1
	AV (mediante cable adaptador)	1
	SALIDA COAXIAL	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. ENTR.	1
	ENTRADA DE ANTENA DVB-S	1
	RANURA CI+	1
SALIDA DE AURICULARES	1	
Idioma en pantalla	Inglés/alemán/francés/etc.	
Salida de audio	2x3 vatios	
Peso total	4,65 kg	
Peso, solo aparato (incl. pie)	3,35 kg	
Alimentación de tensión	CC 12 V/24 V 3 A/1,5 A	
Consumo de potencia máximo	36 W	
Consumo de potencia "ON" según EN 62087	30 W	
Razón de luminancia pico en %	< 75 %	
Consumo de potencia en standby	0,5 W	
Contenido de mercurio en mg/contiene plomo	0,0 mg/sí	
VESA	100 mm x 100 mm	

INDICACIÓN: Queda reservado el derecho a realizar modificaciones de diseño y de especificaciones incluso sin previo aviso.

CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



GARANTÍA

La garantía es de 36 meses.

Reimo se reserva el derecho a realizar mejoras.

No se asume ninguna garantía de daños causados por un uso o un manejo inadecuados.

Limitación de la responsabilidad:

En ningún caso, Reimo se responsabiliza de daños secundarios, consecutivos o directos, costes o gastos, beneficios o ingresos perdidos. El precio de compra indicado para el producto representa el contravalor para la limitación de responsabilidad de Reimo.

Indicaciones medioambientales:

Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las baterías, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser dañinos para usted y su entorno siempre que los materiales de desecho (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipulen correctamente.

Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las baterías, se deben identificar con el símbolo del contenedor tachado. Este símbolo significa que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y las baterías no se deben desechar con la basura doméstica, sino que se deben eliminar por separado.

Como consumidor final es necesario que entregue sus baterías agotadas en los puntos de recogida correspondientes. De este modo, se asegura de que las baterías se reciclen según la legislación y de que no dañen el medioambiente.

Las ciudades y los municipios han establecido puntos de recogida en los que puede entregar gratuitamente los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, así como las baterías para su reciclaje; también puede solicitar que sean recogidos. Puede obtener más información directamente en su ayuntamiento.

TV LED GRAND ECRAN

FR – MANUEL UTILISATEUR	171 – 211
-------------------------------	-----------

SOMMAIRE

Informations relatives à la sécurité	172 – 174
Contenu de la livraison / installation du téléviseur	175
Les touches du téléviseur et leurs fonctions.....	176
Port CI	177
Prises.....	178 – 179
Télécommande.....	180 – 181
Ajustage / première installation.....	182
Sélection source d'entrée.....	183
Menu principal :	
• Réglages de l'émetteur	184 – 190
Recherche automatique d'émetteur	184
Traiter la liste des émetteurs	186
Configuration du satellite.....	187 – 190
• Réglages de l'image	191
• Réglages du son	192
• Réglages de l'heure.....	193
• Configuration	194 – 195
Mise à jour du logiciel par une clé USB	194
Liste des émetteurs Importation / exportation par clé USB.....	194
Télécharger la liste des émetteurs standards / liste des émetteurs pré-réglés	195
• Réglages de protection.....	196 – 197
Lecture des médias USB	198 – 199
Utilisation DVD.....	200 – 204
Résolution des petits problèmes.....	205
Caractéristiques techniques.....	206 – 209
Classe d'efficacité énergétique.....	210
Garantie.....	211

Veuillez lire attentivement l'intégralité de la notice avant d'utiliser le téléviseur.
Conserver la notice pour pouvoir la consulter ultérieurement.

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES – VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION

Veillez respecter les consignes de sécurité figurant au dos du téléviseur.



AVERTISSEMENT POUR EVITER L'ELECTROCUTION NE RETIREZ AUCUNE DES VIS CACHES. L'APPAREIL NE CONTIENT AUCUNE PIECE POUVANT ETRE REPARÉE PAR L'UTILISATEUR ; FAITES ENTRETENIR L'APPAREIL PAR UN TECHNICIEN PROFESSIONNEL QUALIFIE.



Ce symbole renvoie à des instructions d'utilisation / d'entretien importantes de cet appareil dans la notice d'utilisation.



Ce symbole signale un risque d'électrocution mortelle du fait de la tension électrique de cet appareil.

Veillez respecter les instructions suivantes :

- N'utilisez pas ce téléviseur à proximité de l'eau.
- Pour le nettoyer, utilisez uniquement un chiffon légèrement humide.
- N'obtenez aucun des orifices de ventilation.
- Ajustez l'appareil conformément à la notice fournie de démarrage rapide et à cette notice d'utilisation.
- Veillez à ce que le câble de secteur ne soit pas coincé et ne risque pas de faire trébucher, notamment au niveau de la prise et de son départ de l'appareil.
- Evitez de faire passer le câble de secteur sur des bords de table.
- Débranchez le téléviseur du secteur en cas d'orage ou si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.



ATTENTION ! POUR REDUIRE LE RISQUE DE FEU OU D'ELECTROCUTION, N'EXPOSEZ JAMAIS L'APPAREIL A LA PLUIE NI A L'HUMIDITE. PROTEGER LE TELEVISEUR DES RISQUES DE PROJECTION D'EAU OU DE GOUTTES D'EAU ET NE JAMAIS POSER D'OBJET REMPLI D'EAU SUR LE TELEVISEUR.

REMARQUE : Ne mettez aucune source de chaleur (bougies ou objets similaires) sur le téléviseur.

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

Cet appareil est conforme aux réglementations de sécurité actuelles. Les astuces de sécurité suivantes ont pour but de protéger l'utilisateur contre toute utilisation imprudente et contre les dangers qui pourraient en découler.

- Bien que cet appareil a été fabriqué avec les plus grands soins et qu'il a été soumis à un contrôle final strict avant de quitter l'usine, des problèmes peuvent survenir, comme pour tous les appareils électriques. Débranchez immédiatement l'appareil en cas de formation de fumée, de fort dégagement de chaleur ou de toute autre apparition anormale.
- Veillez à ce que l'appareil soit suffisamment ventilé ! Ne mettez jamais l'appareil à proximité d'un rideau ou derrière un rideau !
- La prise mâle secteur ou la prise mâle de l'appareil servent à débrancher l'appareil du secteur et doivent être accessibles à tout moment.
- L'appareil ne peut être branché que sur une prise de courant dont la tension est conforme à celle indiquée sur la plaque signalétique située au dos de l'appareil. Ne branchez jamais l'appareil sur un autre type d'alimentation électrique.
- La prise de courant de secteur doit être à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Pour éviter la surcharge de la prise de courant de secteur, ne branchez pas trop d'appareils sur la prise de courant sur laquelle le téléviseur est branché.
- Appareil de classe 1, cet appareil doit impérativement être relié à la terre.
- Tenir éloigné des rongeurs.
- Débranchez le câble de secteur de la prise de courant en le tenant par sa prise. Ne tirez jamais sur le câble lui-même. Vous risqueriez de l'abîmer et de provoquer un court-circuit.
- Installez l'appareil de sorte que personne ne risque de trébucher sur le câble.
- Ne mettez jamais l'objets lourds sur le câble électrique car il risquerait d'être abîmé.
- Pour éviter es blessures, veillez à ce que le câble de secteur soit hors de portée des jeunes enfants et que ceux-ci ne risquent pas de le tirer.
- Ne mettez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur. Le boîtier et le câble de secteur risqueraient d'être abîmés par la chaleur.
- L'écran est en plastique et peut éclater s'il est abîmé. Pour éviter les blessures, ramasser délicatement les éclats de plastique coupants.
- Evitez de mettre l'appareil sur des surfaces qui ont tendance à vibrer ou à recevoir des chocs.
- Pour protéger l'appareil de la foudre, débranchez-le du secteur et débranchez l'antenne.
Avertissement : Ne touchez pas à la prise mâle d'antenne RF.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez du secteur l'appareil si vous quittez votre habitation pour une période prolongée.
- Lorsqu'il est allumé, l'appareil chauffe. Pour éviter la surchauffe, ne recouvrez jamais l'appareil. Ne couvrez jamais les orifices de ventilation. Evitez que l'appareil soit exposé aux rayons directs du soleil. Veillez à ce qu'il y ait un espace de 5 cm (2") tout autour de l'appareil s'il est posé sur une étagère.

INFORMATIONS RELATIVES A LA SÉCURITÉ

- Tenir l'appareil éloigné de l'eau et de l'humidité. N'utilisez PAS l'appareil dans un environnement humide tel qu'une salle de bain ou une cuisine, ni à proximité d'une piscine.
- N'utilisez pas l'appareil dans un endroit où il peut y avoir de la condensation.
- Toute réparation ne peut être effectuée que par un technicien professionnel qualifié.
- N'ouvrez jamais l'appareil. Les réparations effectuées par des personnes incompetentes peuvent présenter des dangers et entraîner un incendie.
- Les liquides qui parviennent dans l'appareil peuvent l'endommager lourdement. Éteignez l'appareil et débranchez-le du secteur.

Demandez conseil à un technicien professionnel qualifié avant d'utiliser l'appareil de nouveau.

- Ne retirez jamais les caches de protection. L'intérieur de l'appareil ne contient pas de composant réutilisable ni de composant nécessitant un entretien. Vous perdriez votre droit de garantie. L'appareil ne peut être entretenu que par un technicien professionnel qualifié.
- Ne cognez pas et ne secouez JAMAIS l'écran car vous risqueriez d'abîmer les circuits internes. Manipulez la télécommande délicatement et ne la laissez pas tomber.
- Ne mettez jamais d'objets très chauds ou de flammes sur le téléviseur ou à proximité directe.
- Les températures élevées peuvent faire fondre le plastique et provoquer un incendie.
- Nettoyez le téléviseur avec un chiffon sec et doux. N'utilisez JAMAIS de solvant ni de liquide à base d'huile. Pour éliminer les taches tenaces, vous pouvez utiliser un chiffon humide avec un produit nettoyant dilué.

Avvertissement pour le casque

Écouter de la musique à fort volume peut entraîner une perte d'audition. C'est pourquoi vous ne devez pas régler le volume trop fort si vous écoutez de la musique avec un casque, notamment si vous l'écoutez longuement.

A propos du lieu d'installation

Placez le téléviseur à un endroit qui ne reçoit pas les rayons directs du soleil ni de sources lumineuses fortes. Pour regarder la télévision agréablement, il est recommandé d'allumer un éclairage doux et indirect. Pour éviter la lumière directe du soleil sur l'écran, utilisez des rideaux ou des stores / persiennes. Placez le téléviseur sur un support stable dont la surface est plate et sûre. Ce qui évitera au téléviseur de tomber.

Veillez à mettre le téléviseur à un endroit où aucun objet ne risque d'appuyer sur lui ni de le toucher – car toute pression exercée sur l'écran peut l'abîmer ou le casser – et où aucun petit objet ne risque de parvenir dans les orifices de ventilation et du boîtier.

CONTENU DE LA LIVRAISON / INSTALLATION DU TÉLÉVISEUR

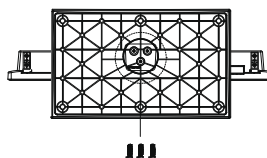
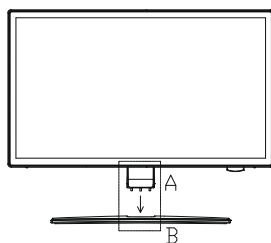
Appareil et accessoires

- TV LED..... 1 pce.
- Pied support..... 1 pce.
- Pièce d'assemblage (entre l'appareil et le pied support).... 1 pce.
- Notice d'utilisation 1 pce.
- Télécommande 1 pce.
- Sachet de vis
- Antenne DVB-T2 (indoor)..... 1 pce.
- Mini câble AV..... 1 pce.
- Mini câble YPbPr 1 pce.
- Adaptateur de secteur 100~240 V..... 1 pce.
- Auto-adaptateur 12~30 V 1 pce.



Montage du pied support

Représentation du système



1. Vissez la pièce d'assemblage A avec les vis fournies sur l'appareil
2. Insérez la pièce d'assemblage A dans le pied support B
3. Fixez les deux parties avec les vis fournies

Support mural

Le téléviseur est doté de points de fixation pour un support mural (NON FOURNI). Espace entre les trous : 100 x 100 mm. N'utilisez pas de vis longues car vous risqueriez d'abîmer les composants à l'intérieur de l'appareil.

Attention : Votre nouveau téléviseur est lourd. Demandez conseil à un professionnel pour l'installation.

LES TOUCHES DU TÉLÉVISEUR ET LEURS FONCTIONS



Affichage LED capteur de la télécommande (ne pas obstruer)

Insertion du DVD
au dos du téléviseur



Pavé de commande
au dos du téléviseur



Bouton Marche/
Arrêt au dos/
au-dessous du
téléviseur

Description des touches du téléviseur et leurs fonctions :

- VOL+ / VOL- :** Pour régler le volume
- CH+ / CH- :** Pour allumer et éteindre les programmes
- INPUT :** Pour afficher le menu de la source d'entrée
- MENU :** Pour ouvrir / fermer l'écran / le menu OSD
- ▶II :** Play / Pause en mode DVD
- ▲ :** Pour insérer / éjecter un DVD
- POWER :** Pour allumer le téléviseur / le met en veille
- MARCHE / ARRÊT :** Pour éteindre le téléviseur

PORT CI

Ce téléviseur comporte un port CI+ et il est compatible avec les normes numériques suivantes : DVB-T/ T2, DVB-S/ S2 et DVB-C.

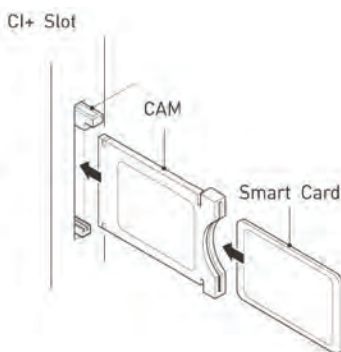
Le port CI (CI+) a été conçu pour recevoir le Conditional-Access-Module (CAM) et les smart cards et pour pouvoir accéder ainsi à Pay-TV et à d'autres services.

Contactez votre fournisseur de Pay-TV pour obtenir de plus amples renseignements sur les modules et les abonnements.

REMARQUE : Le Conditional-Access-Module et les smart cards sont vendus séparément.

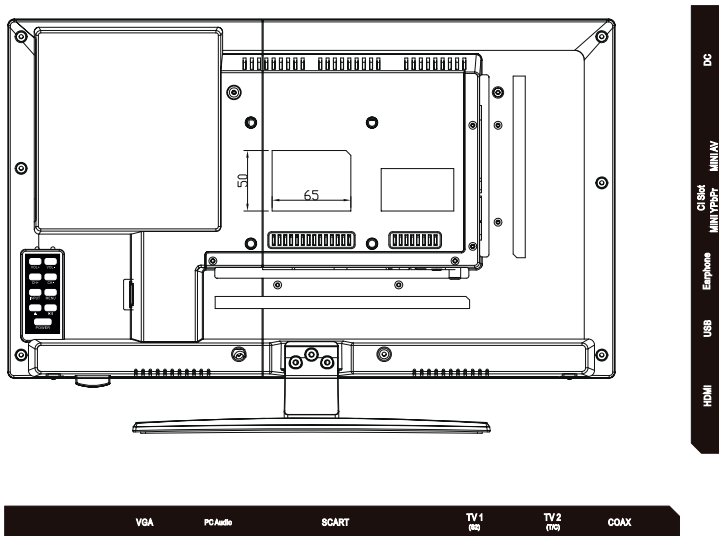
AVERTISSEMENT ! ETEIGNEZ VOTRE TELEVISEUR AVANT D'INSERER LE MODULE DANS LA FENTE.

INSEREZ ENSUITE LA SMART CARD DANS LE CAM.



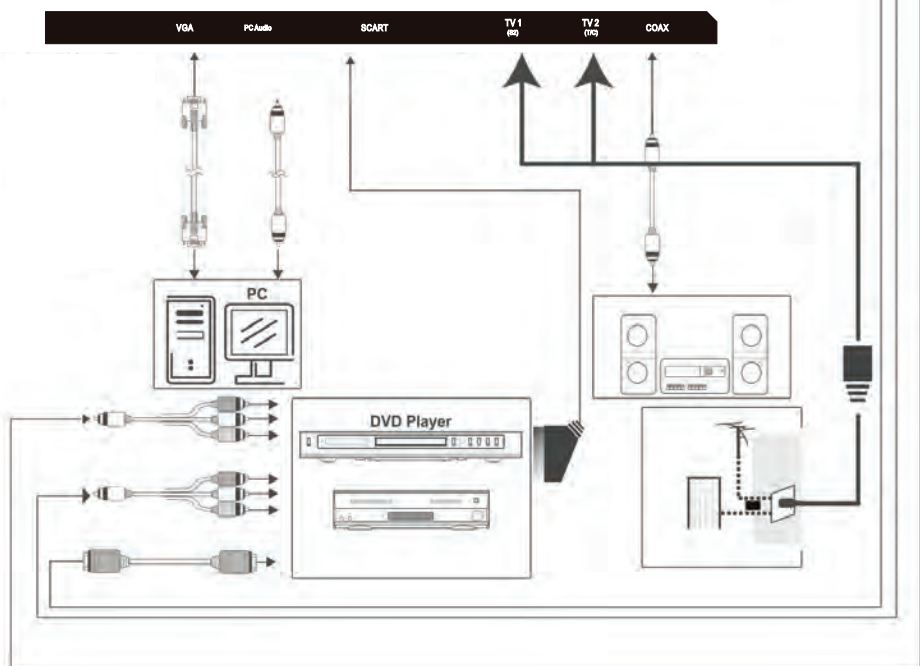
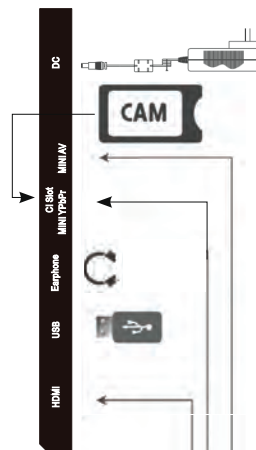
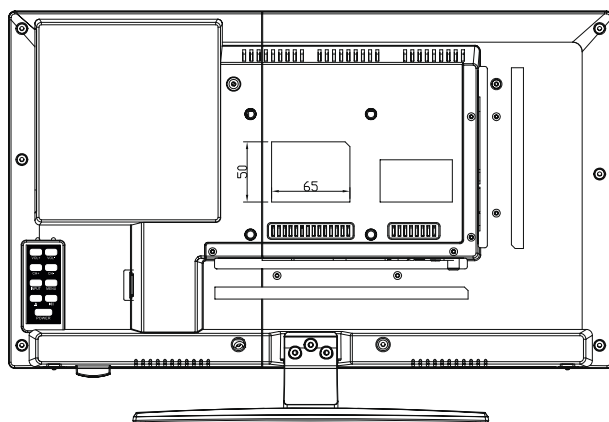
1. Allumez le téléviseur et vérifiez que la source choisie est « DTV ».
2. Si le CAM est reconnu, les indications suivantes s'affichent à l'écran :
« Module CI inséré ». Attendez pendant quelques secondes que la carte soit activée.
3. Sélectionnez ensuite le programme Pay-TV souhaité.
4. Des informations détaillées sur la smart card utilisée s'affichent.
5. Appuyez sur la touche OK pour accéder au menu de la carte.
Vous trouverez des explications détaillées sur les réglages dans le manuel du module.
6. Lorsque le module est retiré, les indications suivantes s'affichent à l'écran :
« Module CI retiré ».

PRISES



- DC :** Prise de secteur pour l'adaptateur de secteur.
- VGA :** Prise pour un moniteur PC.
Branchez ici la prise mâle analogique D-Sub 15Pin de votre PC.
- PC AUDIO :** Branchez ici la prise Audio de votre PC.
- SCART :** Branchez ici la sortie vidéo SCART de votre lecteur de DVD.
- TV1(S2) :** Branchez ici le câble d'antenne de votre antenne Sat.
- TV2 :** Branchez ici le câble d'antenne de votre antenne terrestre ou de votre câblage.
- COAX-S/PDIF :** Sortie numérique des appareils audio externes (récepteur AV).
- HDMI :** Branchez ici le câble HDMI de votre appareil vidéo externe.
- USB-PORT :** Branchez ici les appareils multimédia USB.
- 🎧 :** Branchez ici votre casque ou d'autres appareils audio.
- MINI YPbPr :** Branchez ici la sortie vidéo YPbPr de votre lecteur de DVD à l'aide d'un câble adaptateur.
- MINI AV :** Branchez ici la sortie Audio & Vidéo de votre lecteur de DVD à l'aide d'un câble adaptateur. (Les sorties Audio sont réparties avec YPbPr)
- Port CI :** Common Interface.

PRISES



TÉLÉCOMMANDE

La télécommande fonctionne avec des ondes infrarouges (IR). Tenez la télécommande en direction de la face avant du téléviseur LED. Si la télécommande se trouve hors de portée ou de l'angle de portée, il peut arriver qu'elle ne fonctionne pas correctement.



- Power** : Pour allumer et éteindre le téléviseur (mode Veille)
- MUTE** : Coupe le son. Pour remettre le son, appuyer une nouvelle fois sur cette touche ou sur la touche VOL+.
- Touches couleurs** : Touches rapides pour les réglages des menus et pour le vidéotexte
- TITLE** : Ouvrir le menu DVD
- GOTO** : Sélectionner titre / chapitre / piste préféré(e)
- REPEAT** : Répéter la lecture du titre ou du chapitre
- A-B** : Appuyer une fois sur la touche pour déterminer un point de départ de la nouvelle lecture et une deuxième fois pour déterminer un point final
- SUBTITLE** : Accéder au sous-titre et régler
 - Insérer / éjecter un DVD
 - Arrêter la lecture
 - Chapitre précédent
 - Chapitre suivant
 - Pause
 - Lecture
 - Retour rapide
 - Avance rapide
- TOUCHES DE NAVIGATION** (////OK)

Navigation dans les menus d'écran et réglages de l'appareil
- DISP** : Pour accéder à des informations sur l'affichage
- INPUT** : Pour accéder à des sources d'entrée
- MENU** : Pour ouvrir les réglages de menus
- EXIT** : Pour fermer les réglages de menus

Touches numériques : Saisie directe des emplacements de programmes
 Passe d'un programme à l'autre entre les deux derniers programmes sélectionnés

TÉLÉCOMMANDE



INDEX : Accéder à la page de démarrage en vidéotexte

HOLD : Maintenir la page vidéotexte (pas de navigation automatique)

SIZE : Agrandit la moitié supérieure du vidéotexte. Appuyer une nouvelle fois sur la touche pour agrandir la moitié inférieure du vidéotexte. Appuyer une nouvelle fois sur la touche pour afficher la page en taille normale.

SUBPAGE : Balayer les fonctions de la barre de commande dans le vidéotexte

TV / TXT : Activer et désactiver le vidéotexte

CANCEL : Permuter entre vidéotexte et programme de télévision

REVEAL : Afficher textes cachés

D.SET : Accéder aux réglages DVD

D.MENU : Liste de lecture DVD / sélection des scènes

D.SUB : Choisir sous-titre DVD

D.LAN : Choisir la langue DVD

NICAM / A2 : Changer la langue audio en mode TV

FAV : Ouvrir liste des favoris

SLEEP : Accéder au sleep timer pour coupure automatique et régler

CH ▲/▼ : Sélection de chaîne +/-

VOL ▲/▼ : Volume +/-

EPG* : Afficher le journal des programmes électroniques (pas dans le mode menu)

CH / L : Accède à la liste des programmes

PICTURE : Consulter les différents modes d'images en appuyant plusieurs fois sur la touche

SOUND : Consulter les différents modes de sons en appuyant plusieurs fois sur la touche

*Guide des programmes « Guide des programmes électronique EPG » :

Appuyer sur la touche « EPG » de la télécommande et accéder au « Guide des programmes » électronique. EPG contient une présentation des programmes sur 7 jours tant que la chaîne sélectionnée est compatible avec cette fonction. S'il y a d'autres informations sur le programme, appuyez sur les touches ▲/▼ et ◀/▶ pour feuilleter les pages. Attention, le nombre de caractères visibles est limité.

AJUSTAGE / PREMIÈRE INSTALLATION

Allumer le téléviseur :

Vérifiez que sur la face inférieure / au dos de l'appareil, le bouton On / Off est sur I.

Appuyer sur la touche Power du téléviseur LED ou de la télécommande.

L'affichage Veille s'allume en vert.

Veille :

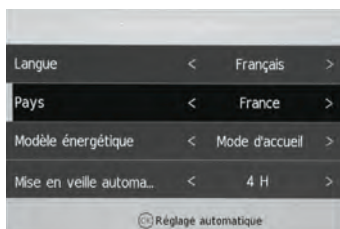
Appuyer sur la touche Power du téléviseur LED ou de la télécommande. L'affichage Veille s'allume en rouge.

Eteindre :

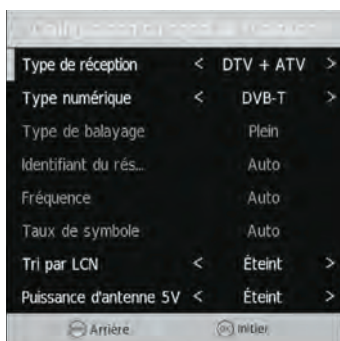
Actionnez le bouton On / Off sur la face inférieure / au dos de l'appareil.

Première installation / recherche automatique d'émetteur :

1. Appuyer sur la touche Power du téléviseur LED ou de la télécommande (bouton On / Off) pour allumer l'appareil.
2. Appuyer sur les touches ▲/▼ pour sélectionner la langue de menu, le pays, l'état initial et la coupure automatique.
3. Appuyer sur la touche ◀/▶ pour modifier les réglages de menu.



La touche « OK » permet de valider la saisie et le menu suivant s'affiche :



Vérifiez que votre antenne, votre câblage ou votre satellite sont raccordés au téléviseur.

Modifier les réglages à l'aide des touches ▲/▼/◀/▶.

En appuyant de nouveau sur la touche « OK », la recherche est lancée.

Le téléviseur commence à installer le service que vous avez choisi.

Selon le service, cette procédure peut prendre un peu de temps.

SÉLECTION SOURCE D'ENTRÉE

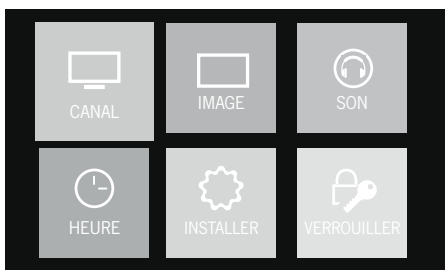


Sélection de la source d'entrée :

Appuyez sur la touche « INPUT » de votre télécommande ou de votre appareil pour afficher la liste des sources d'entrée.

Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner la source d'entrée souhaitée et validez votre choix avec « OK ».

MENU PRINCIPAL – RÉGLAGES DE L'ÉMETTEUR



Appuyez sur la touche « MENU » de votre télécommande pour parvenir à la vue d'ensemble du menu (illustr. gauche).

Appuyez sur les touches ▲/▼/◀/▶ pour naviguer dans le menu et allez sur la commande de menu « Canal ».

Validez avec la touche « OK ».

Source de réception / choix de l'antenne :

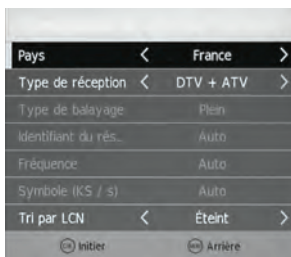


Appuyez sur la touche ▲/▼ pour naviguer dans le menu. Sélectionnez la commande de menu « Antenne » et appuyez sur la touche « OK »

Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner DVB-T ou DVB-C.

La touche « OK » vous permet de valider la saisie.

Recherche automatique d'émetteur :



Le menu « Réglage auto » propose plusieurs possibilités de réglages : Pays, mode de réception, mode de recherche, tri selon LCN. Appuyez sur les touches ◀/▶ pour modifier les différentes possibilités de réglage.

Si vous choisissez DTV+ATV, les premiers 50 % sont utilisés pour la procédure d'ajustage ATV et les autres 50 % pour l'ajustage DTV. Pendant l'ajustage ATV, vous pouvez appuyer sur le MENU pour sauter l'ajustage ATV et commencer l'ajustage DTV ou appuyez sur la touche « Exit » pour terminer la recherche.

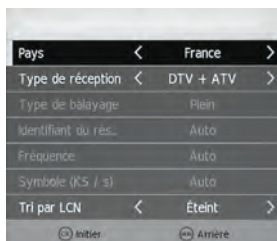
Avant de procéder à la recherche de l'émetteur, désactiver le réglage « Tri par LCN » car le réglage attribue un numéro de programme fixe à chaque émetteur. En cas de décalage des émetteurs, le numéro de programme est décalé également (LCN activé). Le réglage concerne uniquement la recherche d'émetteurs DVB-C / T / T2.



Pendant la recherche de chaîne, le nombre d'émetteurs trouvés s'affiche et il est réparti sur les catégories : TV, DTV, Radio et données.

MENU PRINCIPAL – RÉGLAGES DE L'ÉMETTEUR

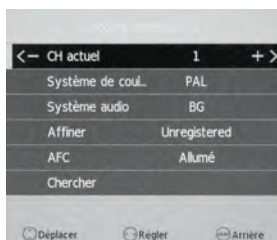
Ajustage DVB-C :



Si « DVB-C » a été choisi dans le menu « Antenne », il existe deux possibilités de réglage dans le menu « Réglage auto » pour le mode recherche :

1. Complet : Sélectionnez cette option pour démarrer une recherche complète dans la procédure de recherche automatique.
2. Recherche de réseau : Indiquez le numéro de réseau, la fréquence de démarrage et le taux de symbole. Activez LCN uniquement si un décalage ultérieur des émetteurs n'est pas nécessaire car un emplacement de programme fixe est attribué à chaque émetteur. (N'oubliez pas que vous devez connaître le numéro de réseau, la fréquence d'installation et le taux de symbole de votre fournisseur).

Recherche analogique manuelle :



Vous pouvez effectuer une recherche manuelle des chaînes analogiques par le menu « Recherche analogique manuelle ».

1. Emetteurs actuels : Indique le numéro de chaîne actuelle. Appuyez sur les touches ◀/▶ pour sélectionner une chaîne qui doit être modifiée.
2. Système couleur : Sélectionnez le système couleur à l'aide des touches ◀/▶.
3. Système audio : Sélectionnez le système audio à l'aide des touches ◀/▶.
4. Ajustage fin : En cas de mauvaise réception, vous pouvez utiliser les touches ◀/▶ pour effectuer un ajustage fin.
5. AFC : Activez et désactivez le réglage « AFC » à l'aide des touches ◀/▶
6. Recherche : Appuyez sur les touches ◀/▶ pour rechercher les fréquences selon de nouvelles chaînes.

Recherche manuelle DVB-C / T / T2 :



Vous pouvez effectuer l'ajustage DTV manuellement par la recherche DVB-C / T / T2 manuelle dans le menu Emetteur.

Appuyez sur la touche ◀/▶ pour sélectionner la chaîne qui doit être recherchée. Appuyez sur la touche « OK » pour rechercher les émetteurs de cette chaîne.

MENU PRINCIPAL – RÉGLAGES DE L'ÉMETTEUR

Traiter la liste des chaînes / liste des émetteurs :



Sélectionnez à l'aide des touches ▲/▼ « Modification du programme ». Appuyez sur la touche « OK » pour accéder au menu. Utilisez les touches ▲/▼ pour naviguer dans le menu.

1. Supprimer :

Appuyez sur la touche ROUGE pour supprimer une chaîne sélectionnée. Un cercle rouge est affiché à côté du nom de la chaîne. Appuyez de nouveau sur la touche ROUGE pour valider la suppression.

Appuyez sur « MENU » pour revenir au menu principal et enregistrer la modification.

2. Modifier l'ordre :

Appuyez sur ▲/▼ pour naviguer dans la liste des émetteurs. Pour sélectionner un émetteur, appuyez sur la touche JAUNE. Désormais l'émetteur est marqué et peut être mis à l'emplacement de programme souhaité avec les ▲/▼. Appuyez de nouveau sur la touche JAUNE ou sur « OK » pour valider la saisie. Appuyez sur « MENU » pour revenir au menu principal et enregistrer la modification.

3. Sauter :

Appuyez sur ▲/▼ pour naviguer dans la liste des émetteurs. Appuyez sur la touche BLEUE pour mettre en évidence un émetteur qui doit être sauté. Un logo est affiché à côté du nom de la chaîne et la chaîne est sautée lorsque vous naviguez parmi les chaînes. Appuyez de nouveau sur la touche BLEUE pour désactiver la fonction Sauter pour la chaîne sélectionnée. Appuyez sur « MENU » pour revenir au menu principal et enregistrer la modification.

REMARQUE : Il est possible d'enregistrer la liste des émetteurs sur une clé USB et de transférer une liste d'émetteurs de la clé USB sur le téléviseur, voir dans Configuration page 25.

Informations sur les signaux : Disponible uniquement en mode DTV.

Les informations sur les signaux comprennent : Emetteur / Qualité / Signal / Réseau / Modulation.

Informations CI : Si un module Ci est mis en place, cette option indique les informations CI.

REMARQUE: Types de réception pris en charge : DVB-C, DVB-T / T2, DVB-S / S2.

Antenne active 5 V : Activez cette option pour avoir une tension de d'alimentation de 5 V pour les antennes actives par le câble d'antenne. Pour les antennes passives, désactivez le réglage.

REMARQUE : Veuillez respecter les indications de votre antenne.

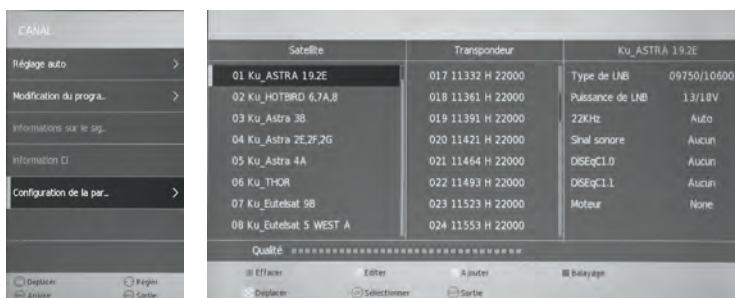
Coupure automatique : Si aucun signal d'entrée valable n'est reconnu, le téléviseur se met automatiquement en mode Veille au bout de 10 minutes environ.

MENU PRINCIPAL – RÉGLAGES DE L'ÉMETTEUR

Configuration Sat :

1. Les possibilités de réglage d'une installation Sat fixe pour Astra19.2E ou d'autres satellites sont expliquées dans les étapes suivantes.
 2. Les réglages d'une parabole motorisée avec un moteur DiSeqC ou une installation Sat avec un système DiSeqC- Switch avec plusieurs LNB sont expliqués dans les étapes suivantes.
- Le point 1 peut être effectué sans problème par la plupart des utilisateurs.
Le point 2 nécessite un technicien ou un utilisateur expérimenté.

Choisissez « Configuration de la parabole » dans le menu « Canal » pour parvenir dans le menu de réglage du système de parabole. Il faut sélectionner « Satellite » comme source d'entrée (voir page 15). L'interface utilisateur se présente de la façon suivante :



1. Liste des satellites :

L'utilisation du menu « Liste des satellites » est expliquée dans le tableau suivant :

Satellite	Touche enfoncée	Action
01 Ku_ASTRA 19.2E	TOUCHE ▲	Naviguer vers le haut
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8	TOUCHE ▼	Naviguer vers le bas
03 Ku_Astra 3B	TOUCHE ►	Remplacer la liste de transpondeurs
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	TOUCHE MENU	Revenir au menu principal
05 Ku_Astra 4A	TOUCHE EXIT	Ferme le menu complet et revient à l'image TV
06 Ku_THOR	TOUCHE VERTE	Traiter le satellite
07 Ku_Eutelsat 9B	TOUCHE BLEUE	Passé au menu « Recherche de chaîne »
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A		

MENU PRINCIPAL – RÉGLAGES DE L'ÉMETTEUR

Éditer le satellite (touche VERTE)/ Ajouter satellite (touche JAUNE) :



L'utilisation du menu « Traiter le satellite » est expliquée dans le tableau suivant :

Nom du satellite	Passer au menu « Renommer le satellite »
Longitude direction	L'orientation est affichée et adaptée ici
Longitude angle	L'angle de latitude est affiché et adapté ici
Bande	C, Ku

Recherche de chaîne (touche BLEUE) :



L'utilisation du menu « Recherche de chaîne » est expliquée dans le tableau suivant :

Mode balayage	défaut, balayage sans cri, réseau
Type de canal	Toutes les chaînes, canaux FTA
Type de service	Tout, DTV, radio

MENU PRINCIPAL – RÉGLAGES DE L'ÉMETTEUR

2. Liste des transpondeurs :

Satellite	Transpondeur	Ku_HOTBRD 6,7A,8
01 Ku_ASTR A 19,2E	001 10726 H 29900	Type de LNB 09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6,7A,8	002 10775 H 28000	Puissance de LNB 13/18V
03 Ku_Astra 3B	003 10830 H 3333	22KHz Auto
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	004 10853 H 27500	Signal sonore Aucun
05 Ku_Astra 4A	005 10891 H 27500	DISEqC1.0 Aucun
06 Ku_THOR	006 10930 H 27500	DISEqC1.1 Aucun
07 Ku_Eutelsat 9B	007 10971 H 27500	Moteur None
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A	008 11013 H 27500	

Qualité *****

Effacer Déplacer Editer Sélectionner Ajouter Sortie Balayage

L'utilisation du menu « Transpondeurs » est expliquée dans le tableau suivant :

Touche enfoncée	Action
TOUCHE ▲	Naviguer vers le haut
TOUCHE ▼	Naviguer vers le bas
TOUCHE ◀	Passer à la liste des satellites
TOUCHE ▶	Aller à la liste réglage des paramètres du système satellite
TOUCHE OK	Sélectionner / désélectionner le transpondeur
TOUCHE MENU	Retour à la liste des satellites
TOUCHE EXIT	Quitter le menu principal
TOUCHE ROUGE	Supprimer le transpondeur
TOUCHE VERTE	Traiter le transpondeur
TOUCHE JAUNE	Ajouter un nouveau transpondeur
TOUCHE BLEUE	Démarrer une recherche de transpondeur préalablement marqué avec OK

Ajouter transpondeur (touche JAUNE) / Éditer transpondeur (touche VERTE) :

L'utilisation du menu « Ajouter transpondeur » / « Éditer transpondeur » est expliquée dans le tableau suivant :

/ nouveau			
Transpondeur	001	Transpondeur	Non éditable. Ajouté automatiquement
Fréquence	10726	Fréquence	Saisie manuelle de la fréquence du transpondeur
Symbole (KS / s)	29900	Symbole (ks/s)	Saisie manuelle du taux de symbole
Polarité	H	Polarité	Saisie manuelle de la polarité : H/V

Déplacer Réglage Confirmer Sortie

MENU PRINCIPAL – RÉGLAGES DE L'ÉMETTEUR

3. Réglages des paramètres du système satellite :

L'utilisation du menu « Paramètres » est expliquée dans le tableau suivant :

Ku_HOTBIRD 6,7A,8		Touche enfoncée	Action
Type de LNB	< 09750/10600	TOUCHE ▲	Naviguer vers le haut
Puissance de LNB	13/18V	TOUCHE ▼	Naviguer vers le bas
22KHz	Auto	TOUCHE MENU	Revenir au menu principal
Sinal sonore	Aucun	TOUCHE EXIT	Quitter le menu principal
DiSEqC1.0	Aucun		
DiSEqC1.1	Aucun		
Moteur	None		

Satellite	Transpondeur	Ku_HOTBIRD 6,7A,8	
01 Ku_ASTR A 19.2E	001 10726 H 29500	Type de LNB	09750/10600
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8	002 10775 H 28000		9750/10600
03 Ku_Astra 3B	003 10830 H 3333		9750/10750
04 Ku_Astra 2E2F,2G	004 10853 H 27500		05150
05 Ku_Astra 4A	005 10891 H 27500		05750
06 Ku_THOR	006 10930 H 27500		09750
07 Ku_Eutebat 9B	007 10971 H 27500		10600
08 Ku_Eutebat 5 WEST A	008 11013 H 27500		10750
Qualité *****			
Sortie		Confirmer	
		Déplacer	

Les valeurs des options sont présentées dans le tableau suivant :

Option	Valeurs
Type LNB	9750 / 10600, 9750 / 10750, 05150, 05750, 5150 / 5750, 09750, 10600, 10750, 11300, 11475, utilisateur individuel, utilisateur double
Alimentation LNB	13 / 18 V, 13 V, 18 V
22 KHz	Auto, Off, On
Toneburst (impulsion de tonalité)	Aucun, BurstA, BurstB
DiSEqC1.0	Aucun, LNB1, LNB2, LNB3, LNB4
DiSEqC1.1	Aucun, LNB1-LNB16
Moteur	none, DiSEqC1.2, DiSEqC1.3

MENU PRINCIPAL – RÉGLAGES DE L'IMAGE

Menu image :



Appuyez sur la touche « MENU » de votre télécommande pour parvenir dans la vue d'ensemble du menu.

Appuyez sur les touches ▲/▼/◀/▶ pour naviguer dans le menu et allez sur la commande de menu « Image ».

Validez avec la touche « OK ».

Réglage de l'image : Choisissez entre Norme, Dynamique, Personnalisé et Doux.

REMARQUE: Contraste, luminosité, couleurs et netteté sont disponibles et modifiables uniquement dans l'option « Personnel ».

Contraste : Règle la différence entre les parties les plus claires et les plus foncées de l'image.

Luminosité : Règle la luminosité d'ensemble de l'image.

Couleurs : Règle la couleur.

Netteté : Augmentez cette valeur pour que les bords de l'image soient plus nets. Une réduction donne des bords moins nets.

Couleur : Règle la couleur (uniquement en mode NTSC).

Température des couleurs : Choisissez entre chaud, froid et normal.

Réduction du bruit :

Choisissez entre les possibilités de réglage : Faible, Moyen, Haut, Éteint.

Réglage PC : Cette option n'est disponible que si un PC est raccordé sur le port VGA.

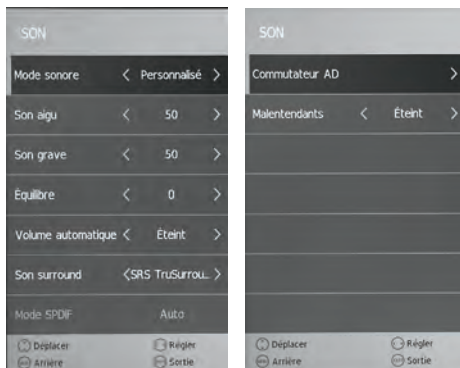
Dyn. Contraste : Activez le contraste dynamique « Allumé » ou « Éteint ».

Couleur du visage : Modifiez ce réglage de -50 à +50 pour adapter la couleur des visages.

Format image : Choisissez entre Automatique, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2.

MENU PRINCIPAL – RÉGLAGES DU SON

Menu son :



Appuyez sur la touche « MENU » de votre télécommande pour parvenir dans la vue d'ensemble du menu.

Appuyez sur les touches ▲/▼/◀/▶ pour naviguer dans le menu et allez sur la commande de menu « Son ».

Validez avec la touche « OK ».

Profil son : Vous pouvez choisir ici entre les options suivantes : Norme, Musique, Film, Sport et Personnalisé.

Aigu : (peut être réglé si le mode Son est réglé sur « Personnel ») : Modifiez la valeur pour adapter le niveau de votre sensibilité auditive.

Grave : (peut être réglé si le mode Son est réglé sur « Personnel ») : Règle l'intensité relative des sons profonds.

Balance : Règle la sortie audio entre le haut-parleur gauche et le haut-parleur droit. Le volume du haut-parleur gauche ou droit peut également être complètement coupé.

Volume automatique : Cette fonction règle le volume automatiquement lorsque le téléviseur est allumé. Activez cette fonction en choisissant « On ».

Surround Sound : Activez ou désactivez cette option avec Tru Surround, SRS TruSurround» ou « Éteint ».

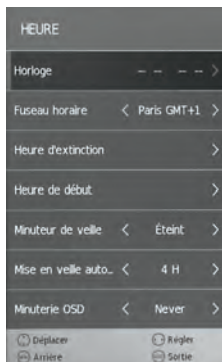
Mode SPDIF : Choisissez « Auto » ou « PCM » pour régler la sortie audio numérique SPDIF.

Film son/ niveau AD : Mettez sur « On » ou « Off » pour activer ou désactiver le mode film audio et choisir le niveau AD.

Aide aux sourds et malentendants : Mettez l'option sur « Allumé » ou « Éteint » pour activer ou désactiver l'aide pour les sourds et malentendants.

MENU PRINCIPAL – RÉGLAGES DE L'HEURE

Menu Heure :



Appuyez sur la touche « MENU » de votre télécommande pour parvenir dans la vue d'ensemble du menu.

Appuyez sur les touches ▲/▼/◀/▶ pour naviguer dans le menu et allez sur la commande de menu « Heure ».

Validez avec la touche « OK ».

Horloge : Les réglages sont automatiques et ne peuvent pas être modifiés.

Fuseau horaire : Si vous sélectionnez une région pour le fuseau horaire correspondant, l'heure du téléviseur est réglé sur la base du décalage horaire entre le fuseau horaire et Greenwich (Greenwich Mean Time), heure qui est reçue en même temps que le signal d'émetteur. L'heure est automatiquement réglée par un signal numérique.

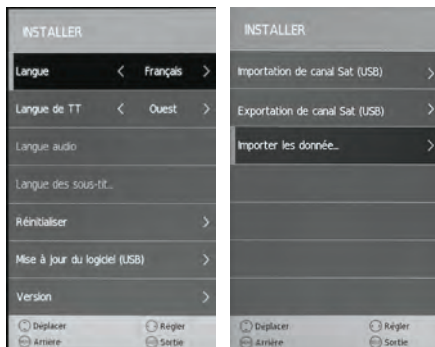
Minuteur de veille : La fonction permet de régler le minuteur de veille: 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min et Éteint.

Coupe automatique : L'appareil se met automatiquement en mode veille 4 heures après la dernière utilisation de la télécommande. Une fenêtre de rappel s'affiche et décompte avant que l'appareil se mette en mode veille. Si vous souhaitez utiliser le téléviseur pendant une période relativement longue, désactivez la fonction veille et sélectionnez « Off ».

Minuterie OSD : Appuyez sur les touches ◀/▶ pour déterminer la durée d'affichage du menu de l'écran : 5 s / 10 s / 15 s / 20 s / 25 s / 30 s / Never et appuyez ensuite sur la touche « OK » pour valider.

MENU PRINCIPAL – CONFIGURATION

Menu installer :



Appuyez sur la touche « MENU » de votre télécommande pour parvenir dans la vue d'ensemble du menu.

Appuyez sur les touches ▲/▼/◀/▶ pour naviguer dans le menu et allez sur la commande de menu « Installer ».

Validez avec la touche « OK ».

Menu Langue : Déterminez la langue des menus à l'écran.

Groupe de caractères de vidéotexte : Déterminez le groupe de caractères de vidéotexte.

Langue audio : (Ne peut être sélectionné qu'en mode DTV) : Déterminez la langue audio.

La disponibilité de cette fonction dépend de la chaîne actuelle.

Langue des sous-titres : (Ne peut être sélectionné qu'en mode DTV) : Déterminez la langue audio.

La disponibilité de cette fonction dépend de la chaîne actuelle.

Réglages par défaut : Sélectionnez les réglages par défaut pour remettre l'appareil à son état initial.

La touche ◀ vous permet d'interrompre la saisie.

Actualisez le logiciel par USB :

1. Téléchargez le nouveau logiciel sur un support USB. Branchez le support USB sur le téléviseur.
2. Appuyez sur la touche « Menu » et allez dans « Configuration ». Naviguez ensuite avec les touches fléchées sur la mise à jour du logiciel. La touche ▶ valide la saisie.
3. La touche fléchée ◀ valide la mise à jour. La touche fléchée ▶ interrompt la mise à jour.
4. Si l'actualisation est terminée, l'appareil passe en mode veille.

Version : Indique le modèle, le type de panneau et la version du logiciel.

Liste des émetteurs USB Import / USB Export :

1. La liste individuelle des émetteurs peut être enregistrée sur une clé USB. Branchez la clé USB sur l'interface USB du téléviseur.

REMARQUE : La clé USB doit être formatée avec FAT32.

2. Sélectionnez avec les touches ▲/▼ « Liste des émetteurs USB Export ». Au bout de quelques minutes, la liste des émetteurs est enregistrée sur la clé USB. Vous pouvez ensuite débrancher la clé du téléviseur.
3. Pour importer la liste des émetteurs sélectionnez à l'aide des touches ▲/▼ « Liste des émetteurs USB Import » et la liste des émetteurs s'affiche sur le téléviseur. L'appareil s'éteint automatiquement dès que l'importation des données est terminée.

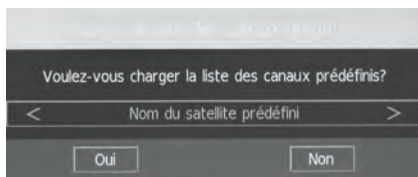
REMARQUE: Le transfert de données s'effectue sans difficulté au sein de la série modèle Carbest 49899 / 49898 / 49897. Avec les téléviseurs d'autres marques, cela dépend si cette fonction est également prise en charge.

MENU PRINCIPAL – CONFIGURATION

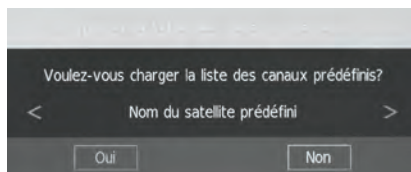
Télécharger la liste des émetteurs standards / liste des émetteurs préréglés :

Pour télécharger la liste des émetteurs enregistrés préréglés (uniquement avec AstraSat et Fransat), procédez de la façon suivante :

1. Sélectionnez à l'aide des touches ▲/▼ « La liste des émetteurs standards » et validez avec la touche ►.
2. Sélectionnez à l'aide des touches ◀/▶ le satellite correspondant (AstraSat ou Fransat).



4. A l'aide de la touche ▼, sélectionnez « Oui » et validez avec « OK ».

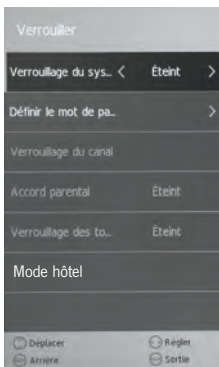


5. La liste des émetteurs enregistrés est désormais activée et peut être visualisée et gérée dans le menu « Emetteur » avec la commande « Traiter la liste des chaînes ».



MENU PRINCIPAL – RÉGLAGES DE VERROUILLAGE

Menu de verrouillage :



Appuyez sur la touche « MENU » de votre télécommande pour parvenir dans la vue d'ensemble du menu.

Appuyez sur les touches ▲/▼/◀/▶ pour naviguer dans le menu et allez sur la commande de menu « Verrouiller ».

Validez avec la touche « OK ».

Pour parvenir dans le menu « Verrouiller système », il faut saisir un mot de passe.

Le mot de passe standard est 0000. Dans ce menu, vous pouvez modifier le mot de passe si nécessaire.

Verrouiller le système : Active ou désactive le verrouillage du système « On » ou « Off ». Si vous avez sélectionné « On », les réglages appliqués sont ceux qui ont été effectués sous « Verrouiller système », « Protection des mineurs » et « Mode hotel ».

Modifier le mot de passe : Si vous avez déjà modifié le mot de passe, indiquez le mot de passe actuel.

Ancien mot de passe : Indiquez le mot de passe actuel.

Nouveau mot de passe: Indiquer le nouveau mot de passe.

Répéter le nouveau mot de passe : Indiquer de nouveau le nouveau mot de passe.

Verrouiller l'émetteur : Vous pouvez utiliser le verrouillage sur les chaînes sélectionnées.

Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner la chaîne souhaitée. Appuyez sur la touche VERTE

de la télécommande pour le verrouiller. Pour déverrouiller une chaîne verrouillée, sélectionnez la chaîne et appuyez sur la touche VERTE.

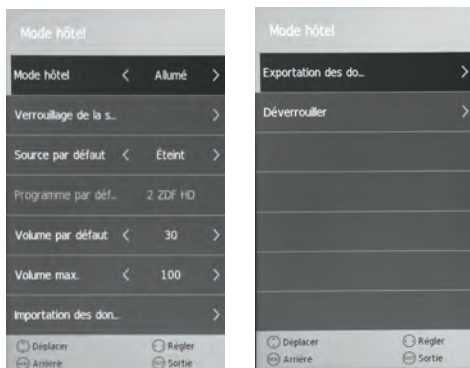
REMARQUE: Pour voir les chaînes verrouillées, vous devez indiquer le mot de passe.

Protection des mineurs : La sécurité des enfants verrouille les programmes qui correspondent au niveau réglé. Cette fonction est uniquement disponible pour le téléviseur numérique et elle doit prendre en charge la chaîne sélectionnée.

Verrouillage des touches : Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option « verrouillage des touches » puis appuyez sur ▶ pour choisir entre les options « On » ou « Off. Après avoir choisi « On », les touches de façades TV / AV / Menu / CH+ / CH-N OL+NOL de l'appareil sont verrouillées.

MENU PRINCIPAL – RÉGLAGES DE PROTECTION

Mode hôtel :



Restreint l'accès aux menus de recherche et limite le réglage maximum du volume.

Verrouille les menus image et signal.

Appuyez sur les touches ◀/▶ pour choisir entre les options « On » ou « Off ». Une fois que vous avez choisi « On », les options suivantes sont disponibles :

Verrouiller sources : Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option « Verrouiller source » puis appuyez sur la touche ▶ pour accéder au menu. Appuyez sur la touche ◀/▶ pour choisir entre « On » et « Off ». Toutes les sources de signaux qui sont marquées par « On » ne sont plus disponibles dans le menu « Sources d'entrée ».

Volume max. : Appuyez sur les touches ▲/▼ pour choisir l'option « Volume max. » puis appuyez sur ◀/▶ pour régler le volume souhaité. Le volume de sortie ne dépassera jamais le volume maximum réglé.

Exporter et importer la base de données : Vous permet de transférer des images, du volume, des options, des verrouillages et les menus Hotel depuis un appareil vers un autre pour configurer plusieurs appareils de la même façon.

Exporter les réglages sur une clé USB : Insérez une clé USB dans le port USB. Sélectionnez « Exporter la base de données ». Appuyez sur la touche ▶ Lorsque l'exportation est terminée, l'écran indique « Exportation réussie ».

Exporter les réglages sur un modèle de même conception du même type : Branchez la clé qui comporte le fichier sur le port USB du nouveau téléviseur. Sélectionnez « Importer la base de données ». Appuyez sur la touche ▶. Si la procédure est terminée, le téléviseur s'éteint. Si vous allumez ensuite le téléviseur, il aura les mêmes réglages que le premier téléviseur.

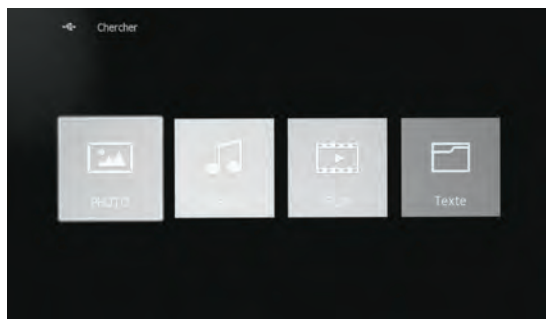
Réinitialiser le verrouillage : Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option « Réinitialiser le verrouillage » puis appuyez sur ▶ pour valider.

LECTURE DES MÉDIAS PAR USB



Appuyez sur la touche « INPUT » de votre télécommande pour accéder au menu « Source d'entrée ». Allez ensuite avec la touche ▼ sur « USB » et validez la saisie avec la touche « OK ».

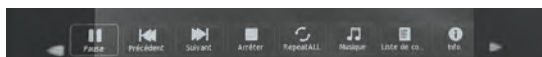
Naviguez avec les touches fléchées ◀/▶ dans le menu et sélectionnez en fonction des données de votre support USB : Photo, Musique, Film ou Texte.



1. Photo

Dans le menu Lecture des médias, déplacez le curseur sur « Photo » et appuyez sur la touche « OK » pour accéder au menu « Sélection fichier ». Sélectionnez le fichier que vous souhaitez lire et appuyez sur la touche ▶|| pour accéder à la lecture plein écran.

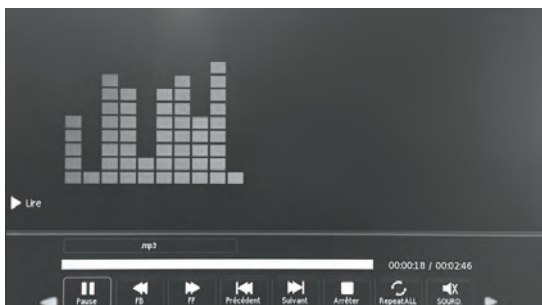
Appuyez sur les touches ◀/▶ pour déplacer le curseur et suivez les instructions.



LECTURE DES MÉDIAS PAR USB

2. Musique

Dans le menu lecture des médias, déplacez le curseur sur « Musique » et appuyez sur la touche « OK » pour accéder au menu « Sélection fichier ». Sélectionnez le fichier que vous souhaitez lire et appuyez sur la touche ►|| pour accéder à la lecture plein écran.



3. Film

Dans le menu lecture des médias, déplacez le curseur sur « Film » et appuyez sur la touche « OK » pour accéder au menu « Sélection fichier ». Sélectionnez le fichier/ la source film que vous souhaitez lire et appuyez sur la touche ►|| pour accéder à la lecture plein écran. Appuyez sur la touche ■ pour accéder au menu « Lecture des médias ».



MANIPULATION DU DVD

Utilisation de base :

Appuyez sur la touche Marche / Arrêt du téléviseur ou de la télécommande puis sur la touche « INPUT » pour sélectionner le mode DVD. Si aucun DVD ne se trouve dans le lecteur de DVD, l'écran affiche « Pas de disque ».

Mettez un DVD dans la fente DVD latérale de l'appareil. Ne touchez pas à la face comportant les données.

Tenez le DVD en mettant vos doigts sur le rebord du disque et mettez le DVD dans la fente.

Le lecteur de DVD fait entrer le DVD automatiquement.

Pour « Ejecter » le DVD, appuyez sur la touche ▲ Eject du téléviseur ou sur la touche ▲ de la télécommande.

REMARQUE : L'insertion et l'éjection du DVD fonctionne uniquement si le mode DVD est activé.

Mode de réglage DVD :

- Le mode réglage prépare les menus de configuration pour les réglages généraux, les réglages audio, les réglages Dolby Digital les réglages de l'utilisateur.
- La sélection des entrées dans le menu de réglage s'effectue en utilisant la touche « D.Set » et les touches fléchées ainsi que la touche « OK ».
- Commencez par appuyer sur la touche « D.Set » pour accéder au menu de réglage, puis sur la touche ► pour accéder au sous-menu suivant.
- Appuyez de nouveau sur la touche « D.Set » pour quitter le menu de réglage.

Réglages généraux – Format de l'image :

- **4:3 Pan Scan (PS)**

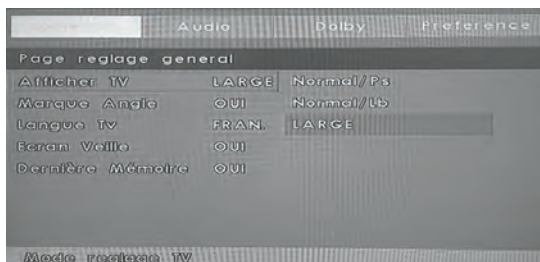
Ce réglage est choisi lorsque le lecteur de DVD est branché sur un téléviseur ordinaire. Les larges images du Widescreen s'affichent mais certaines parties sont automatiquement coupées.

- **4:3 Letterbox (LB)**

Ce réglage est choisi lorsque le lecteur est branché sur un téléviseur ordinaire. Les larges images du Widescreen s'affichent avec une bande noire en haut et en bas.

- **16:9**

Ce réglage est choisi lorsque le lecteur est branché sur un téléviseur grand écran.



MANIPULATION DU DVD

Réglages généraux – Langue :

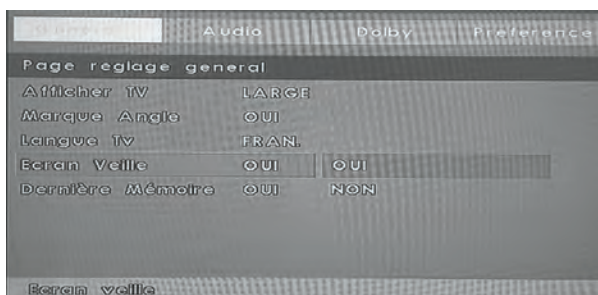
Sélectionnez ici la langue d'affichage de l'écran.



Réglages généraux – Ecran de veille :

Démarre l'écran de veille. Les images d'écran de veille s'affichent lorsque le lecteur s'est arrêté ou lorsque l'affichage est arrêté pour quelques minutes. Cet écran de veille permet d'éviter que votre écran soit abîmé.

- « On » (active l'écran de veille)
- « Off » (désactive l'écran de veille)



MANIPULATION DU DVD

Réglages généraux – Résumé :

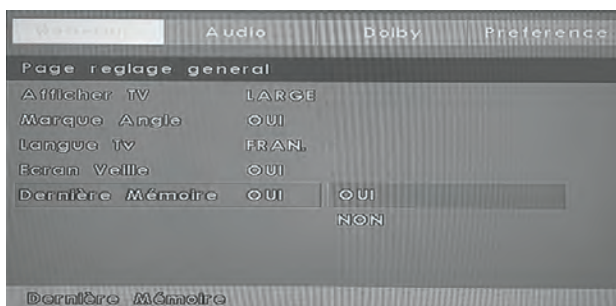
Cette fonction enregistre la dernière configuration de votre système. Vous pouvez activer cette fonction avec « On » et la désactiver avec « Off ».

Si vous avez sélectionné « On », la configuration réglée n'est pas perdue en cas de panne de l'appareil ou du système et l'appareil redémarre avec les réglages qu'il avait avant la coupure.

Vous pouvez donc démarrer à tout moment votre appareil avec la configuration réglée que vous souhaitez.

Si vous avez choisi « Off », l'appareil démarre à chaque fois avec les réglages de base remis à zéro.

- « On » (active la mémoire)
- « Off » (désactive la mémoire)



Réglages Audio – Downmix :

- **LT/RT**

S'il s'agit d'un DVD enregistré dans la technique multicanaux, le signal de sortie est émis en étant focalisé sur le canal gauche et droite.

- **Stéréo**

S'il s'agit d'un DVD enregistré en technique multicanaux, le signal de sortie est focalisé en un signal stéréo.



MANIPULATION DU DVD

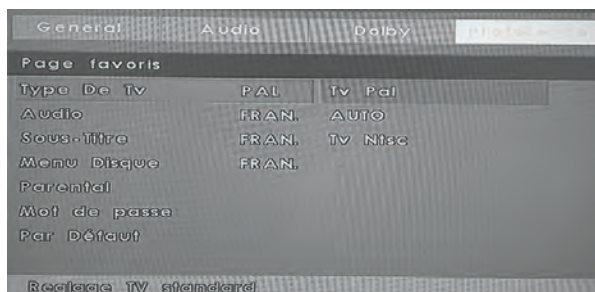
Réglages Dolby Digital – Dynamique :

Utilisez cette option pour régler le taux de compression et donc le contrôle du contraste sonore.



Réglages – Type de télévision :

- **PAL**
A sélectionner lorsque le lecteur est branché sur un téléviseur doté d'un système couleur PAL.
- **MULTI**
La lecture règle le système couleur selon le DVD inséré.
- **NTSC**
A sélectionner lorsque le lecteur est branché sur un téléviseur doté d'un système couleur NTSC.



Réglages – Audio :

Si plusieurs langues sont enregistrées sur le DVD, elles sont affichées ici et la lecture peut se faire dans une des langues enregistrées. Sinon, la lecture est faite avec la première langue.

MANIPULATION DU DVD



Réglages – sous-titres :

Si le DVD est enregistré en plusieurs langues, elles sont affichées ici.

Vous pouvez choisir ici la langue dans laquelle les sous-titres doivent être affichés.

Sinon, la lecture n'a pas de sous-titres.



Réglages – Menu disque :

Si le DVD est enregistré en plusieurs langues, elles sont affichées ici.

Vous pouvez afficher le menu DVD dans une de ces langues. Si aucun réglage n'est effectué, le réglage standard est actif.



RÉSOLUTION DES PETITS PROBLÈMES

Si l'écran est en panne, ou si sa performance est fortement diminuée, vérifiez l'écran conformément aux instructions suivantes.

Vérifiez en outre les appareils annexes pour déterminer la source du problème.

Si malgré tout l'écran ne fonctionne pas comme il devrait, contactez-le service clients.

Pas de courant :

- Vérifiez les branchements de câbles du téléviseur.
- Appuyez sur le touche On / Off ou sur la touche de veille de la télécommande.

Pas d'image ou pas de son :

- Vérifiez que le téléviseur est branché sur le secteur et allumé.
- Vérifiez que l'antenne est correctement raccordée.
- Passez à un autre programme.

Mauvaise qualité d'image :

- Vérifiez que l'antenne est correctement raccordée.
- Vérifiez que la chaîne est correctement réglée.
- Modifiez les réglages de l'image : Luminosité, couleur, netteté, contraste, couleurs.
- Vérifiez que le téléviseur n'est pas à proximité d'autres appareils électriques pouvant provoquer des interférences radio.

Image en noir et blanc :

- Réglez les couleurs.
- Vérifiez que le programme choisi est bien un programme en couleurs.
- Vérifiez que la chaîne est correctement réglée.

Le téléviseur ne réagit pas à la télécommande :

- Vérifiez qu'aucun obstacle ne se trouve entre la télécommande et le téléviseur.
- Vérifiez que la télécommande est à portée du téléviseur.
- Vérifiez que les piles de la télécommande ne sont pas vides.

Ce téléviseur est conçu pour un usage domestique et il est classé comme étant sans danger s'agissant des ondes électromagnétiques.

Vous pouvez de ce fait l'utiliser partout, même dans des pièces d'habitation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PORT USB

Tension de sortie USB : 5 V / 500 mA

Dimension max. clé USB : 1TB

Disque dur externe (HDD) : 1TB

Formatage : format fat et NTFS

Formats USB lisibles				
	File	Codec		Remarque
		Video	Audio	
FILM	Quitter			
	.avi	Xvid, MPEG-2, MPG-4, H.264	MP3 WMA	Résolution max. images par seconde 1080@30fps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, H.264	AAC	
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP2	
	.mkv/.mov	MPEG-1/2/4, H.264	MP2	
	.dat	MPEG-1	MP2	Résolution max. 352x288
	.vob	MPEG-2,		Résolution max. 720x576
	.rm/ .rmvb	RV8, RV9 RV10, RA8-LBR	COOK	Résolution max./images par seconde 1080 p@30 fps
PHOTO	JPG		8192x8192	
	PROGRESSIVE JPEG		1024x768	
	BMP		3000x3000	
	PNG		3000x3000	
MUSIQUE	ADPCM, LPCM			
	MP3			
	MPEG-1 Layer 1, 2			
	AAC, HE-AAC			
	WMA7, WMA8, WMA9 STD			
	CDDA (*.wav)			
	RealAudio8 LBR			
	DD51			
TEXT	.txt	ANSI/UNICODE GB/UTF8	File Size: max.1 MB	

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 49899

Type d'écran	Ecran LED (Pixel Class 1)	
Taille de l'écran	18,5" (47 cm)	
Rapport des côtés de l'image	16:9	
Résolution	1366 x 768	
Rapport de contraste	1000:1	
Luminosité	200 cd/m ²	
Couleurs	16,7 M color	
Angle d'observation	Horizontal : 178° / Vertical : 178°	
Temps de réaction	5 ms	
Taux de répétition de l'image	50/60 Hz	
Système couleurs vidéo	PAL/SECAM	
Fonction TV	Standard TV	BG, DK, I, L/L'
	CATV (option)	S1~S41 canal, Hyper Band
	Canaux (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Videotext (ATV/DTV)	1000/1000 pages
Prises	ENTREE DC 12 volts	oui
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (par câble adaptateur)	1
	AV (par câble adaptateur)	1
	SORTIE COAXIALE	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. ENTREE	1
	ENTREE ANTENNES DVB-S	1
	CI+ SLOT	1
SORTIE CASQUE	1	
Langue OSD	Anglais/allemand/français/etc.	
Sortie audio	2x3 watts	
Poids total	3,75 kg	
Poids appareil uniquement (avec pied support)	2,65 kg	
Alimentation en tension	DC 12 V/24 V 3 A/1,5 A	
Puissance consommée maximale	36 W	
Puissance consommée « ON » conforme EN 62087	26 W	
Rapport de luminance de pointe en %	< 75 %	
Puissance consommée en veille	0,5 W	
Teneur en mercure en mg/contient du plomb	0,0 mg/ja	
VESA	100 mm x 100 mm	

Remarque : Sous réserve de modification du design et des spécifications, même sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 49898

Type d'écran	Ecran LED (Pixel Class 1)	
Taille de l'écran	21,5" (55 cm)	
Rapport des côtés de l'image	16:9	
Résolution	1920x1080	
Rapport de contraste	4000:1	
Luminosité	200 cd/m ²	
Couleurs	16,7 M color	
Angle d'observation	Horizontal : 178°/Vertical : 178°	
Temps de réaction	6,5 ms	
Taux de répétition de l'image	50/60Hz	
Système couleurs vidéo	PAL/SECAM	
Fonction TV	Standard TV	BG, DK, I, L/L'
	CATV (option)	S1~S41 canal, Hyper Band
	Canaux (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Videotext (ATV/DTV)	1000/1000 pages
Prises	DC 12 volts ENTREE	oui
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (par câble adaptateur)	1
	AV (par câble adaptateur)	1
	SORTIE COAXIALE	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. ENTREE	1
	ENTREE ANTENNES DVB-S	1
CI+ SLOT	1	
SORTIE CASQUE	1	
Langue OSD	Anglais / allemand / français / etc.	
Sortie audio	2x3 watts	
Poids total	4,15 kg	
Poids appareil uniquement (avec pied support)	2,90 kg	
Alimentation en tension	DC 12 V / 24 V 3 A / 1,5 A	
Puissance consommée maximale	36 W	
Puissance consommée « ON » conforme EN 62087	30 W	
Rapport de luminance de pointe en %	< 75 %	
Puissance consommée en veille	0,5 W	
Teneur en mercure en mg / contient du plomb	0,0 mg / ja	
VESA	100 mm x 100 mm	

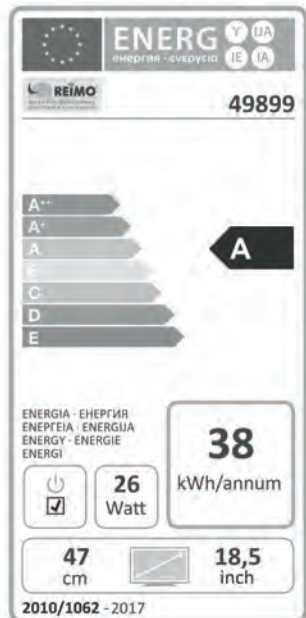
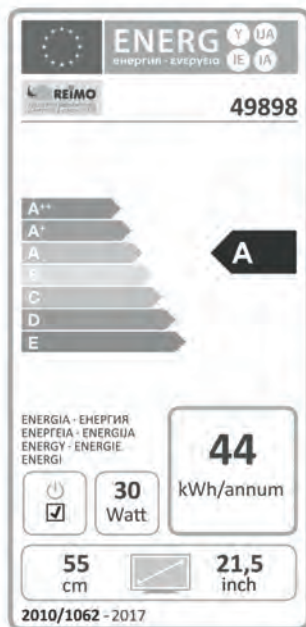
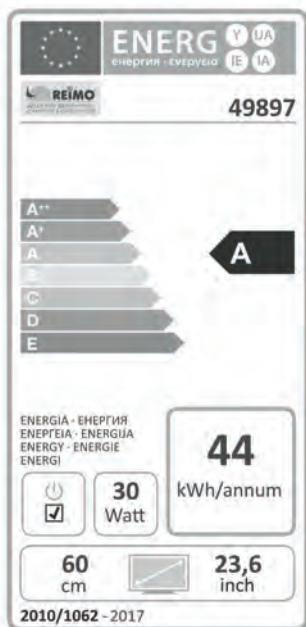
Remarque : Sous réserve de modification du design et des spécifications, même sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 49897

Type d'écran	Ecran LED (Pixel Class 1)	
Taille de l'écran	23,6" (60 cm)	
Rapport des côtés de l'image	16:9	
Résolution	1920 x 71080	
Rapport de contraste	3000:1	
Luminosité	200 cd/m ²	
Couleurs	16,7 M color	
Angle d'observation	Horizontal : 178° / Vertical : 178°	
Temps de réaction	8,5 ms	
Taux de répétition de l'image	50/60Hz	
Système couleurs vidéo	PAL/SECAM	
Fonction TV	Standard TV	BG, DK, I, L/L'
	CATV (option)	S1~S41 canal, Hyper Band
	Canaux (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Videotext (ATV/DTV)	1000/1000 pages
Prises	ENTREE DC 12 volts	oui
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (par câble adaptateur)	1
	AV (par câble adaptateur)	1
	SORTIE COAXIALE	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. ENTREE	1
	ENTREE ANTENNES DVB-S	1
	CI+ SLOT	1
SORTIE CASQUE	1	
Langue OSD	Anglais/allemand/français/etc.	
Sortie audio	2x3 watts	
Poids total	4,65 kg	
Poids appareil uniquement (avec pied support)	3,35 kg	
Alimentation en tension	DC 12 V / 24 V 3 A / 1,5 A	
Puissance consommée maximale	36 W	
Puissance consommée « ON » conforme EN 62087	30 W	
Rapport de luminance de pointe en %	< 75 %	
Puissance consommée en veille	0,5 W	
Teneur en mercure en mg/contient du plomb	0,0 mg/ja	
VESA	100 mm x 100 mm	

Remarque : Sous réserve de modification du design et des spécifications, même sans préavis.

CLASSE D'EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE



GARANTIE

La garantie est de 36 mois.

Reimo se réserve le droit de procéder à des améliorations.

Aucune garantie ne pourra s'exercer pour des dommages résultant d'une utilisation incorrecte.

Limite de responsabilité :

Reimo ne pourra en aucun cas être tenue responsable de dommages annexes, consécutifs ou indirects, de frais et de dépenses et de manques à gagner. Le prix indiqué sur le produit représente la contre-valeur de la limite de responsabilité de Reimo.

Remarques sur l'environnement :

Les appareils électriques et électroniques ainsi que les batteries contiennent des matériaux, des composants et des substances qui peuvent être polluants pour l'environnement s'ils ne sont pas jetés conformément à la réglementation.

Les appareils électriques et électroniques ainsi que les batteries comportent un symbole de poubelle barrée. Ce symbole signifie que les anciens appareils électriques et électroniques ainsi que les batteries ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères. Ils doivent être jetés séparément.

Vous êtes l'utilisateur final, vous devez de ce fait déposer vos batteries usagées dans un point de collecte prévu à cet effet. Vous serez ainsi sûr que les batteries sont recyclées conformément à la législation et qu'elles ne pollueront pas l'environnement.

Les communes ont mis en place des points de collecte où peuvent être déposés gratuitement les anciens appareils électriques et électroniques ainsi que les batteries pour le recyclage. Dans certains cas, un ramassage de ces déchets est organisé. Renseignez-vous auprès de votre mairie pour de plus amples informations.

BREEDBEELD LED-TV

NL – GEBRUIKSAANWIJZING.....	213 – 253
------------------------------	-----------

INHOUD

Veiligheidsinformatie	214 – 216
Leveringsomvang / opstellen van de televisie	217
Knoppen op de televisie.....	218
CI-module-aansluiting.....	219
Aansluitingen	220 – 221
Afstandsbediening	222 – 223
Instelling / eerste keer installeren	224
Selectie van de bron.....	225
Hoofdmenu:	
• Zenderinstellingen	226 – 232
Automatisch zenders zoeken	226
Zenderlijst bewerken	228
Satellietconfiguratie	229 – 232
• Beeldinstellingen	233
• Geluidsinstellingen	234
• Tijdinstellingen	235
• Configuratie	236 – 237
Software-update via USB-stick	236
Zenderlijst importeren / exporteren via USB-stick	236
Standaardzenderlijst / Vooringestelde zenderlijst laden	237
• Veiligheidsinstellingen	238 – 239
Media weergeven via USB	240 – 241
DVD kijken	242 – 246
Eenvoudige probleemoplossing	247
Technische gegevens	248 – 251
Energie-efficiëntieklasse.....	252
Garantie.....	253

Lees de complete handleiding van de televisie aandachtig door voordat u het product gaat gebruiken. Bewaar deze handleiding goed voor later gebruik.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN – VOOR GEBRUIK AANDACHTIG LEZEN.

Neem de veiligheidsaanwijzingen aan de achterkant van de televisie in acht.



WAARSCHUWING TER VOORKOMING VAN ELEKTRISCHE SCHOK. VERWIJDER NOOIT DE SCHROEVEN IN DE AFDEKKING. HET TOESTEL BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER MOETEN WORDEN ONDERHOUDEN. LAAT HET TOESTEL ONDERHOUDEN DOOR GEKWALIFICEERD VAKPERSONEEL.



Dit symbool wijst op belangrijke bedienings- / onderhoudsaanwijzingen van dit toestel in de gebruiksaanwijzing.



Dit symbool wijst op het gevaar van een elektrische schok door levensgevaarlijke spanning in dit toestel.

Volg de onderstaande aanwijzingen op:

- Gebruik deze televisie niet in de buurt van water.
- Gebruik voor de reiniging een licht vochtige doek.
- Dek de ventilatieopeningen niet af.
- Stel het toestel in aan de hand van de meegeleverde snelstarthandleiding en deze gebruiksaanwijzing.
- Zorg ervoor dat de voedingskabel niet bekneld kan raken en er niet op kan worden getrapt, vooral bij de stekker en op de plek, waar deze uit het toestel komt.
- Voorkom dat de voedingskabel over randen van tafels wordt geleid.
- Koppel de televisie bij onweer of als u deze langere tijd niet gebruikt los van de voeding.



LET OP! STEL HET TOESTEL NOOIT BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM DE KANS OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOK TE VERKLEINEN. DE TELEVISIE DIEN UIT DE BUURT TE WORDEN GEHOUDEN VAN SPAT- EN DRUPELEND WATER EN ER MOGEN GEEN MET VLOEISTOF GEVULDE VOORWERPEN OP DE TELEVISIE WORDEN GEPLAATST.

AANWIJZING: Plaats geen open warmtebronnen (kaarsen en dergelijke) op de televisie.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

Dit toestel voldoet aan alle huidige veiligheidsbepalingen. De volgende veiligheidstips dienen de gebruiker te behoeden voor lichtzinnig gebruik en de hiermee verbonden gevaren.

- Alhoewel dit toestel met de meest grote zorgvuldigheid is gefabriceerd en aan een strenge eindcontrole is onderworpen voordat het de fabriek heeft verlaten, bestaat net als bij elk ander elektrisch apparaat ook de kans dat er problemen kunnen ontstaan. Koppel het toestel in geval van rookontwikkeling, sterke warmteontwikkeling of elke andere onnatuurlijke verschijning direct los van de voeding.
- Zorg voor voldoende ventilatie van het toestel! Plaats het toestel nooit in de buurt van of onder een gordijn!
- De voedingsstekker of toestelstekker dient om het toestel los te koppelen van de voeding en moet te allen tijde probleemloos te bereiken zijn.
- Het toestel mag alleen op een stroomvoorziening worden aangesloten die overeenkomt met de stroomvoorziening die op het typeplaatje staat aangegeven dat zich aan de achterkant van het toestel bevindt. Sluit het toestel nooit aan op een ander soort stroomvoorziening.
- Het stopcontact dient zich in de buurt van het toestel te bevinden en moet eenvoudig te bereiken zijn.
- Sluit om overbelasting van het stopcontact te voorkomen, waarop de televisie is aangesloten, niet te veel andere apparaten hierop aan.
- Apparaat van klasse 1, dit apparaat moet altijd worden geaard.
- Houd knaagdieren uit de buurt van het toestel.
- Trek de voedingskabel aan de stekker uit het stopcontact. Trek nooit aan de voedingskabel zelf, omdat het hierdoor beschadigd zou kunnen raken en kortsluiting zou kunnen veroorzaken.
- Plaats het toestel zo dat niemand over de voedingskabel kan struikelen.
- Plaats nooit zware voorwerpen op de voedingskabel, omdat het hierdoor beschadigd zou kunnen raken.
- Let er om letsel te voorkomen op dat de voedingskabel niet door kleine kinderen kan worden bereikt en niet door hun eruit kan worden getrokken.
- Plaats het toestel niet in de buurt van warmtebronnen. De behuizing en de voedingskabel zouden door onder invloed van de warmte beschadigd kunnen raken.
- Het beeldscherm is van kunststof dat bij beschadiging eraf kan springen. Raap scherpe kunststofsplinters voorzichtig op om letsel te voorkomen.
- Voorkom dat het toestel op oppervlakken wordt geplaatst die kunnen gaan trillen of schokken.
- Om het toestel te beschermen tegen blikseminslag, koppelt u het af van de voeding en koppelt u de antenne los. Waarschuwing: Raak de RF-antennestekker niet aan.
- Koppel om veiligheidsredenen het toestel los van de voeding als u uw woning voor langere tijd verlaat.
- In ingeschakelde toestand wordt het toestel warm. Leg nooit afdekkingen of dekens op het toestel om oververhitting te voorkomen. Dek de ventilatiegaten nooit af. Voorkom directe zonlicht op het toestel. Houd een vrije ruimte van 5 cm (2") aan tot de omgeving als u het toestel in een kast of op een plank plaatst.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

- Houd water of vocht verwijderd van het toestel. Gebruik het toestel NIET in natte of vochtige omgeving, zoals de badkamer, een stoomkeuken of in de buurt van een zwembad.
- Gebruik het toestel niet als er condensatie van vocht kan ontstaan.
- Het toestel mag uitsluitend door gekwalificeerd vakpersoneel worden gerepareerd.
- Open het toestel nooit. Door leken uitgevoerde reparaties aan het toestel kunnen gevaren met zich meebrengen en mogelijke oorzaak van brand zijn.
- Vloeistoffen, die in het toestel terecht zijn gekomen, kunnen een reden voor ernstige schade sein. Schakel het toestel UIT en koppel het los van de voeding.
Raadpleeg daarna gekwalificeerd vakpersoneel voordat u het toestel weer gaat gebruiken.
- Verwijder NOOIT de veiligheidsafdekkingen. Er bevinden zich geen bruikbare onderdelen en ook geen onderdelen die onderhouden moeten worden in het binnenste van het toestel. U zou hierdoor uw aanspraak op garantie verliezen.
Het toestel mag uitsluitend door gekwalificeerd vakpersoneel worden onderhouden.
- Sla of schud NOOIT het beeldscherm, omdat hierdoor de interne schakelcircuits beschadigd kunnen raken. Ga voorzichtig om met de afstandsbediening en laat deze niet vallen.
- Plaats nooit hete voorwerpen of open vuur op of in de directe omgeving van de televisie.
- Door hoge temperaturen kan het kunststof smelten en zo brand veroorzaken.
- Reinig de televisie met een droge, zachte doek. Gebruik NOOIT oplosmiddelen of vloeistoffen op basis van olie. Voor hardnekkige vlekken kunt u een vochtige doek met een verdund reinigingsmiddel gebruiken.

Waarschuwing voor koptelefoons

Het luisteren naar muziek met een hoog volume kan permanent gehoorverlies tot gevolg hebben. Zet het volume daarom niet te hoog als u met een koptelefoon naar muziek luistert, voornamelijk als u langere tijd van muziek geniet.

Plaatsing van de televisie

Zet de televisie op een plek neer zonder direct zonlicht of sterke lichtbronnen. Om prettig televisie te kunnen kijken, wordt zacht, indirect licht aanbevolen. Gebruik (rol-) gordijnen of jaloezieën om direct zonlicht op het beeldscherm te voorkomen. Zet de televisie op een stabiele ondergrond, waarvan het oppervlak effen en veilig is. Dit dient om te voorkomen dat het toestel valt.

Let erop dat u de televisie op een plek opbouwt, waar deze niet door objecten kan worden geduwd of worden geraakt, omdat door de druk het beeldscherm beschadigd kan raken of kapot kan gaan, en waar kleine voorwerpen niet in de ventilatie- of behuizingsopeningen terecht kunnen komen.

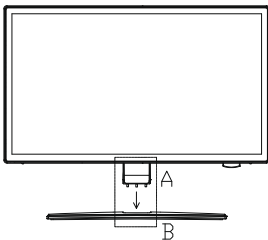
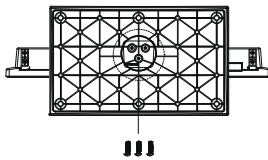
LEVERINGSOMVANG / OPSTELLEN VAN DE TELEVISIE

Apparaat en accessoires

- LED-TV..... 1 stuk
- Tafelvoet 1 stuk
- Verbindingsstuk (tussen toestel en tafelvoet) 1 stuk
- Gebruiksaanwijzing..... 1 stuk
- Afstandsbediening..... 1 stuk
- Zakje met passende schroeven
- DVB-T2-antenne (indoor)..... 1 stuk
- Mini-AV-kabel 1 stuk
- Mini YPbPr-kabel 1 stuk
- Voedingseenheid 100~240 V 1 stuk
- Auto-adapter 12~30 V..... 1 stuk



Montage van de tafelvoet

Systeemweergave	
	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Schroef het verbindingsstuk A met de meegeleverde schroeven op het toestel 2. Steek het verbindingsstuk A in de tafelvoet B 3. Fixeer beide onderdelen met de meegeleverde schroeven 	

Wandsteun

De televisie is voorzien van bevestigingspunten voor een wandsteun (niet meegeleverd). De gatafstand bedraagt 100 x 100 mm. Gebruik geen te lange schroeven, omdat hierdoor componenten binnenin het toestel beschadigd zouden kunnen raken.

Let op: Uw nieuwe televisie is zwaar. Raadpleeg voor de installatie een vakman.

KNOPPEN OP DE TELEVISIE



LED-aanduiding afstandsbedieningssensor (vrij houden)

DVD-speler aan de achterkant van de tv



Bedieningspaneel aan de achterkant van de tv



AAN / UIT-schakelaar aan de achterkant / onderkant van de tv

Beschrijving van de knoppen op de televisie en hun functie:

- VOL+ / VOL-:** Regelt het volume
- CH+ / CH-:** Volgend of vorig kanaal
- INPUT:** Geeft het menu van de bron weer
- MENU:** Openen / sluiten van het beeldscherm / OSD-menu
- ▶II:** Play / pauze van de DVD-speler
- ▲:** DVD laden / uitwerpen
- POWER:** Schakelt de televisie in / op stand-by
- AAN / UIT:** Schakelt de televisie uit

CI – MODULEAANSLUITING

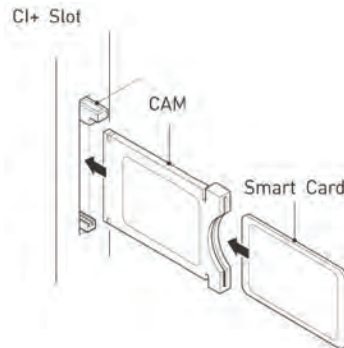
Deze televisie is voorzien van een CI+-moduleaansluiting en ondersteunt de volgende digitale standaards: DVB-T / T2, DVB-S / S2 en DVB-C.

De CI-moduleaansluiting (CI+) is ontworpen voor een Conditional Access Module (CAM) en smart cards om zo betaaltelevisie en andere diensten toegankelijk te maken.

Neem contact op met uw aanbieder van betaaltelevisie voor meer informatie over modules en abonnementen.

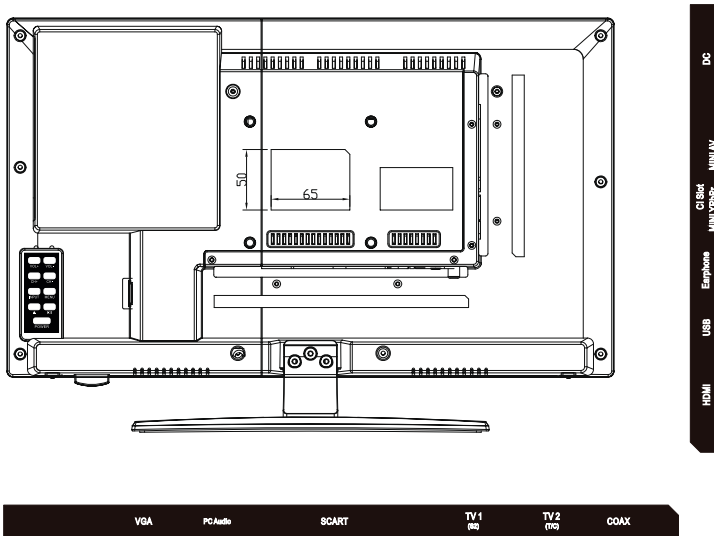
AANWIJZING: De Conditional Access Module en smart cards worden apart verkocht.


WAARSCHUWING! SCHAKEL UW TELEVISIE UIT VOORDAT U DE MODULE IN DE BETREFFENDE AANSLUITING STEEKT. SCHUIF DAARNA DE SMART CARD IN DE CAM.



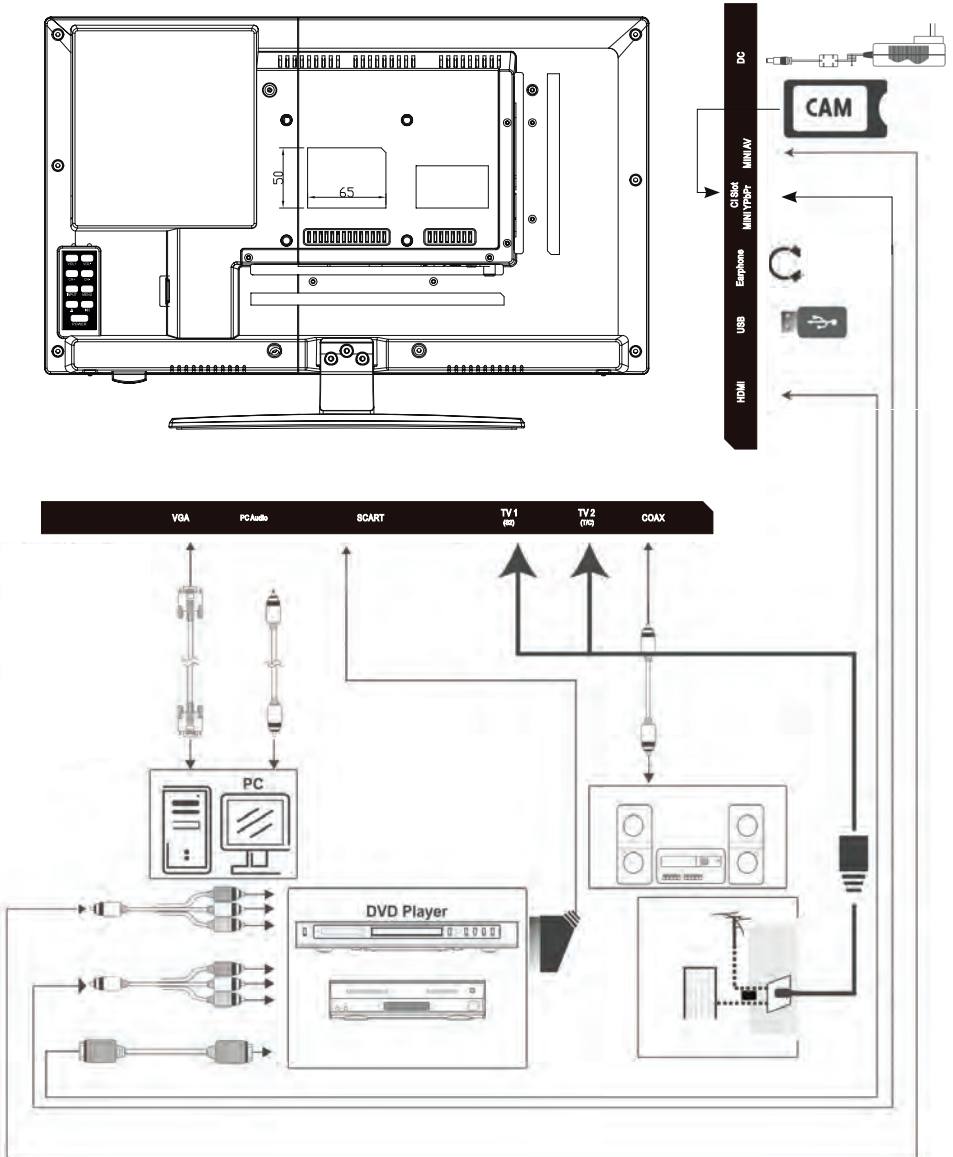
1. Schakel de televisie in en controleer of "DTV" als bron is geselecteerd.
2. Als de CAM wordt herkend, verschijnt de volgende tekst op het beeldscherm: "CI-module geplaatst". Wacht enkele seconden tot de kaart is geactiveerd.
3. Kies nu het gewenste programma van de betaaltelevisie.
4. Er wordt gedetailleerde informatie over de gebruikte smart card weergegeven.
5. Druk op de OK-knop om het kaartmenu te laten weergeven.
In de handleiding van de module vindt u details over de instellingen.
6. Als de module wordt verwijderd, verschijnt de volgende tekst op het beeldscherm: "CI-module verwijderd".

AANSLUITINGEN



- DC:** Voedingaansluiting voor de voedingseenheid.
- VGA:** Aansluiting voor een computerscherm.
Sluit hier de D-sub 15-pins analoge stekker van uw pc aan.
- PC AUDIO:** Sluit hier de audio-aansluiting van uw pc aan.
- SCART:** Sluit hier de SCART video-uitgang van uw DVD-speler aan.
- TV1 (S2):** Sluit hier de antennekabel van uw satelliet-antenne aan.
- TV2:** Sluit hier de antennekabel van uw terrestrische antenne of uw kabel aansluiting aan.
- COAX-S / PDIF:** Digitale uitgang voor externe audioapparatuur (AV-receiver).
- HDMI:** Sluit hier de HDMI-kabel van uw externe videoapparaat aan.
- USB-PORT:** Sluit hier USB-multimedia-apparatuur aan.
- : Sluit hier uw koptelefoon of andere audioapparatuur aan.
- MINI YPbPr:** Sluit hier met behulp van een adapterkabel de YPbPr video-uitgang van uw DVD-speler aan.
- MINI AV:** Sluit hier met behulp van een adapterkabel de audio & video-uitgang van uw DVD-speler aan.
(audio-uitgangen worden met YPbPr gedeeld)
- CI-module-aansluiting:** Common Interface.

AANSLUITINGEN



AFSTANDBEDIENING

De afstandsbediening maakt gebruik van infraroodgolven (IR). Houd de afstandsbediening in de richting van de voorkant van de LED-televisie. Als de afstandsbediening zich buiten het bereik resp. de hoek van de infraroodsensor bevindt, kan het gebeuren dat de afstandsbediening niet goed werkt.



Power: Televisie in- en uitschakelen (stand-by-modus)
MUTE: Schakelt het geluid uit. Door opnieuw op deze knop of de knop VOL+ te drukken, wordt het geluid weer ingeschakeld.

Gekleurde knoppen: Sneltoetsen voor menu-instellingen en teletekst

TITLE: DVD-menu openen

GOTO: Kies uw favoriete titel, hoofdstuk of track

REPEAT: Herhaal de weergave van de titel of het hoofdstuk

A-B: Zet door op deze knop te drukken een startpunt voor de herhaling en door opnieuw op deze knop te drukken een eindpunt

SUBTITLE: Ondertiteling weergeven en instellen

▲ DVD laden / uitwerpen

■ Weergave stoppen

◀ Vorig hoofdstuk

▶▶ Volgend hoofdstuk

|| Pauze

▶ Weergave

◀◀ Snel terugspoelen

▶▶ Snel vooruit spoelen

NAVIGATIEKNOPPEN (▲/▼/◀/▶/OK)

Navigatie door het beeldschermmenu en de instellingen van het toestel

DISP: Geeft displayinformatie weer

INPUT: Bronnen weergeven

MENU: Menu-instellingen openen

EXIT: Menu-instellingen sluiten

Cijfertoetsen: Directe selectie van tv-zenders

↻ Wisselt tussen de beide laatst bekeken tv-zenders

AFSTANDSBEDIENING



INDEX: Startpagina van teletekst weergeven

HOLD: Teletekstpagina vasthouden (niet automatisch bladeren)

SIZE: Vergroot de bovenste helft van de teletekst. Door opnieuw op deze knop te drukken, wordt de onderste helft van de teletekst vergroot.

Door nogmaals op deze knop te drukken, wordt de pagina weer in normaal formaat weergegeven.

SUBPAGE: Functies van de bedieningsbalk in de teletekst doorlopen

TV / TXT: Teletekst in- en uitschakelen

CANCEL: Wisselen tussen teletekst en een televisiezender

REVEAL: Verborgene teksten weergeven

D.SET: DVD-instellingen weergeven

D.MENU: DVD-weergavelijst / scene-selectie

D.SUB: DVD-ondertiteling selecteren

D.LAN: DVD-taal selecteren

NICAM / A2: Wisselen van de audiotaal in de tv-modus

FAV: Open de favorieten-lijst

SLEEP: Sleep-timer voor automatische uitschakeling weergeven en instellen

CH ▲/▼: Zendersselectie +/-

VOL ▲/▼: Volume +/-

EPG*: Elektronische programmagids weergeven (niet in de menumodus)

CH / L: Geeft de zenderlijst weer

PICTURE: Door meermaals op deze knop te drukken, doorloopt u de beeldmodi

SOUND: Door meermaals op deze knop te drukken, doorloopt u de geluidsmodi

*EPG-Elektronische programmagids:

Druk op de knop "EPG" op de afstandsbediening om de elektronische programmagids weer te laten geven. De EPG bevat een 7-daagse programmagids, indien de geselecteerde zender deze functie ondersteunt. Als er meer informatie over het programma is, drukt u op de knoppen ▲/▼ en ◀/▶ om door de pagina's te bladeren. Let op: het maximale aantal zichtbare tekens is beperkt.

INSTELLING / EERSTE KEER INSTALLEREN

Inschakelen:

Controleer of aan de onderkant / achterkant van het toestel de AAN / UIT-schakelaar op I staat.

Druk op de LED-TV of op de afstandsbediening op de POWER-knop.

Het stand-by-lampje brandt groen.

Stand-by:

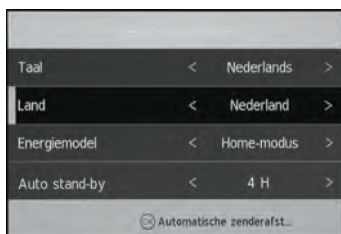
Druk op de LED-TV of op de afstandsbediening op de POWER-knop. Het stand-by-lampje brandt rood.

Uitschakelen:

Druk aan de onderkant / achterkant van het toestel op de AAN / UIT-schakelaar.

Eerste keer installeren / automatisch zenders zoeken:

1. Druk op de LED-TV of op de afstandsbediening op de POWER-knop (AAN / UIT-schakelaar) om het toestel in te schakelen.
2. Druk op de knoppen ▲/▼ om te kiezen tussen menutaal, land, thuis-status en automatische uitschakeling.
3. Druk op de knop ◀/▶ om de menu-instellingen te wijzigen.



Met de "OK"-knop wordt de invoer bevestigd en verschijnt er een volgend menu:



Controleer of uw antenne, uw kabelaansluiting of uw satellietdish op de televisie is aangesloten.

De instellingen kunnen met de knoppen ▲/▼/◀/▶ worden gewijzigd.

Door opnieuw op te "OK"-knop te drukken, wordt het automatisch zoeken naar zenders gestart.

De televisie begint nu met het installeren van de door u gekozen dienst.

Afhankelijk van de dienst kan deze procedure enige tijd duren.

SELECTIE INVOERBRON



Selectie van de bron:

Druk op de knop "INPUT" op uw afstandsbediening of op het toestel om de lijst met bronnen weer te geven.

Druk op de knoppen ▲/▼ om de gewenste bron te selecteren en bevestig uw keuze met "OK".

HOOFDMENU – ZENDERINSTELLINGEN



Druk op de knop “MENU” op uw afstandsbediening en menu-overzicht verschijnt (afb. links).

Druk op de knoppen ▲/▼/◀/▶ om door het menu te navigeren en ga naar de menu-optie “Zender”.

Bevestig met de “OK”-knop.

Kabel / antenne selecteren:



Druk op de knop ▲/▼ om door het menu te navigeren. Selecteer de menu-optie “Antenne” en druk op de knop “OK”.

Druk op de knoppen ▲/▼ om DVB-T voor antenne of DVB-C voor kabel te selecteren.

Met de knop “OK” bevestigt u de invoer.

Automatisch zenders zoeken:



In het menu “Automatisch afstemmen” kunt u kiezen uit meerdere instellingsmogelijkheden: land, type afstemming, zoekmodus, sorteren op LCN. Druk op ◀/▶ om de verschillende instellingsmogelijkheden te wijzigen.

Als u DTV+ATV selecteert, wordt de eerste 50 % van het proces voor het zoeken naar analoge zenders (ATV) en de tweede 50 % voor het zoeken naar digitale zenders (DTV) gebruikt. U kunt tijdens het zoeken naar analoge zenders op MENU drukken om het zoeken naar analoge zenders over te slaan en met het zoeken naar digitale zenders te beginnen, of

druk op de knop “Exit” om het automatisch zoeken naar zenders te beëindigen.

Deactiveer vóór het automatisch afstemmen de instelling “Sorteren op LCN”, omdat de instelling aan elke zender een vast programmanummer toewijst. Bij het verplaatsen van de zenders wordt het programmanummer meeverplaatst (LCN ingeschakeld). De instelling betreft alleen de het zoeken van zenders op DVB-C / T / T2.



Tijdens het zoeken naar zenders wordt het aantal gevonden zenders weergegeven en verdeeld over de categorieën: TV, DTV, radio en data.

HOOFDMENU – ZENDERINSTELLINGEN

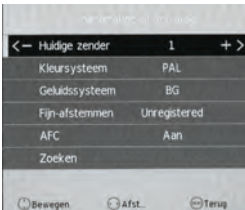
DVB-C afstemming:



Als “DVB-C” in het menu “Antenne” is geselecteerd, zijn er twee instellingsmogelijkheden in het menu “Automatisch afstemmen” voor de zoekmodus:

1. Voll: Selecteer deze optie om een volledig te zoeken tijdens het automatisch zoeken naar zenders.
2. Netzwerksuche: Voer de netwerk-ID, de startfrequentie en de symbol rate in. Schakel LCN alleen in als het niet nodig is om de zenders achteraf te verplaatsen, omdat aan elke zender een vast programmanummer wordt toegewezen. (Let op: hiervoor moet u de netwerk-ID, de startfrequentie alsmede de symbol rate van uw aanbieder weten).

Analoge zenders handmatig zoeken:



U kunt de analoge zenders handmatig zoeken via het menu “ATV Handmatig afstemmen”.

1. Aktueller Sender: Geeft het huidige zendernummer weer. Druk op de knoppen ◀/▶ om een zender te kiezen die aangepast moet worden.
2. Farbsystem: Kies het kleurensysteem met de knoppen ◀/▶.
3. Audiosystem: Kies het geluidssysteem met de knoppen ◀/▶.
4. Fijnregelen: Bij slechte ontvangst kunt u met de knoppen ◀/▶ op een zender fijnafstemmen.
5. AFC: Schakel de instelling “AFC” met de knoppen ◀/▶ in of uit.
6. Zoeken: Druk op de knoppen ◀/▶ om de frequenties naar nieuwe kanalen te doorzoeken.

Handmatig naar DVB-C / T / T2 zoeken:

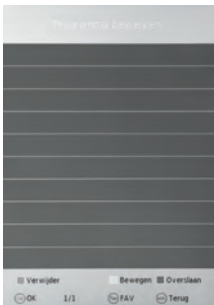


U kunt het zoeken naar digitale zenders handmatig uitvoeren via het Handmatig naar DVB-C / T / T2 zoeken in het menu Zender.

Druk op de knop ◀/▶ om het kanaal te selecteren, waarnaar moet worden gezocht. Druk daarna op de knop “OK” om naar zenders op dit kanaal te zoeken.

HOOFDMENU – ZENDERINSTELLINGEN

Kanalenlijst / zenderlijst bewerken:



Selecteer met behulp van de knoppen ▲/▼ “Programma bewerken”. Druk op de knop “OK” om naar het menu te gaan. Gebruik de knoppen ▲/▼ om door het menu te navigeren.

1. Wissen:

Druk op de RODE knop om het geselecteerde kanaal te wissen. Een rode cirkel wordt naast de naam van het kanaal weergegeven. Druk opnieuw op de RODE knop om het wissen te bevestigen.

Druk op “MENU” om terug te keren naar het hoofdmenu en de wijziging op te slaan.

2. Volgorde wijzigen:

Druk op ▲/▼ in de zenderlijst te navigeren. Om een zender te selecteren, drukt u op de GELE knop. De zender is nu gemarkeerd en kan met de knoppen ▲/▼ naar de gewenste positie worden verplaatst. Druk opnieuw op de gele knop of op “OK” in de invoer te bevestigen. Druk op “MENU” om terug te keren naar het hoofdmenu en de wijziging op te slaan.

3. Overslaan:

Druk op ▲/▼ in de zenderlijst te navigeren. Druk op de blauwe knop om een zender te markeren die moet worden overgeslagen. Een logo wordt naast de naam van het kanaal weergegeven en het kanaal wordt overgeslagen als u de kanalen doorloopt. Druk opnieuw op de BLAUWE knop om de functie Overslaan voor het geselecteerde kanaal te deactiveren. Druk op “MENU” om terug te keren naar het hoofdmenu en de wijziging op te slaan.

AANWIJZING: Het is mogelijk om de zenderlijst op een USB-stick op te slaan en ook om een zenderlijst van een USB-stick naar de televisie te kopiëren, zie onder Configuratie op pagina 25.

Signaalinformatie: Alleen in de DTV-modus beschikbaar.

De signaalinformatie bevat: zender / kwaliteit / signaal / netwerk / modulatie.

CI-informatie: Als een CI-module is geplaatst, geeft deze optie CI-informatie weer.

AANWIJZING: De volgende ontvangstsoorten worden ondersteund: DVB-C, DVB-T / T2, DVB-S / S2.

5 V Aktivantenne: Schakel deze optie in om 5 volt voedingsspanning voor actieve antennes via de antennekabel af te geven. Voor passieve antennes schakelt u de instelling uit.

AANWIJZING: Let op de gegevens van uw antenne.

Automatische uitschakeling: Als geen geldig ingangssignaal wordt herkend, wordt de televisie na ca. 10 minuten automatisch in de stand-by-modus gezet.

HOOFDMENU – ZENDERINSTELLINGEN

Sat-configuratie:

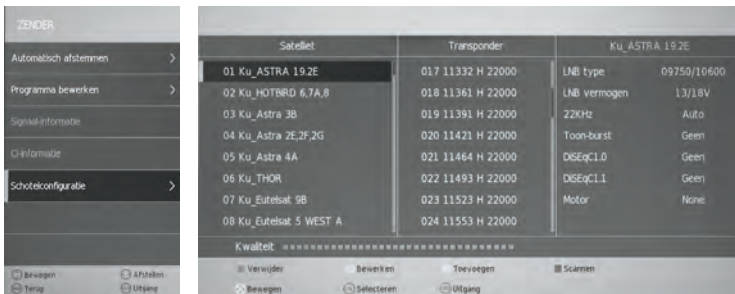
1. De instellingsmogelijkheden voor een vaste satellietinstallatie voor het peilen van Astra19.2E of andere satellieten wordt uitgelegd in de volgende stappen.
2. De instellingen voor een gemotoriseerde satelliet-schotel met een DiSEqC-motor of een satellietinstallatie met een DiSEqC-switchsysteem met meerdere LNB's wordt uitgelegd in de volgende stappen.

Punt 1 kan door de meeste gebruikers zonder verdere problemen worden uitgevoerd.

Punt 2 vereist vakpersoneel of ervaren gebruikers.

Selecteer “Schotelconfiguratie” in het menu “Zender” om naar het satelliet-systeeminstellingsmenu te gaan. Hiervoor moet “Satelliet” als bron zijn geselecteerd (zie pagina 15).

De gebruikersinterface ziet er dan als volgt uit:



1. Satellietenlijst:

De bediening van het menu “Satellietenlijst” wordt uitgelegd in de volgende tabel:

Satelliet	Bediende knop	Actie
01 Ku_ASTRA 19.2E	KNOP ▲	Naar boven navigeren
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,B	KNOP ▼	Naar beneden navigeren
03 Ku_Astra 3B	KNOP ►	Wisselen naar de transponderlijst
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	KNOP MENU	Terugkeren naar het hoofdmenu
05 Ku_Astra 4A	KNOP EXIT	Sluit het complete menu en keert terug naar het tv-beeld
06 Ku_THOR	KNOP GROEN	Satelliet bewerken
07 Ku_Eutelsat 9B	KNOP BLAUW	Wisselt naar het menu “Kanaal zoeken”
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A		

HOOFDMENU – ZENDERINSTELLINGEN

Satelliet bewerken (knop GROEN)/ Satelliet toevoegen (knop GEEL):



De bediening van het menu “Satelliet bewerken” wordt uitgelegd in de volgende tabel:

Satellietnaam	Wisselt naar het menu “Satelliet hernoemen”
Lengtegraadrichting	Hier wordt de uitlijning weergegeven en aangepast
Lengtegraadhoek	Hier wordt de breedtegraad-hoek weergegeven en aangepast
Band	C, Ku

Kanaal zoeken (knop BLAUW):



De bediening van het menu “Kanaal zoeken” wordt uitgelegd in de volgende tabel:

Scanmodus	Standaard, blind scannen, netwerk
Soort kanaal	Alle kanalen, FTA kanalen
Soort programma	Alle, DTV, radio

HOOFDMENU – ZENDERINSTELLINGEN

2. Transponderlijst:

Satelliet	Transponder	Ku_ASTR A 19.2E
01 Ku_ASTR A 19.2E	017 11332 H 22000	LNB type 09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6.7A.8	018 11361 H 22000	LNB vermogen 13/18V
03 Ku_Astra 3B	019 11391 H 22000	22KHz Auto
04 Ku_Astra 2E.2F.2G	020 11421 H 22000	Toon-burst Geen
05 Ku_Astra 4A	021 11464 H 22000	DISEqCL0 Geen
06 Ku_THOR	022 11493 H 22000	DISEqCL1 Geen
07 Ku_Eutelsat 9B	023 11523 H 22000	Motor None
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A	024 11553 H 22000	

Kwaliteit: *****

Verwijder Bewerken Toevoegen Scannen
 Bewegen Selecteren Uitgang

De bediening van het menu “Transponderlijst” wordt uitgelegd in de volgende tabel:

Bediende knop	Actie
KNOP ▲	Naar boven navigeren
KNOP ▼	Naar beneden navigeren
KNOP ◀	Wisselen naar de satellietenlijst
KNOP ▶	Wissen naar de lijst satellietsysteem-parameterinstelling
KNOP OK	Transponder selecteren / deselecteren
KNOP MENU	Terug naar de satellietenlijst
KNOP EXIT	Het hoofdmenu verlaten
KNOP ROOD	Transponder wissen
KNOP GROEN	Transponder bewerken
KNOP GEEL	Een nieuwe transponder toevoegen
KNOP BLAUW	Een eerder met OK gemarkeerde transponder-afstemming starten

Transponder toevoegen (knop GEEL) / transponder bewerken (knop GROEN):

De bediening van het menu “Transponder toevoegen” / “Transponder bewerken” wordt uitgelegd in de volgende tabel:

Transponder	022 / nieuw	Transponder	Niet bewerkbaar. Automatisch toegevoegd
Frequentie	11493	Frequentie	Handmatige invoer van de transponder-frequentie
Symbol (Ks/s)	22000	Symbol (ks/s)	Handmatige invoer van de symbol rate
Polariteit	H	Polariteit	Handmatige invoer van de polariteit: H/V

Bewegen Afstellen Bevestigen Uitgang

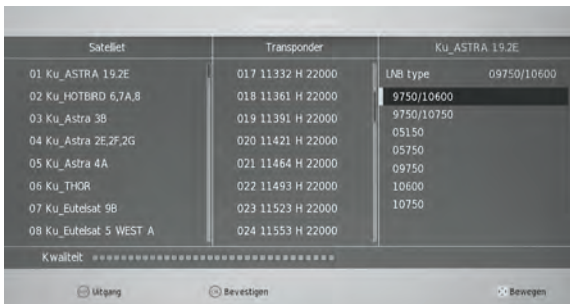
HOOFDMENU – ZENDERINSTELLINGEN

3. Satellietstelsel – parameterinstellingen:

De bediening van het menu “Parameters” wordt uitgelegd in de volgende tabel:



Bediende knop	Actie
KNOP ▲	Naar boven navigeren
KNOP ▼	Naar beneden navigeren
KNOP MENU	Terugkeren naar het hoofdmenu
KNOP EXIT	Het hoofdmenu verlaten

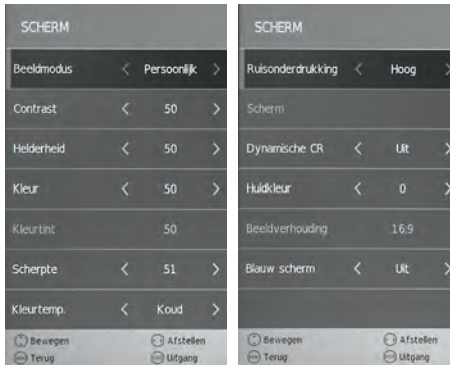


De waarden van de opties zijn opgenomen in de volgende tabel:

Optie	Waarden
LNB-type	9750 / 10600, 9750 / 10750, 05150, 05750, 5150 / 5750, 09750, 10600, 10750, 11300, 11475, gebruiker afzonderlijk, gebruiker dubbel
LNB-voeding	13 / 18 V, 13 V, 18 V
22 KHz	Auto, Uit, Aan
Toneburst	Geen, BurstA, BurstB
DiSEqC1.0	Geen, LNB1, LNB2, LNB3, LNB4
DiSEqC1.1	Geen, LNB1-LNB16
Motor	Geen, DiSEqC1.2, DiSEqC1.3

HOOFDMENU – BEELDINSTELLINGEN

Menu Scherm:



Druk op de knop “MENU” op uw afstandsbediening en gaat naar het menu-overzicht.

Druk op de knoppen ▲/▼/◀/▶ om door het menu te navigeren en ga naar de menu-optie “Scherm”.

Bevestig met de “OK”-knop.

Beeldinstelling: Kies tussen Standaard, Dynamisch, Persoonlijk en Mild.

AANWIJZING: Contrast, helderheid, kleur en beeldscherpte zijn alleen in de optie “Persoonlijk” beschikbaar en te wijzigen.

Contrast: Regelt het verschil tussen de meest heldere en meest donkere gebieden van het beeld.

Helderheid: Regelt de totale helderheid van het beeld.

Kleur: Regelt de kleur.

Kleurtoon: Regelt de kleurtoon (alleen in de NTSC-modus).

Scherpte: Verhoog deze waarde om scherpere randen in het beeld te zien. Een verlaging van de waarde zorgt voor zachtere randen.

Kleurtemperatuur: Kies tussen warm, koud en normaal.

Ruisonderdrukking:

Kies tussen de instellingsmogelijkheden uit: Laag, Medium, Hoog, Uit.

Pc-instelling: Deze optie is alleen beschikbaar als een pc via de VGA-uitgang is aangesloten.

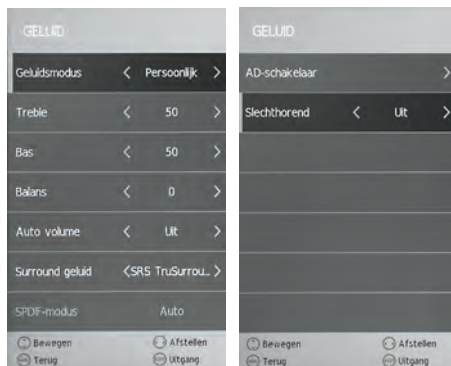
Dyn. contrast: Zet het dynamisch contrast “Aan” of “Uit”.

Gezichtskleur: Wijzig instelling van – 50 tot + 50 om de gezichtskleur aan te passen.

Beeldformaat: Kies tussen Automatisch, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2.

HOOFDMENU – GELUIDINSTELLINGEN

Menu Geluid:



Druk op de knop “MENU” op uw afstandsbediening en gaat naar het menu-overzicht. Druk op de knoppen ▲/▼/◀/▶ om door het menu te navigeren en ga naar de menu-optie “Geluid”. Bevestig met de “OK”-knop.

Geluidsmodus: Hier kunt u tussen de volgende opties kiezen: Standaard, Muziek, Film, Sport en Persoonlijk.

Hoogtes: (kan ingesteld worden als de geluidsmodus op “Persoonlijk” is ingesteld): Wijzig de waarde om de hoogtes aan uw geluidsgevoeligheid aan te passen.

Bas: (kan ingesteld worden als de geluidsmodus op “Persoonlijk” is ingesteld): Regelt de relatieve intensiteit van diepe tonen.

Balans: Regelt de audioweergave tussen de linker en de rechter luidspreker. Het volume van de linker of de rechter luidspreker kan ook volledig worden uitgeschakeld.

Automatisch volume: Deze functie stelt het volume automatisch in als de televisie wordt ingeschakeld. Schakel deze functie in door “Aan” te selecteren.

Surround Sound: Zet deze optie “Aan” of “Uit”.

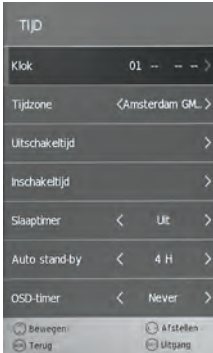
SPDIF-modus: Kies tussen “Auto” of “PCM” om de digitale audio-uitgang SPDIF in te stellen.

Audiodescriptie / AD-niveau: Zet deze SRS TruSurround, TruSurround of “Uit” om de audiodescriptie-modus te activeren of te deactiveren en het AD-niveau te kiezen.

Hulp voor doofstommen: Zet deze optie op “Aan” of “Uit” om de hulp voor doofstommen te activeren of te deactiveren.

HOOFDMENU – TIJDINSTELLINGEN

Menu Tijd:



Druk op de knop “MENU” op uw afstandsbediening en gaat naar het menu-overzicht.

Druk op de knoppen ▲/▼/◀/▶ om door het menu te navigeren en ga naar de menu-optie “Tijd”.

Bevestig met de “OK”-knop.

Klok: De instellingen worden automatisch gedaan en kunnen niet worden gewijzigd.

Tijdzone: Als u een regio voor de betreffende tijdzone selecteert, wordt de tijd van de televisie op basis van de tijdsverschuiving tussen de tijdzone en de GMT (Greenwich Mean Time) ingesteld die samen met het signaal wordt ontvangen. De tijd wordt automatisch via een digitaal signaal ingesteld.

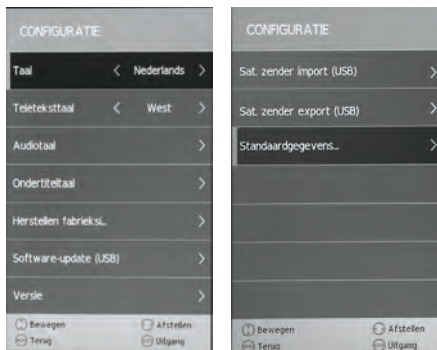
Sleep timer: Met deze functie kunt u de sleep timer instellen: 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min en Uit.

Automatische uitschakeling: Het toestel gaat 4 uur nadat de afstandsbediening voor het laatst is gebruikt automatisch over in de stand-by-modus. Een herinneringsvenster wordt getoond en telt af voordat het toestel overgaat naar de stand-by-modus. Als u de televisie gedurende langere tijd wilt gebruiken, zet u de stand-by-functie uit door “Uit” te selecteren.

Menu verbergen: Druk op de knoppen t/u om de weergaveduur van het beeldschermmenu vast te leggen: 5 s / 10 s / 15 s / 20 s / 25 s / 30 s / Never en druk daarna op “OK” om dit te bevestigen.

HOOFDMENU – CONFIGURATIE

Configuratie-menu:



Druk op de knop “MENU” op uw afstandsbediening en gaat naar het menu-overzicht.

Druk op de knoppen ▲/▼/◀/▶ om door het menu te navigeren en ga naar de menu-optie “Configuratie”.

Bevestig met de “OK”-knop.

Menutaal: Leg de menutaal van de beeldschermweergave vast.

Teletekst-lettertype: Kies hier het lettertype voor teletekst.

Audiotaal: (kan alleen in DTV-modus worden geselecteerd): Kies de audio-taal. De beschikbaarheid van deze functie hangt af van het actuele kanaal.

Ondertiteltaal: (kan alleen in DTV-modus worden geselecteerd): Kies de audio-taal. De beschikbaarheid van deze functie hangt af van het actuele kanaal.

Fabrieksinstellingen: Kies de fabrieksinstellingen om het toestel te resetten naar de toestand van levering. Met de knop ◀ kunt u de invoer annuleren.

Software bijwerken via USB:

1. Download de nieuwe software naar een USB-stick. Sluit vervolgens de USB-stick aan op de televisie.
2. Druk op de knop “MENU” en gaar naar “Configuratie”. Ga nu met de pijltjestoetsen naar Software-update. Met de knop ▶ wordt de invoer bevestigd.
3. Met de pijltjestoets ◀ bevestigt u de update. Met de pijltjestoets ▶ annuleert u de update.
4. Als het bijwerken is voltooid, gaat het toestel over in de stand-by-modus.

Versie: Toont het model, het paneeltype en de softwareversie.

Zenderlijst USB Import / USB Export:

1. De individuele zenderlijst kan op een USB-stick worden opgeslagen. Sluit de USB-stick op de USB-poort van uw televisie aan.

AANWIJZING: De USB-stick moet met FAT32 geformatteerd zijn.

2. Kies met de knoppen ▲/▼ “Zenderlijst USB Export”. Na enkele minuten is de zenderlijst opgeslagen op de USB-Stick. U kunt het opslagmedium nu loskoppelen van de televisie.
3. Om de zenderlijst te importeren kiest u met de knoppen ▲/▼ “Zenderlijst USB Import” en de zenderlijst wordt ingelezen in de televisie. Het toestel wordt automatisch uitgeschakeld zodra de import van de gegevens is voltooid.

AANWIJZING: De gegevensoverdracht vindt plaats probleemloos binnen de Carbest-modelserie 49899 / 49898 / 49897. Bij televisies van andere fabrikanten hangt het er van af of deze functie ook wordt ondersteund.

HOOFDMENU – CONFIGURATIE

Standaardzenderlijst / Voorgestelde zenderlijst laden:

Om de beschikbare, voorgestelde zenderlijst te laden (alleen bij AstraSat en Fransat), gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer met de knoppen ▲/▼ “Standaardzenderlijst” en bevestig dit met de knop ►.
2. Selecteer met de knop ◀/▶ de betreffende satelliet (AstraSat of Fransat).



4. Selecteer met de knop ▼ “Ja” en bevestig met “OK”.



5. De beschikbare zenderlijst is nu geactiveerd en kan in het menu “Zender” onder de menuoptie “Kanalenlijst bewerken” worden bekeken en bewerkt.



HOOFDMENU – VEILIGHEIDSINSTELLINGEN

Menu Vergrendel:



Druk op de knop "MENU" op uw afstandsbediening en gaat naar het menu-overzicht.

Druk op de knoppen ▲/▼/◀/▶ om door het menu te navigeren en ga naar de menu-optie "Vergrendel".

Bevestig met de "OK"-knop.

Om naar het menu "Vergrendeling" te gaan, moet een wachtwoord worden ingevoerd.

Het standaard-wachtwoord is 0000. In dit menu kunt u het wachtwoord indien nodig wijzigen.

Vergrendeling: Zet de systeemvergrendeling "Aan" of "Uit". Als u "Aan" hebt gekozen, worden de instellingen toegepast die onder "Zender blokkeren", "Ouderlijk toezicht" en "Hotel-modus" zijn gedaan.

Wachtwoord wijzigen: Als u het wachtwoord reeds hebt gewijzigd, voert u het huidige wachtwoord in.

Oud wachtwoord: Voer het huidige wachtwoord in.

Nieuw wachtwoord: Voer het nieuwe wachtwoord in.

Nieuw wachtwoord herhalen: Voer het nieuwe wachtwoord opnieuw in.

Zender blokkeren: U kunt de zenderblokkade toepassen op de geselecteerde zenders.

Druk op de knoppen ▲/▼ om de gewenste zender te selecteren. Druk vervolgens op de GROENE knop op de afstandsbediening om deze te blokkeren. Om een geblokkeerde zender te deblokkeren, selecteert u de zender en druk u op de GROENE knop.

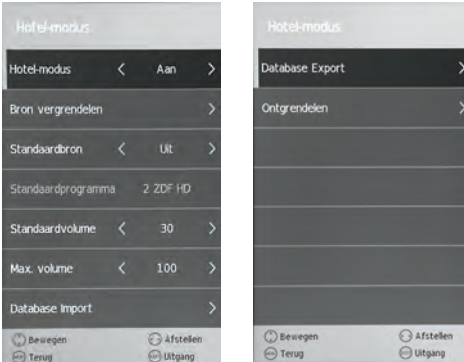
Aanwijzing: Om geblokkeerde zenders te bekijken, moet u het wachtwoord invoeren.

Ouderlijk toezicht: De kinderbeveiliging blokkeert programma's die voldoen aan het ingestelde niveau. Deze functie is alleen voor digitale televisie beschikbaar en de geselecteerde zender moet deze ondersteunen.

Toetsblokkering: Druk op de knoppen ▲/▼ om de "Toetsblokkering" te selecteren en druk daarna op ▶ om tussen de opties "Aan" of "Uit" te kiezen. Nadat u "Aan" hebt gekozen, worden de knoppen TV / AV / MENU / CH+ / CH-N OL+NOL aan de voorkant van het toestel geblokkeerd.

HOOFDMENU – VEILIGHEIDSINSTELLINGEN

Hotel-modus:



Beperkt de toegang tot de zoekmenu's en beperkt de maximale volume-instelling.
Blokkeert de beeld- en signaal-menu's.

Druk op de knoppen ◀/▶ om tussen de opties "Aan" of "Uit" te kiezen. Nadat u "Aan" hebt gekozen, zijn de volgende opties beschikbaar:

Bronnen blokkeren: Druk op de knoppen ▲/▼ om de optie "Bron blokkeren" te selecteren en druk daarna op de knop ▶ om naar het menu te gaan. Druk op de knop ◀/▶ om te wisselen tussen "Aan" en "Uit". Alle signaalbronnen die met "Aan" zijn gemarkeerd, zullen niet langer in het menu "Bronnen" beschikbaar zijn.

Max. volume: Druk op de knoppen ▲/▼ om de optie "Max. volume" te selecteren en druk daarna op ◀/▶ om het gewenste volume in te stellen. Het weergavevolume zal het ingestelde maximale volume nooit overschrijden.

Database exporteren en importeren: Hiermee kunt u foto's, volume, opties, blokkades en hotel-menu's van een toestel naar een andere toestel overzetten om een reeks toestellen op dezelfde manier te configureren.

De instellingen naar een USB-geheugen exporteren: Steek een USB-stick in de USB-aansluiting. Kies "Database exporteren". Druk op de knop ▶. Als het exporteren succesvol is voltooid, wordt de tekst "Export succesvol" weergegeven.

De instellingen op een zelfde model van hetzelfde type importeren: Steek de geheugenstick, die het bestand bevat, in de USB-aansluiting van de nieuwe televisie. Kies "Database importeren". Druk op de knop ▶. Als de procedure is voltooid, wordt de televisie uitgeschakeld. Als u de televisie daarna inschakelt, zal deze dezelfde instellingen hebben als de eerste televisie.

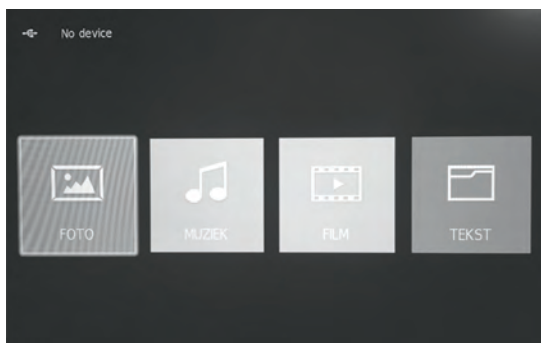
Blokkering opheffen: Druk op de knoppen ▲/▼ om de optie "Blokkering opheffen" te selecteren en druk daarna op ▶ om dit te bevestigen.

MEDIAWEERGAVE VIA USB



Druk op de knop "Input" op uw afstandsbediening om naar het menu "Invoerbron" te gaan. Navigeer nu met de knop ▼ naar "USB" en bevestig de invoer met de knop "OK".

Navigeer met de pijltjestoetsen ◀/▶ door het menu en selecteer overeenkomstig de gegevens op uw USB-stick: foto, muziek, film of tekst.



1. Foto

Beweeg in het menu mediaweergave de cursor naar "Foto" en druk op de knop "OK" om naar het menu "Bestandsselectie" te gaan. Selecteer het bestand dat u wilt afspelen en druk op de knop ▶▶ om naar de weergave volledig scherm te gaan.

Druk op de knoppen ◀/▶ om de cursor te bewegen en volg de aanwijzingen.



MEDIAWEERGAVE VIA USB

2. Muziek

Beweeg in het menu mediaweergave de cursor naar “Muziek” en druk op de knop “OK” om naar het menu “Bestandsselectie” te gaan. Selecteer het bestand dat u wilt afspelen en druk op de knop ► || om naar de weergave volledig scherm te gaan.



3. Film

Beweeg in het menu mediaweergave de cursor naar “Film” en druk op de knop “OK” om naar het menu “Bestandsselectie” te gaan. Selecteer het bestand of de filmbron dat resp. die u wilt afspelen en druk op de knop ► || om naar de weergave volledig scherm te gaan. Druk op de knop ■ om naar het menu “Mediaweergave” terug te gaan.



DVD KIJKEN

Basisbediening:

Druk op de AAN / UIT-knop op de televisie of de afstandsbediening en daarna op de knop "INPUT" om de DVD-modus te selecteren. Als zich geen DVD in de DVD-speler bevindt, dan verschijnt er op het beeldscherm de melding "Geen disc".

Plaats een DVD in de DVD-speler aan de zijkant van het toestel. Raak de datakant niet aan.

Houd de DVD met uw vingers aan de rand vast en plaats de DVD in de opening.

De DVD-speler trekt de DVD automatisch naar binnen.

Om de DVD uit te werpen, drukt u op de knop ▲ Eject van de televisie of op de knop ▲ op de afstandsbediening.

AANWIJZING: Het plaatsen en uitwerpen van de DVD werkt alleen in geactiveerde DVD-modus.

DVD-instellingsmodus:

- De instellingsmodus bevat de configuratiemenu's voor de algemene instellingen, audio-instellingen, Dolby Digital-instellingen en de gebruikersinstellingen.
- Het selecteren van de opties in het instellingsmenu vindt plaats met behulp van de knop "D.SET" en de pijltoetsen alsmede met de "OK"-knop.
- Druk eerst op de knop "D.SET" om naar het instellingsmenu te gaan en daarna op de knop ► om naar het volgende submenu te gaan.
- Druk opnieuw op de knop "D.SET" om het instellingsmenu te verlaten.

Algemene instellingen – Beeldformaat:

- **4:3 Pan Scan (PS)**
Kies deze instelling als de DVD-speler is aangesloten op een conventionele televisie. Breedbeeldbeelden worden weergegeven, echter worden sommige delen automatisch afgesneden.
- **4:3 Letterbox (LB)**
Kies deze instelling als het weergaveapparaat is aangesloten op een conventionele televisie. Breedbeeldbeelden worden met een zwarte rand aan de boven- en onderkant weergegeven.
- **16:9**
Kies deze instelling als het weergaveapparaat is aangesloten op een breedbeeldtelevisie.



DVD KIJKEN

Algemene instellingen – Taal:

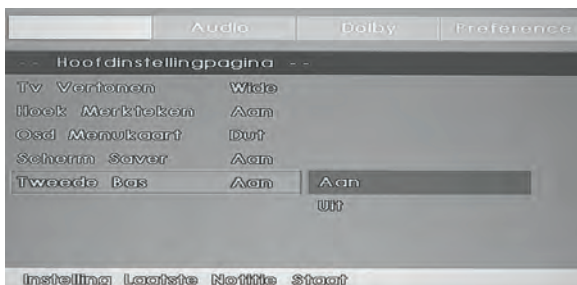
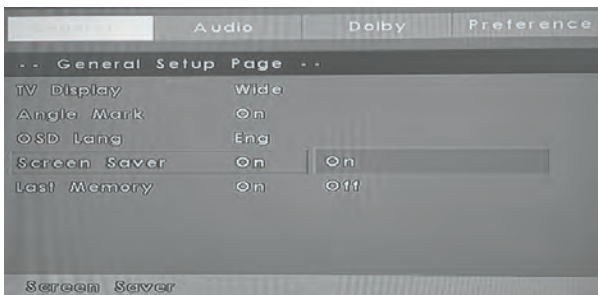
Hiermee kiest u de beeldschermweergavetaal.



Algemene instellingen – Beeldschermbeveiliging:

Start de beeldschermbeveiliging. De beeldschermbeveiligingsbeelden worden weergegeven als het weergaveapparaat is gestopt of de weergave enkele minuten stilstaat. Deze beeldschermbeveiliging kan uw beeldscherm behoeden voor schade.

- “Aan” (Activeert de beeldschermbeveiliging)
- “Uit” (Deactiveert de beeldschermbeveiliging)



DVD KIJKEN

Algemene instellingen – Last Memory:

Deze functie slaat de laatste configuratietoestand van uw systeem op. U kunt deze functie met “Aan” activeren en met “Uit” deactiveren.

Als u “Aan” hebt gekozen, gaan bij het afsluiten van het apparaat of een systeemcrash de configuratie-instellingen niet verloren en start het apparaat opnieuw met de instellingen die het apparaat vóór het afsluiten resp. de systeemcrash had.

U kunt dus te allen tijde uw apparaat met de gewenste configuratie-instellingen starten.

Als u “Uit” hebt gekozen, start het apparaat telkens met de geresette basisinstellingen.

- “Aan” (Activeert het geheugen)
- “Uit” (Deactiveert het geheugen)



Audio-instellingen – Downmix:

- LT / RT

Bij een in meervoudige kanaaltechniek opgenomen DVD wordt het uitvoersignaal gebundeld naar het linker en rechter kanaal afgegeven.

- STEREO

Bij een in meervoudige kanaaltechniek opgenomen DVD wordt het uitvoersignaal tot een stereosignaal gebundeld.



DVD KIJKEN

Dolby Digital-instellingen – Dynamisch:

Gebruik deze optie voor het instellen van de compressieverhouding en dus voor de controle van het geluidscontrast.



Instellingen – TV-type:

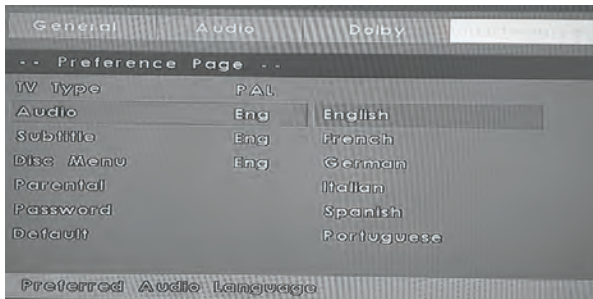
- **PAL**
Kies deze optie als het weergaveapparaat is verbonden met een televisie met PAL-kleursysteem.
- **MULTI**
De weergave stelt het kleursysteem in volgens de geplaatste DVD.
- **NTSC**
Kies deze optie als het weergaveapparaat is verbonden met een televisie met NTSC-kleursysteem.



Instellingen – Audio:

Als er meerdere talen op de DVD zijn opgenomen, worden deze hier weergegeven en kan het geluid in een van de opgenomen talen worden weergegeven. Als dat niet het geval is, vindt de weergave plaats met de eerste taal.

DVD KIJKEN



Instellingen – Ondertiteling:

Als meerdere talen op de DVD zijn, opgenomen, worden deze hier weergegeven. U kunt hier de taal instellen, waarin de ondertiteling moet worden weergegeven. Als dat niet het geval is, vindt de weergave plaats zonder ondertiteling.



Instellingen – Discmenu:

Als meerdere talen op de DVD zijn, opgenomen, worden deze hier weergegeven. U kunt het DVD-menu in een van deze talen laten weergeven. Als er geen keuze wordt gemaakt, is de standaard-instelling actief.



EENVOUDIGE PROBLEEMOPLOSSING

Als het beeldscherm uitvalt of de prestaties steeds minder worden, controleer dan het beeldscherm met inachtneming van de volgende aanwijzingen.

Controleer bovendien de extra apparatuur om de bron van de storing vast te kunnen stellen.

Als het beeldscherm desondanks niet naar verwachting werkt, neem dan contact op met de klantenservice.

Geen stroom:

- Controleer alle kabelaansluitingen van de televisie.
- Druk op de AAN / UIT-knop of op de stand-by-knop op de afstandsbediening.

Geen beeld of geen geluid:

- Controleer of de televisie op de voeding is aangesloten en is ingeschakeld.
- Controleer of de antenne juist is aangesloten.
- Kies een andere zender.

Slechte beeldkwaliteit:

- Controleer of de antenne juist is aangesloten.
- Controleer of het kanaal juist is afgestemd.
- Wijzig de beeldinstellingen: Helderheid, kleur, beeldscherpte, contrast, kleurtoon.
- Controleer of de televisie niet in de buurt van andere elektrische apparatuur staat die radiofrequentie-storingen zouden kunnen veroorzaken.

Geen kleur:

- Pas de kleurinstellingen aan.
- Controleer of de gekozen zender in kleur wordt uitgezonden.
- Controleer of het kanaal juist is afgestemd.

De televisie reageert niet op de afstandsbediening:

- Controleer of zich geen obstakels tussen de afstandsbediening en de televisie bevinden.
- Controleer of de afstandsbediening zich binnen het bereik van de televisie bevindt.
- Controleer of de batterijen in de afstandsbediening niet leeg zijn.

Deze televisie is bedoeld voor thuisgebruik en met het oog op elektromagnetische golven als ongevaarlijk geclassificeerd.

Daarom kunt u de televisie op elke locatie, inclusief woongebieden, gebruiken.

TECHNISCHE GEGEVENS USB-AANSLUITING

USB-uitgangsspanning: 5 V / 500 mA

USB-stick max. Grootte: 1TB

Externe harde schijf (HDD): 1TB

Formatering: fat- en NTFS-formaat

Leesbare USB-formaten				
	Bestands- formaat	Codec		Aanwijzing
		Video	Audio	
FILM	.avi	Xvid, MPEG-2, MPG-4, H.264	MP3 WMA	max. resolutie en beelden per seconde 1080@30fps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, H.264	AAC	
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP2	
	.mkv/.mov	MPEG-1/2/4, H.264	MP2	
	.dat	MPEG-1	MP2	max. resolutie 352x288
	.vob	MPEG-2,		max. resolutie 720x576
	.rm/ .rmvb	RV8, RV9 RV10, RA8-LBR	COOK	max. res./beelden per sec. 1080 p@30 fps
FOTO	JPG		8192x8192	
	PROGRESSIEVE JPEG		1024x768	
	BMP		3000x3000	
	PNG		3000x3000	
MUZIEK	ADPCM, LPCM			
	MP3			
	MPEG-1 Laag 1, 2			
	AAC, HE-AAC			
	WMA7, WMA8, WMA9 STD			
	CDDA (*.wav)			
	RealAudio8 LBR			
DD51				
TEKST	.txt	ANSI/UNICODE GB/UTF8		Bestandsgrootte: Max. 1 MB

Vergissingen en technische wijzigingen voorbehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS 49899

Soort display	led-display (pixelklasse 1)	
Beeldschermafmeting	47 cm (18,5")	
Beeldverhouding	16:9	
Resolutie	1366 x 768	
Contrastverhouding	1000:1	
Helderheid	200 cd/m ²	
Kleuren	16,7 M kleuren	
Kijkhoek	Horizontaal: 178°/verticaal: 178°	
Reactietijd	5 ms	
Beeldherhalingsnelheid	50/60 Hz	
Video-kleursysteem	PAL/SECAM	
TV-functie	TV-standaard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (optioneel)	S1~S41 kanaal, hyperband
	Kanalen (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Teletekst (ATV/DTV)	1000/1000 pagina's
Aansluitingen	DC 12 volt ingang	ja
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (per adapterkabel)	1
	AV (per adapterkabel)	1
	COAX-UITGANG	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. ING.	1
	DVB-S ANTENNE-INGANG	1
	CI+ - SLOT	1
KOPELEFOONUITGANG	1	
OSD-taal	Engels/Duits/Frans/enz.	
Audio-uitgang	2x3 watt	
Gewicht totaal	3,75 kg	
Gewicht alleen toestel (incl. voet)	2,65 kg	
Voeding	DC 12 V/24 V 3 A/1,5 A	
Opgenomen vermogen maximaal	36 W	
Opgenomen vermogen "AAN" conform EN 62087	26 W	
Max. luminantieverhouding in %	<75 %	
Opgenomen vermogen stand-by	0,5 W	
Kwikgehalte in mg/lood aanwezig	0,0 mg/ja	
VESA	100 mm x 100 mm	

Aanwijzing: Wijziging van ontwerp en specificaties, ook zonder aankondiging vooraf, voorbehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS 49898

Soort display	led-display (pixelklasse 1)	
Beeldschermafmeting	21,5" (55 cm)	
Beeldverhouding	16:9	
Resolutie	1920x1080	
Contrastverhouding	4000:1	
Helderheid	200 cd/m ²	
Kleuren	16,7 M kleuren	
Kijkhoek	Horizontaal: 178°/verticaal: 178°	
Reactietijd	6,5 ms	
Beeldherhalingssnelheid	50/60 Hz	
Video-kleursysteem	PAL/SECAM	
TV-functie	TV-standaard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (optioneel)	S1~S41 kanaal, hyperband
	Kanalen (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Teletext (ATV/DTV)	1000/1000 pagina's
Aansluitingen	DC 12 volt ingang	ja
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (per adapterkabel)	1
	AV (per adapterkabel)	1
	COAX-UITGANG	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. ING.	1
	DVB-S ANTENNE-INGANG	1
CI+ - SLOT	1	
KOPTELEFOONUITGANG	1	
OSD-taal	Engels/Duits/Frans/enz.	
Audio-uitgang	2x3 watt	
Gewicht totaal	4,15 kg	
Gewicht alleen toestel (incl. voet)	2,90 kg	
Voeding	DC 12 V/24 V 3 A/1,5 A	
Opgenomen vermogen maximaal	36 W	
Opgenomen vermogen "AAN" conform EN 62087	30 W	
Max. luminantieverhouding in %	<75 %	
Opgenomen vermogen stand-by	0,5 W	
Kwikgehalte in mg/lood aanwezig	0,0 mg/ja	
VESA	100 mm x 100 mm	

Aanwijzing: Wijziging van ontwerp en specificaties, ook zonder aankondiging vooraf, voorbehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS 49897

Soort display	led-display (pixelklasse 1)	
Beeldschermafmeting	23,6" (60 cm)	
Beeldverhouding	16:9	
Resolutie	1920 x 71080	
Contrastverhouding	3000:1	
Helderheid	200 cd/m ²	
Kleuren	16,7 M kleuren	
Kijkhoek	Horizontaal: 178°/verticaal: 178°	
Reactietijd	8,5 ms	
Beeldherhalingsnelheid	50/60 Hz	
Video-kleursysteem	PAL/SECAM	
TV-functie	TV-standaard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (optioneel)	S1~S41 kanaal, hyperband
	Kanalen (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Teletekst (ATV/DTV)	1000/1000 pagina's
Aansluitingen	DC 12 volt ingang	ja
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (per adapterkabel)	1
	AV (per adapterkabel)	1
	COAX-UITGANG	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. ING.	1
	DVB-S ANTENNE-INGANG	1
CI+ - SLOT	1	
KOPELEFOONUITGANG	1	
OSD-taal	Engels/Duits/Frans/enz.	
Audio-uitgang	2x3 watt	
Gewicht totaal	4,65 kg	
Gewicht alleen toestel (incl. voet)	3,35 kg	
Voeding	DC 12 V/24 V 3 A/1,5 A	
Opgenomen vermogen maximaal	36 W	
Opgenomen vermogen "AAN" conform EN 62087	30 W	
Max. luminantieverhouding in %	<75 %	
Opgenomen vermogen stand-by	0,5 W	
Kwikgehalte in mg/lood aanwezig	0,0 mg/ja	
VESA	100 mm x 100 mm	

Aanwijzing: Wijziging van ontwerp en specificaties, ook zonder aankondiging vooraf, voorbehouden.

ENERGIE-EFFICIËNTIEKLASSE

ENERG Y UA
енергия - енергия IE IA

REIMO 49897

A**
A+
A
B
C
D
E

A

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ
ENERGĪJA - ENERGIJA
ENERGY - ENERGIE
ENERGI

44
kWh/annum

30 Watt

60 cm 23,6 inch

2010/1062 - 2017

ENERG Y UA
енергия - енергия IE IA

REIMO 49898

A**
A+
A
B
C
D
E

A

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ
ENERGĪJA - ENERGIJA
ENERGY - ENERGIE
ENERGI

44
kWh/annum

30 Watt

55 cm 21,5 inch

2010/1062 - 2017

ENERG Y UA
енергия - енергия IE IA

REIMO 49899

A**
A+
A
B
C
D
E

A

ENERGIA - ЕНЕРГИЯ
ENERGĪJA - ENERGIJA
ENERGY - ENERGIE
ENERGI

38
kWh/annum

26 Watt

47 cm 18,5 inch

2010/1062 - 2017

GARANTIE

De fabrieksgarantie bedraagt 36 maanden.

Reimo behoudt zich het recht op verbetering achteraf voor.

Er wordt geen fabrieksgarantie verleend voor schade die ontstaat door onjuist gebruik of onjuiste bediening.

Beperking van aansprakelijkheid:

Reimo is in geen geval aansprakelijk voor neven-, vervolg- of indirecte schade, kosten of uitgaven, misgelopen winsten of misgelopen inkomsten. De voor het product aangegeven koopprijs vormt de tegenwaarde voor de aansprakelijkheidsbeperking van Reimo.

Aanwijzingen voor het milieu:

Elektrische en elektronische apparaten alsmede batterijen bevatten materialen, componenten en substanties die voor u en uw milieu schadelijk kunnen zijn als met het afvalmateriaal (afgedankte elektrische en elektronische apparaten alsmede batterijen) niet op de juiste wijze wordt omgegaan.

Elektrische en elektronische apparaten alsmede batterijen zijn herkenbaar aan de doorgestreepte vuilnisbak. Dit symbool betekent dat afgedankte elektrische en elektronische apparaten alsmede batterijen niet met het huisvuil mogen worden weggegooid, maar apart moeten worden ingeleverd.

Als consument is het noodzakelijk dat u uw lege batterijen bij de betreffende inzamellocaties afgeeft. Op deze manier zorgt u ervoor dat de batterijen volgens de wettelijke voorschriften worden gerecycled en geen schade aan het milieu veroorzaken.

Steden en gemeentes hebben inzamellocaties ingericht, waar afgedankte elektrische en elektronische apparaten alsmede batterijen gratis voor hergebruik afgegeven kunnen worden, eventueel kunt u deze ook laten ophalen. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw gemeente.

WIDESCREEN LED TV

FI – KÄYTTÖOPAS	255 – 295
-----------------------	-----------

SISÄLLYSLUETTELO

Turvallisuusohjeet.....	256 – 258
Toimituksen sisältö / television asennus	259
Television painikkeet	260
CI-korttipaikka	261
Liitännät	262 – 263
Kaukosäädin.....	264 – 265
Valmistelu / ensiasennus.....	266
Signaalilähteen valinta	267
Päävalikko:	
• Kanava-asetukset:.....	268 – 274
Automaattinen viritys	268
Kanavaluettelon muokkaaminen.....	270
Satelliittien konfigurointi	271 – 274
• Kuvan asetukset	275
• Ääniasetukset.....	276
• Aika-asetukset	277
• Konfigurointi.....	278 – 279
Ohjelmistopäivitys USB-muistitikulla.....	278
Kanavaluettelon tuonti / vienti USB-muistitikulla	278
Vakiokanavanluettelon / etukäteen laaditun kanavaluettelon lataaminen	279
• Suojausasetukset	280 – 281
Median toisto USB	282 – 283
DVD:n käsittely	284 – 288
Yksinkertainen ongelmien korjaus	289
Tekniset tiedot	290 – 293
Energiatohokkuusluokka	294
Takuu.....	295

Lue tämä opas huolellisesti ennen television käyttämistä.
Säilytä se tulevaa käyttöä varten.

TURVALLISUUSOHJEET

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA – LUE HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ.

Ota huomioon television takapuolen turvallisuusohjeet.



SÄHKÖISKUJEN VÄLTÄMINEN. ÄLÄ IRROTA KOTELON RUUVEJA. LAITE EI SISÄLLÄ KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA. KÄÄNNY TARVITTAESSA VALTUUTETUN HUOLLON PUOLEEN.



Tämä symboli ilmoittaa käyttäjälle laitteen mukana toimitettujen ohjeiden sisältämistä tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista.



Tämä symboli ilmoittaa käyttäjälle tuotteen kotelon sisällä olevasta hengenvaarallisesta jännitteestä ja siitä aiheutuvasta sähköiskusta.

Noudata seuraavia ohjeita:

- Älä käytä televisiota lähellä vettä.
- Käytä puhdistamiseen vain hieman kostettua liinaa.
- Älä peitä ilmanvaihtoaukkoja.
- Valmistele laite mukana toimitetun pikaoppaan ja tämän käyttöoppaan mukaisesti.
- Estä virtakaapelin joutuminen puristuksiin ja sen päälle astuminen varsinkin lähellä pistorasiaa ja kohtaa, jossa kaapeli tulee ulos laitteesta.
- Vältä virtakaapelin vetämistä yli pöydän reunojen.
- Irrota televisio pistorasiasta ukonilman ajaksi tai kun laite on pitkään käyttämättä.



HUOMIO! TULIPALON JA SÄHKÖISKUN VÄLTÄMISEKSI ÄLÄ ALTISTA LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUDELLE. LAITE EI SAA ALTISTAA ROISKUVALLE JA TIPPUVALLE VEDELLE EIKÄ SEN PÄÄLLE SAA ASETTAA NESTEELLÄ TÄYTETTYJÄ ESINEITÄ.

OHJE: Älä aseta avoimia lämmönlähteitä (kynttilöitä tai vastaavia) television päälle.

TURVALLISUUSOHJEET

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Laitte on kaikkien nykyisten turvallisuusmääräysten mukainen. Seuraavilla turvallisuusvihjeillä halutaan estää laitteen ajattelematon käyttö ja siitä seuraavat vaarat.

- Vaikka laite valmistettiin huolellisesti ja se kävi läpi huolellisen lopputarkastuksen ennen toimittamista tehtaalta, laitteessa voi kaikkien muiden sähkölaitteiden tavoin olla ongelmia. Irrota laite pistorasiasta, jos se savuaa, kuumenee voimakkaasti tai havaitset jotain muuta epänormaalia.
- Varmista laitteen riittävä ilmanvaihto! Älä aseta laitetta verhon lähelle tai alle!
- Pistoketta käytetään laitteen erottamiseen sähköverkosta, joten siihen on ulotuttava aina esteettömästi.
- Laite saadaan liittää vain sähköverkkoon, jonka arvot samat kuin laitteen takapuolen arvokilpeen merkityt. Älä yhdistä laitetta muuhun virtalähteeseen.
- Pistorasian on oltava laitteen lähellä ja helposti ulottuvilla.
- Älä kytkä liikaa muita laitteita pistorasiaan, johon televisio on liitetty, jotta pistorasia ei kuormitu liikaa.
- Luokan 1 laite on ehdottomasti maadoitettava.
- Älä päästä jyrssiöitä lähelle laitetta.
- Älä vedä pistoketta irti vetämällä johdosta, vaan pistotulpasta. Älä vedä itse kaapelista, joka voi vaurioitua ja aiheuttaa oikosulun.
- Aseta laite paikkaan, jossa kukaan ei voi kompastua kaapeliin.
- Älä aseta kaapelin päälle painavia esineitä, jotka voivat vahingoittaa kaapelia.
- Tapaturmien välttämiseksi huolehdi siitä, että pienet lapset eivät ulotu kaapeliin eivätkä voi vetää sitä irti.
- Älä aseta laitetta lämmönlähteiden läheisyyteen. Lämpö voi vahingoittaa koteloa ja kaapelia.
- Muovinen näyttö voi haljeta vaurioituessaan. Kerää teräväreunaiset muovisirpalet varovasti pois.
- Älä aseta laitetta pinnoille, jotka voivat heilua tai tärähdellä.
- Suojaa laite salaman iskulta irrottamalla virta- ja antennikaapelit. Varoitus: Älä kosketa RF-antenniliitintä.
- Irrota laite turvallisuussyistä sähköverkosta, kun olet pitkään poissa asunnosta.
- Laite lämpenee toimiessaan. Älä peitä laitetta, jotta se ei kuumene liikaa. Älä peitä ilmanvaihtoaukkoja. Suojaa laite suoralta auringonvaloilta. Jätä ympärille 5 cm (2") vapaata tilaa, kun sijoitat laitteen hyllyyn.

TURVALLISUUSOHJEET

- Estä veden tai kosteuden pääsy laitteeseen. ÄLÄ käytä laitetta märässä tai kosteassa ympäristössä, esimerkiksi kylpyhuoneessa tai lähellä uima-allasta.
- Älä käytä laitetta, jos siihen voi tiivistyä kosteutta.
- Vain valtuutetut huollot saavat korjata laitetta.
- Älä koskaan avaa laitetta. Itse tehdyt korjaukset voivat aiheuttaa vaaroja ja sytyttää tulipalon.
- Laitteeseen päässeet nesteet voivat johtaa pahoihin vaurioihin. KATKAISE virta laitteesta ja irrota sähköverkosta.
Ota yhteys valtuutettuun huoltoon ennen kuin käytät laitetta uudelleen.
- ÄLÄ irrota suojuksia. Laitteen sisällä ei ole käyttökelpoisia tai huollettavia osia. Laitteen takuu raukeaa.
Vain valtuutetut huollot saavat korjata laitetta.
- ÄLÄ iske tai ravistele kuvaruutua, koska sen sisäinen elektroniikka voi vaurioitua. Käsittele kaukosäädintä varoen äläkä pudota sitä.
- ÄLÄ aseta kuumia esineitä tai avoliekkejä television välittömään läheisyyteen.
- Suuret lämpötilat voivat sulattaa muovia ja sytyttää tulipalon.
- Puhdista televisio pehmeällä, kuivalla liinalla. ÄLÄ käytä liuotinainetta tai öljypohjaista nestettä. Pinttyneet tahrat voidaan poistaa laimennetulla puhdistusaineella kostetulla rievulla.

Varoitus kuulokkeet

Koväänisen musiikin kuuntelu voi vahingoittaa kuuloa pysyvästi. Älä siis säädä äänenvoimakkuutta liian suureksi, kun kuuntelet musiikkia kuulokkeilla, varsinkin nautit musiikista pitkään.

Käyttöpaikka

Aseta televisio paikkaan, johon aurinko ei paista suoraan tai jossa ei ole kirkkaita valonlähteitä. Mukavaan katseluun suositellaan pehmeää epäsuoraa valoa. Estä auringonvalon lankeaminen suoraan kuvaruudulle verhoilla tai kaihtimilla. Sijoita televisio tukevalle alustalle, jonka pinta on tasainen ja turvallinen. Näin vältetään laitteen putoaminen.

Sijoita televisio paikkaan, jossa esineet eivät paina sitä tai osu siihen, sillä paine voi vahingoittaa näyttöä tai rikkoa sen, eikä kotelon aukkoihin pääse pieniä esineitä.

TOIMITUKSEN SISÄLTÖ / TELEVISION ASENNUS

Laite ja tarvikkeet

- LED-TV 1 kpl
- Jalka 1 kpl
- Liitântäkappale (laitteen ja jalan väliin) 1 kpl
- Käyttöopas 1 kpl
- Kaukosäädin..... 1 kpl
- Pussillinen sopivia ruuveja
- DVB-T2 -antenni (Indoor)..... 1 kpl
- Min AV-kaapeli 1 kpl
- Mini YPbPr-kaapeli..... 1 kpl
- Verkkoalaite 100~240 V 1 kpl
- Autoadapteri 12~30 V..... 1 kpl



Jalan asennus

Järjestelmä	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiinnitä liitântäkappale A oheisilla ruuveilla laitteeseen 2. Työnnä liitântäkappale A jalkaan B 3. Kiinnitä osat oheisilla ruuveilla 	

Seinäkantatin

Televisiossa on kiinnityskohdat seinäkannattimelle (EI SISÄLLY TOIMITUKSEEN). Reikien väli on 100 x 100 mm. Älä käytä liian pitkiä ruuveja, jotka voivat vahingoittaa laitteen sisäosia.

Huomio: Uusi televisio on painava. Kysy neuvoja asennukseen asiantuntijalta.

TELEVISION PAINIKKEET



Kaukosäätimen vastaanottimen LED-ilmaisim (pidä vapaana)

DVD:n syöttö
television
takapuolella



Television takapuolen
ohjauspaneeli



Television takapuolen /
alapuolen virtakytkin
ON / OFF

Laitteen painikkeiden kuvaus ja niiden toiminnot:

- VOL+ / VOL-:** Säätää äänenvoimakkuutta
- CH+ / CH-:** Vaihtaa kanavan ylös / alas
- INPUT:** Näyttää ohjelmalähdevalikon
- MENU:** Avaa / sulkeen näytön / OSD-valikon
- ▶II:** Play / Pause DVD-käytössä
- ▲:** Levykelkka kiinni / auki
- POWER:** Kytkee television toimintaan / valmiustilaan (stand-by)
- AN / AUS:** Katkaisee television virran

CI–KORTTIPAIKKA

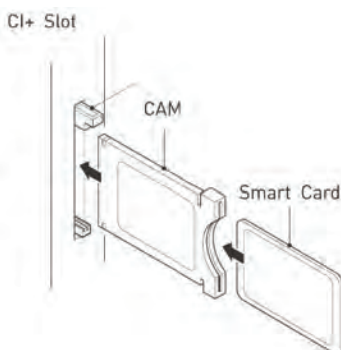
Tässä televisiossa on CI+ -korttipaikka ja se tukee seuraavia digitaalisia standardeja: DVB-T/ T2, DVB-S/ S2 ja DVB-C.

CI-korttipaikkaan (CI+) voidaan liittää Conditional Access Module (CAM) ja älykortteja (Smart Cards), joita tarvitaan maksu-TV:n ja muiden palvelujen käyttämiseen.

Kysy maksullisten palvelujen tarjoajalta lisätietoja moduuleista ja palveluista.

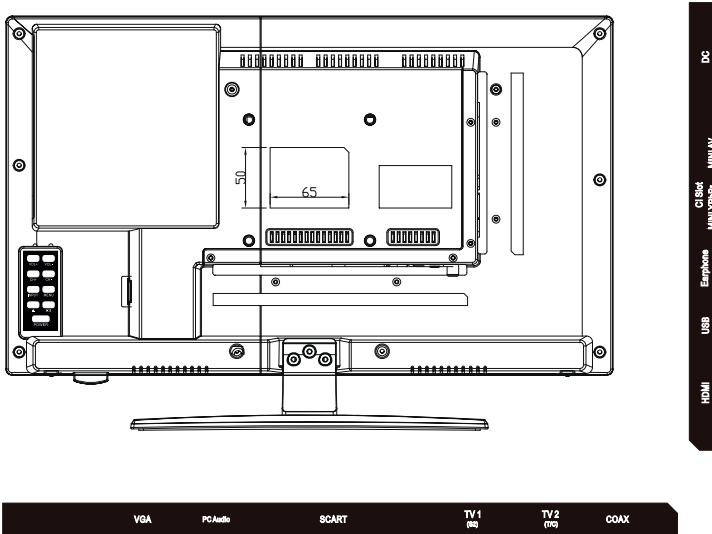
OHJE: Conditional Access Module ja älykortit (Smart Cards) myydään erikseen.

VAROITUS! SAMMUTA TELEVISIO ENNEN MODUULIEN LIITTÄMISTÄ. SYÖTÄ SMART CARD SITTEN CAM-MODUULIIN



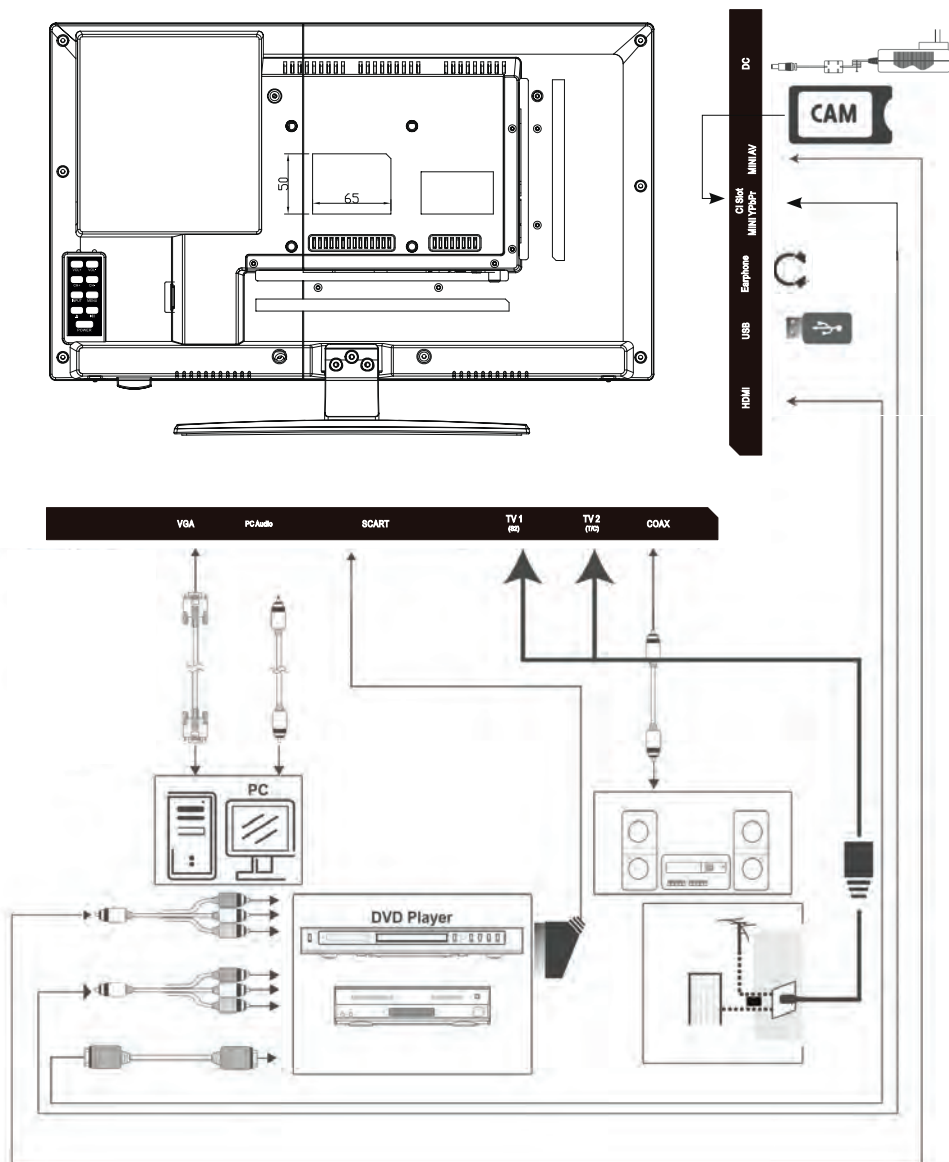
1. Käynnistä televisio ja varmista, että lähteeksi on valittu "DTV".
2. Kun CAM tunnistetaan, näytössä näkyy seuraava teksti:
"CI-moduuli liitetty" Odota pari sekuntia, kun kortti on aktivoitunut.
3. Valitse sitten haluamasi haluamasi salattu televisio-ohjelma.
4. Käytettävän Smart Cardin yksityiskohtaiset tiedot näytetään.
5. Avaa korttivalikko painamalla OK.
Moduulin käsikirja sisältää asetusten yksityiskohdat.
6. Näyttöön tulee seuraava teksti, kun moduuli poistetaan:
"CI-moduuli poistettu".

LIITÄNNÄT



- DC:** Verkkolaitteen liitäntä.
- VGA:** Tietokonenäytön liitäntä.
Liitä tähän tietokoneen 15-nastainen D-Sub-pistoke.
- PC AUDIO:** Yhdistä tähän tietokoneen ääniliitäntä.
- SCART:** Yhdistä tähän DVD-soittimen SCART video -lähtö.
- TV1 (S2):** Yhdistä tähän satelliittiantennin kaapeli.
- TV2:** Yhdistä tähän maaverkkoantennin tai kaapeliverkon kaapeli.
- COAX-S / PDIF:** Digitaalilähtö ulkoisille audiolaitteille (AV Receiver).
- HDMI:** Liitä tähän ulkoisen videolaitteen HDMI-kaapeli.
- USB-PORT:** Liitä tähän USB-multimedialaitteet.
- 🎧:** Liitä tähän kuulokkeet tai muut audiolaitteet.
- MINI YPbPr:** Liitä tähän DVD-soittimen YPbPr-videolähtö adapterikaapelilla.
- MINI AV:** Liitä tähän DVD-soittimen audio- & videolähtö adapterikaapelilla.
(Audiolähdöt jaetaan YPbPr:n kanssa)
- CI-korttipaikka:** Common Interface.

LIITÄNNÄT



KAUKOSÄÄDIN

Kaukosäädin käyttää infrapuna-aaltoja (IR). Suuntaa kaukosäädin LED-televisioon etupuolelle. Jos kaukosäädin on kantaman tai kulman ulkopuolella, se ei välttämättä toimi kunnolla.



Power: Käynnistää ja sammuttaa television (valmiustila stand-by)

MUTE: Mykistää äänen. Palauta ääni painamalla näppäintä uudelleen tai paina VOL+

Värinäppäimet: Valikkoasetusten ja teksti-tv:n pikanäppäimet:

TITLE: Avaa DVD-valikko

GOTO: Valitse haluamasi nimike / osa / raita

REPEAT: Toista nimike tai osa uudelleen

A-B: Aseta uusintatoiston aloituskohta painamalla kerran ja päättymiskohta painamalla uudelleen

SUBTITLE: Avaa tekstitys ja valitse asetus

▲ Levykelkka kiinni / auki

■ Pysäytä toisto

⏪ Edellinen osa

⏩ Seuraava osa

|| Tauko

▶ Toisto

⏪ Pikakelaus taaksepäin

⏩ Pikakelaus eteenpäin

NAVIGOINTINÄPPÄIMET (▲/▼/◀/▶/OK)

Näyttövalikon käyttö ja laitteen asetukset

DISP: Avaa näytön tiedot

INPUT: Avaa signaalilähteet

MENU: Avaa asetusvalikon

EXIT: Sulkee asetusvalikon

Numeronäppäimet: Kanavapaikkojen suoravalinta

↻ Vaihtaa kahden viimeksi valitun kanavapaikan välillä

KAUKOSÄÄDIN



INDEX: Avaa teksti-tv:n aloitussivun

HOLD: Pysäyttää teksti-tv:n sivun (ei automaattista sivunvaihtoa)

SIZE: Suurentaa teksti-tv:n sivun yläosaa. Seuraava painallus suurentaa teksti-tv:n sivun alaosaa. Kolmas painallus palauttaa sivun koon normaalkiksi.

SUBPAGE: Selaa teksti-tv:n ohjauspalkin toimintoja

TV / TXT: Teksti-tv käyttöön ja pois

CANCEL: Vaihto teksti-tv:n ja televisio-ohjelman välillä

REVEAL: Näytä piilotetut tekstit

D.SET: Avaa DVD-asetukset

D.MENU: DVD-toistolista / kuvan valinta

D.SUB: DVD-tekstityksen valinta

D.LAN: DVD:n kielen valinta

NICAM / A2: Puhutun kielen valinta televisiokäytössä

FAV: Avaa suosikkilistan

SLEEP: Avaa virran automaattisesti katkaisevan uniajastimen ja sen asetukset

CH ▲/▼: Kanavan valinta +/-

VOL ▲/▼: Äänenvoimakkuus +/-

EPG*: Näytä elektroninen ohjelmaopas (ei valikkotilassa)

CH / L: Avaa kanavaluettelon

PICTURE: Selaa kuvatiloja painamalla näppäintä toistuvasti

SOUND: Selaa äänitiloja painamalla näppäintä toistuvasti

*Ohjelmaopas "EPG-Electronic Program Guide":

Avaa elektroninen ohjelmaopas kaukosäätimen näppäimellä "EPG". EPG sisältää 7 päivän ohjelmätiedot, mikäli valittu kanava tukee toimintoa. Jos ohjelmasta on lisätietoja, selaa sivuja näppäimillä ▲/▼ ja ◀/▶. Huomaa, että näytettävien merkkien enimmäismäärä on rajoitettu.

VALMISTELU / ENSIASENNUS

Käynnistys:

Tarkasta, että laitteen alapuolen / takapuolen virtakytkin on asennossa I.

Paina LED-televisio tai kaukosäätimen Power-painiketta.

Valmiustilan (standby) vihreä merkkivalo palaa.

Standby:

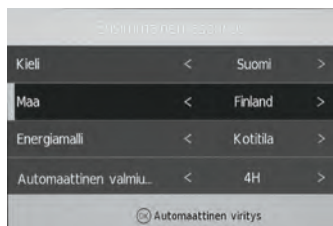
Paina LED-televisio tai kaukosäätimen Power-painiketta. Valmiustilan (standby) punainen merkkivalo palaa.

Sammutus

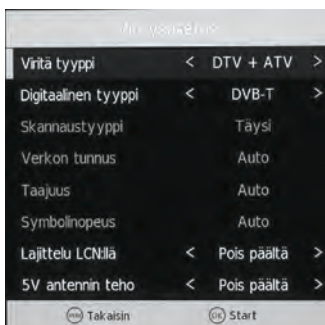
Paina laitteen alapuolen / takapuolen virtakytkintä.

Ensiasennus / automaattinen viritys:

1. Käynnistä laite painamalla LED-televisio tai kaukosäätimen Power-painiketta (virtakytkintä).
2. Valitse näppäimillä ▲/▼ valikko Kieli, Maa, Kotitila ja Automaattinen virran katkaisu.
3. Muuta valikon asetuksia näppäimillä ◀/▶.



Vahvista valinta painamalla "OK", jolloin seuraava valikko avautuu:



Tarkista, että antenni, kaapelijärjestelmä tai satelliittilautanen on yhdistetty televisioon.

Voit muuttaa asetuksia näppäimillä ▲/▼/◀/▶.

Haku alkaa, kun painat "OK" uudelleen.

Televisio alkaa asentaa valitsemaasi palveluta.

Asennus voi kestää jonkin aikaa palvelun mukaan.

VALITTU SIGNAALILÄHDE



Signaalilähteen valinta:

Tarkastele signaalilähteitä painamalla kaukosäätimen tai laitteen näppäintä "INPUT".
Valitse signaalilähde näppäimillä ▲/▼ ja hyväksy valinta painamalla "OK".

PÄÄVALIKKO – KANAVA-ASETUKSET



Paina kaukosäätimen näppäintä "MENU", joka avaa valikkonäkymän (kuva vasemmalla). Selaa valikkoa näppäimillä ▲/▼/◀/▶ ja siirry valikon kohtaan "Kanava". Hyväksy painamalla "OK".

Tulolähde / antennivalinta:



Selaa valikkoa näppäimillä ▲/▼. Valitse valikon kohta "Antenni" ja paina "OK".

Valitse DVB-T tai DVB-C näppäimillä ▲/▼. Vahvista painamalla "OK".

Automaattinen viritys:



Valikko "Automaattinen viritys" sisältää useita asetusvaihtoehtoja:

Maa, Vastaanottotapa, Hakutila, LCN lajittelu (loogisen kanavanumeron mukaan). Muuta eri asetusmahdollisuuksia painamalla ◀/▶.

Jos valitset DTV+ATV, toiminnon ensimmäiset 50 % käytetään ATV-virittämiseen ja toiset 50 % DTV-virittämiseen. Voit ohittaa ATV-virityksen painamalla MENU ATV-virityksen ja aloittaa DTV-virityksen, tai lopeta kanavien haku painamalla "Exit".

Poista asetus "LCN lajittelu" käytöstä ennen kanavien hakuja, koska toiminta antaa jokaiselle kanavalle kiinteän numeron. Kun kanava siirretään, sen numero siirtyy mukana (LCN käytössä). Asetus koskee vain DVB-C / T / T2 -viritystä.



Löytyneiden kanavien määrä näytetään haun aikana ja kanavat jaetaan kategorioihin: TV, DTV, radio ja data.

PÄÄVALIKKO – KANAVA-ASETUKSET

DVB-C-viritys



Kun "DBC-C" on valittu valikosta tulolähteeksi, valikossa "Automaattinen viritys" on kaksi vaihtoehtoista viritystilaa:

1. Full: Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat hakea kaikki kanavat automaattisesti.
2. Verkko: Syötä verkon ID, aloitustaajuus ja Symbol rate. Käynnistä LCN vain, kun kanavia ei tarvitse myöhemmin siirtää, sillä jokaiselle kanavalle annetaan kiinteä paikka. (Tätä vaihtoehtoa käytettäessä on tiedettävä ohjelmantarjoajan verkon ID, aloitustaajuus ja symbol rate.)

Analoginen viritys käsin



Voit käynnistää manuaalisen analogisen virituksen valikosta "Analoginen viritys käsin".

1. Kanavasyöttö: Näyttää katseltavan kanavan numeron. Valitse muokattava kanava painamalla näppäimiä ◀/▶.
2. Värjäjärjestelmä: Valitse värjäjärjestelmä näppäimillä ◀/▶.
3. Audiojärjestelmä: Valitse äänijärjestelmä näppäimillä ◀/▶.
4. Hienoviritys: Kun kuva tai ääni on huono, voit valita hienovirityksen näppäimillä ◀/▶.
5. AFC: Ota asetus "AFC" käyttöön tai poista se käytöstä näppäimillä ◀/▶.
6. Search: Hae uusien kanavien taajuuksia näppäimillä ◀/▶.

Manuaalinen DVB-C / T / T2 Search:



Voit viritää digitaaliset kanavat(DTV) manuaalisesti viritysvalikon toiminnolla DVB-C / T / T2.

Valitse haettava kanavaryhmä näppäimellä ◀/▶.

Käynnistä kanavaryhmän kanavien haku painamalla "OK".

PÄÄVALIKKO – KANAVA-ASETUKSET

Kanavaluettelon muokkaaminen:



Valitse näppäimillä ▲/▼ "Ohjelman muokkaus". Siirry valikkoon painamalla "OK". Käytä näppäimiä ▲/▼ liikkumiseen valikossa.

1. Poistaminen:

Paina PUNAISTA näppäintä kanavan poistamista varten. Kanavan nimen viereen ilmestyy punainen ympyrä. Vahvista poisto painamalla PUNAISTA näppäintä uudelleen.

Palaa päävalikkoon ja tallenna muutos painamalla "MENU".

2. järjestyksen muuttaminen:

Liiku kanavaluettelossa näppäimillä ▲/▼. Valitse kanava KELTAISELLA näppäimellä. Kanava on nyt merkitty ja voidaan siirtää siirtää näppäimillä ▲/▼ haluttuun ohjelmapaikkaan. Vahvista syöttö painamalla KELTAISTA

näppäintä tai "OK" uudelleen. Palaa päävalikkoon ja tallenna muutos painamalla "MENU".

3. Ohitus:

Liiku kanavaluettelossa näppäimillä ▲/▼. Merkitse ohitettava kanava SINISELLÄ näppäimellä. Kanavan nimen viereen ilmestyy logo ja kanava ohitetaan kanavia selattaessa. Poista valitun kanavan ohitus painamalla SINISTÄ näppäintä uudelleen. Palaa päävalikkoon ja tallenna muutos painamalla "MENU".

OHJE: Kanavaluettelo voidaan tallentaa USB-muistitikkuun ja siirtää USB-muistitikusta televisioon, katso konfigurointi, sivu 25.

Signaalitiedot: Käytettävissä vain DTV-tilassa.

Signaalitiedot sisältävät: Lähettimen / laadun / signaalin / verkon / modulaation.

CI Information: Kun CI-moduuli on liitetty, tämä vaihtoehto näyttää CI-tiedot.

OHJE: Seuraavia vastaanottotapoja tuetaan: DVB-C, DVB-T / T2, DVB-S / S2.

5 V aktiiviantenni: Valitse vaihtoehto, kun aktiiviantenneihin syötetään 5 V jännite antennikaapelin kautta. Poista asetus käytöstä käytettäessä passiivisia antenneja.

OHJE: Ota huomioon antennin tiedot.

Automaattinen virran katkaisu: Kun kelvollista tulosignaalia ei tunnisteta, televisio kytkeytyy noin 10 minuutin kuluttua automaattisesti valmiustilaan (standby).

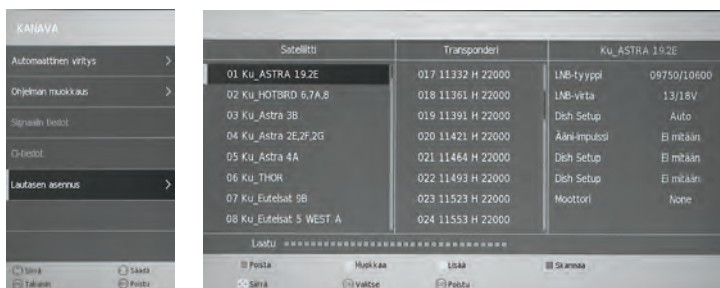
PÄÄVALIKKO – KANAVA-ASETUKSET

Sat-konfigurointi:

1. Seuraavissa vaiheissa selitään kiinteän sat-laitteen suuntaus Astra19.2E:hen tai muihin satelliitteihin.
2. Moottoroidun lautasantenniin (DiSEqC-moottori) tai satelliittivastaanotinjärjestelmään (DiSEqC Switch System, jossa useita LNB mikropäitä) selitetään seuraavissa vaiheissa. Useimmat käyttäjät selviytyvät kohdasta 1 ongelmitta. Kohta 2 edellyttää ammattihenkilöä tai käyttökokemusta.

Pääset satelliittijärjestelmän asetusvalikkoon valitsemalla valikosta ”Kanava” kohdan ”Lautasen asennus”. Lähteen on oltava ”Satellite” (katso sivu 15).

Käyttöliittymä on seuraavaan näköinen:



1. Satelliittiluettelo:

Valikon ”Satelliittiluettelo” käyttö selitetään seuraavassa taulukossa:

Satelliitti	Painettu painike	Toiminta
01 Ku_ASTR 19.2E	PAINIKE ▲	Liikkuminen ylöspäin
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8	PAINIKE ▼	Liikkuminen alaspäin
03 Ku_Astra 3B	PAINIKE ►	Vaihto transponderilistaan
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	PAINIKE MENU	Paluu päävalikkoon
05 Ku_Astra 4A	PAINIKE EXIT	Sulkee koko valikon ja palaa televisiokuvaan
06 Ku_THOR	PAINIKE VIHREÄ	Satellite Edit
07 Ku_Eutelsat 9B	PAINIKE SININEN	Siirtää valikkoon ”Kanavahaku”
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A		

PÄÄVALIKKO – KANAVA-ASETUKSET

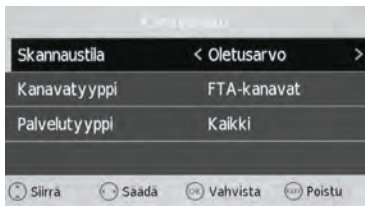
Satellite muokkaa (painike VIHREÄ)/ Lisää Satellite (painike KELTAINEN):



Valikon "Satellite Edit" käyttö selitetään seuraavassa taulukossa:

Satellite Name	Siirry valikkoon "Vaihda satelliitin nimi"
Pituusaste suunta	Suunta näytetään ja säädetään tässä
Pituusaste kulma	Leveysastekulma näytetään ja säädetään tässä
Kaista:	C, Ku

Kanavahaku (painike SININEN):



Valikon "Kanavahaku" käyttö selitetään seuraavassa taulukossa:

Skannaustila	Oletusarvo, Sokea skannaus, Verkko
Kanavatyppi	Kaikki kanavat, ilmaiset kanavat
Palvelity tyyppi	Kaikki, DTV, radio

PÄÄVALIKKO – KANAVA-ASETUKSET

2. Transponderilista:

Satelliitti	Transponderi	Ku_ASTR A 19.2E	
01 Ku_ASTR A 19.2E	017 11332 H 22000	LNB-tyyppi	09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6.7A.8	018 11361 H 22000	LNB-virta	13/16V
03 Ku_Astra 3B	019 11391 H 22000	Dish Setup	Auto
04 Ku_Astra 2E.2F.2G	020 11421 H 22000	Ääni-impulssi	Ei mitään
05 Ku_Astra 4A	021 11464 H 22000	Dish Setup	Ei mitään
06 Ku_THOR	022 11493 H 22000	Dish Setup	Ei mitään
07 Ku_Eutelsat 9B	023 11523 H 22000	Moodtori	None
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A	024 11553 H 22000		

Laatu *****

Poista Muokkaa Lisää Siirrä

Valikon ”Transponder” käyttö selitetään seuraavassa taulukossa:

Painettu painike	Toiminta
PAINIKE ▲	Liikkuminen ylöspäin
PAINIKE ▼	Liikkuminen alaspäin
PAINIKE ◀	Vaihto satelliittiluetteloon
PAINIKE ▶	Luetteloon satelliittijärjestelmän parametriasetus
PAINIKE OK	Valitse transponderi / poista valinta
PAINIKE MENU	Paluu satelliittiluetteloon
PAINIKE EXIT	Poistu päävalikosta
PAINIKE PUNAINEN	Poista transponderi
PAINIKE VIHREÄ	Muokkaa transponderia
PAINIKE KELTAINEN	Lisää uusi transponderi
PAINIKE SININEN	Aloita haku aikaisemmin OK merkitystä transponderista

Lisää transponderi (painike KELTAINEN) / Transponder muokkaa (painike VIHREÄ):

Valikon ”Lisää Transponderi” / ”Muokkaa transponderia” käyttö selitetään seuraavassa taulukossa:

/ Lisää			
Transponderi	018	Transponderi	Ei voida muokata. Automaattisesti lisätty
Taajuus	11361	Taajuus	Transponderin taajuuden manuaalinen syöttö
Symboli (KS/s)	22000	Symboli (ks/s)	Symbol Rate manuaalinen syöttö
Polarisuuus	H	Polariteetti	Polariteetin manuaalinen syöttö H/V

PÄÄVALIKKO – KANA-ASETUKSET

3. Satelliittijärjestelmä – parametriasetukset;

Valikon "Parametrit" käyttö selitetään seuraavassa taulukossa:

Ku_ASTRÄ 19.2E	
LNB-tyyppi	< 09750/10600 >
LNB-virta	13/18V
Dish Setup	Auto
Ääni-impulssi	Ei mitään
Dish Setup	Ei mitään
Dish Setup	Ei mitään
Moottori	None

Painettu painike	Toiminta
PAINIKE ▲	Liikkuminen ylöspäin
PAINIKE ▼	Liikkuminen alaspäin
PAINIKE MENU	Paluu päävalikkoon
PAINIKE EXIT	Poistu päävalikosta

Satelliitti	Transponderi	Ku_ASTRÄ 19.2E
01 Ku_ASTRÄ 19.2E	017 11332 H 22000	LNB-tyyppi 09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6,7A,8	018 11361 H 22000	9750/10600
03 Ku_Astra 3B	019 11391 H 22000	9750/10750
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	020 11421 H 22000	05150
05 Ku_Astra 4A	021 11464 H 22000	05750
06 Ku_THOR	022 11493 H 22000	09750
07 Ku_Eutelsat 9B	023 11523 H 22000	10600
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A	024 11553 H 22000	10750

Laatu *****

Peistu Yhdistä Sirä

Vaihtoehtojen arvot luetellaan seuraavassa taulukossa:

Vaihtoehto	Arvot
LNB tyyppi	9750 / 10600, 9750 / 10750, 05150, 05750, 5150 / 5750, 09750, 10600, 10750, 11300, 11475, käyttäjä yksi, käyttäjä kaksois
LNB syöttöjännite	13 / 18 V, 13 V, 18 V
22 KHz	Auto, Off, On
Toneburst	Ei, BurstA, BurstB
DiSEqC1.0	Ei, LNB1, LNB2, LNB3, LNB4
DiSEqC1.1	Ei, LNB1-LNB16
Moottori	none, DiSEqC1.2, DiSEqC1.3

PÄÄVALIKKO – KUVA-ASETUKSET

Kuvavalikko:



Siirry valikkoluetteloon kaukosäätimen painikkeella "MENU".

Selaa valikkoa näppäimillä ▲/▼/◀/▶ ja siirry valikon kohtaan "Kuva".

Hyväksy painamalla "OK".

Kuvan asetukset: Standardi, Dynaaminen, Henkilökohtainen ja Lievä.

Ohje: Kontrastia, kirkkautta, väriä ja terävyyttä voidaan säätää vain, kun "Käyttäjä" on valittu.

Kontrasti: Säätää kuvien kirkkaimpien ja tummimpien alueiden eroa.

Kirkkaus: Säätää kuvan kokonaiskirkkautta.

Väri: Säätää väriä.

Värisävy: Säätää värisävyä (vain NTSC-tilassa).

Terävyys: Suurempi arvo lisää kuvan reunojen terävyyttä. Arvon pienentäminen pehmentää reunoja.

Värilämpötila: Lämmin, kylmä tai normaali.

Äänen vähentäminen (Noise Reduction):

Valitse asetusvaihtoehdoista: Matala, Keskikokoinen, Korkea, Pois päältä.

PC-asetukset: Asetus on käytössä vain, kun PC:n VGA-lähtö on liitetty.

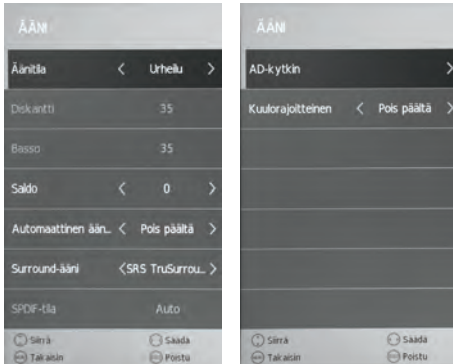
Dyn. kontrasti: Valitse dynaaminen kontrasti "Päällä" tai "Pois päältä".

Kasvojen väri: Säädä kasvojen väri muuttamalla asetusta alueella – 50 ... + 50.

Kuvasuhde: Valitse vaihtoehdoista automaattinen, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2.

PÄÄVALIKKO – ÄÄNI-ASETUKSET

Äänivalikko:



Siirry valikkoluetteloon kaukosäätimen painikkeella "MENU".

Selaa valikkoa näppäimillä ▲/▼/◀/▶ ja siirry valikon kohtaan "Ääni".

Hyväksy painamalla "OK".

Äänitila: Valitse seuraavista vaihtoehdoista: Standardi, Musiikki, Elokuva, Urheilu ja Henkilökohtainen.

Treble: (voidaan säätää, kun äänitila "Käyttäjä" on valittu): Sovita korkeat äänet kuulon mukaan.

Bass: (voidaan säätää, kun äänitila "Käyttäjä" on valittu): Säätää matalien äänien suhteellista intensiteettiä.

Tasapaino: Säätää äänen kuulumista vasemmasta ja oikeasta kovaäänisestä.

Vasemman tai oikean kovaäänisen ääni voidaan myös kytkeä kokonaan pois.

Automaattinen äänenvoimakkuus: Toiminto säätää äänenvoimakkuuden automaattisesti, kun televisio käynnistetään. Ota toiminto käyttöön valitsemalla "On".

Surround Sound: Valitse toiminto SRS TruSurround, TruSurround tai "Pois päältä".

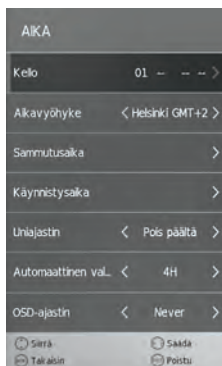
SPDIF-tila: Aseta digitaalinen audiolähtö SPDIF valitsemalla "Auto" tai "PCM".

Äänielokuva / AD taso: Ota äänielokuvatila ja AD taso käyttöön tai poista käytöstä valitsemalla "On" tai "Off".

Huonokuuloisille: Ota toiminto käyttöön tai pois valitsemalla "Päällä" tai "Pois päältä".

PÄÄVALIKKO – KELLONAIKA-ASETUKSET

Aikavalikko:



Siirry valikkoluetteloon kaukosäätimen painikkeella "MENU".

Selaa valikkoa näppäimillä ▲/▼/◀/▶ ja siirry valikon kohtaan "Aika".

Hyväksy painamalla "OK".

Aika: Asetus on automaattinen eikä sitä voida muuttaa.

Aikavyöhyke: Kun valitset alueen aikavyöhykkeen, television aika asetetaan aikavyöhykkeen ja GMT:n (Greenwich Mean Time) ero perusteella, joka otetaan vastaan yhdessä ohjelmasygnaalien kanssa. Digitaalinen signaali asettaa ajan automaattisesti.

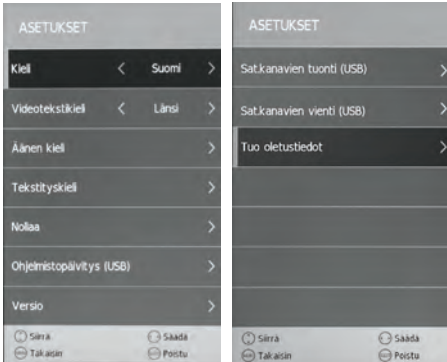
Sleep Timer: Tällä toiminnolla voidaan asettaa Sleep Timer: 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min ja Off.

Automaattinen virran katkaisu: Laite kytkeytyy automaattisesti standby-tilaan, kun kaukosäätimen viimeisestä käytöstä on kulunut 4 tuntia. Näyttöön tulee muistutusikkuna, jonka lukema pienenee, kunnes laite siirtyy standby-tilaan. Jos televisio on pitkään käyttämättä, peruuta standby-toiminto valitsemalla "Off".

Valikon piilottaminen: Aseta näppäimillä ◀/▶ kuinka pitkään näyttövalikko näytetään: 5 s / 10 s / 15 s / 20 s / 25 s / 30 s / Never, ja hyväksy painamalla "OK".

PÄÄVALIKKO – ASETUKSET

Konfigurointivalikko:



Siirry valikkoluetteloon kaukosäätimen painikkeella "MENU".

Selaa valikkoa näppäimillä ▲/▼/◀/▶ ja siirry valikon kohtaan "Asetukset". Hyväksy painamalla "OK".

Valikon kieli: Valitse näytön valikon kieli.

Teksti-tv:n merkistö: Valitse teksti-tv:n merkistö.

Audiokieli: (valittavissa vain DTV-tilassa): Valitse audiokieli. Kielen valintamahdollisuus riippuu kanavasta.

Tekstityskieli: (valittavissa vain DTV-tilassa): Valitse audiokieli. Kielen valintamahdollisuus riippuu kanavasta.

Tehdasasetukset: Palauta laite toimitustilaan valitsemalla tehdasasetukset. Peruuta näppäimellä ◀.

Ohjelmiston päivitys USB-liitännän kautta:

1. Lataa uusi ohjelmisto USB-laitteeseen Liitä sitten USB-laite televisioon.
2. Paina "Menu" ja valitse "Konfigurointi". Navigoi nuolinäppäimillä ohjelmistopäivitykseen. Hyväksy näppäimellä ▶.
3. Nuolinäppäin ◀ käynnistää päivityksen. Nuolinäppäin ▶ keskeyttää päivityksen.
4. Laite siirtyy standby-tilaan, kun päivitys on valmis.

Versio: Näyttää mallin, paneelin tyypin ja ohjelmistoversion.

Kanavaluettelo USB Import / USB Export:

1. Kanavaluettelo voidaan tallentaa USB-muistitikkuun. Liitä USB-tikku television USB-porttiin.

OHJE: USB-tikku pitää olla FAT32-alustettu.

2. Valitse näppäimillä ▲/▼ "Kanavaluettelo USB Export". Kanavaluettelon tallennus USB-muistitikkuun kestää muutaman minuutin. Voit sitten irrottaa tallennusvälineen televisiosta.
3. Kanavaluettelon tuontia varten valitse näppäimillä ▲/▼ "Kanavaluettelo USB Import", jolloin kanavaluettelo ladataan televisioon. Laite kytkeytyy automaattisesti pois, kun tietojen tuonti on valmis.

OHJE: Tietojen siirto toimii ongelmitta Carbest-mallisarjassa 49899 / 49898 / 49897.

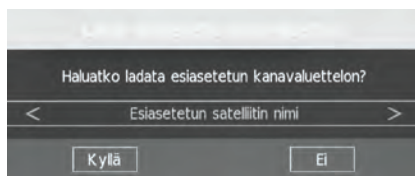
Toimivuus muiden valmistajien televisioissa riippuu toiminnon tuesta.

PÄÄVALIKKO – KONFIGUROINTI

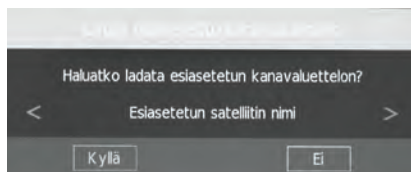
Vakiokanavanluettelon / etukäteen laaditun kanavaluettelon lataaminen:

Lataa tallennettu, etukäteen laadittu kanavaluettelo (vain AstraSat ja Fransat) seuraavasti:

1. Valitse näppäimillä ▲/▼ "Vakiokanavaluettelo" ja hyväksy painamalla ►.
2. Valitse näppäimillä ◀/▶ satelliitti (AstraSat tai Fransat).



4. Valitse näppäimillä ▼ "Kyllä" ja hyväksy painamalla "OK".

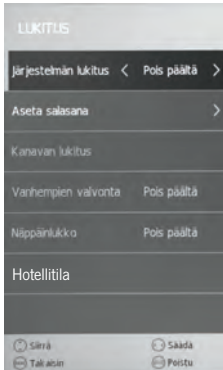


5. Tallennettu kanavaluettelo aktivoitiin ja sitä voidaan tarkastella valikon "Kanavaluettelo" kohdassa "Kanavaluettelon muokkaaminen".



PÄÄVALIKKO –SUOJAUSASETUKSET

Suojausvalikko:



Siirry valikkoluetteloon kaukosäätimen painikkeella "MENU".
Selaa valikkoa näppäimillä ▲/▼/◀/▶ ja siirry valikon kohtaan "Lukitus".
Hyväksy painamalla "OK".

Valikossa "Järjestelmän lukitus" on syötettävä salasana.

Oletussalasanana on 0000. Salasana voidaan tarvittaessa vaihtaa tässä valikossa.

Järjestelmän lukitus: Kytkee järjestelmän lukituksen tilaksi "On" tai "Off". Kun valitset "On", toiminnolla "Järjestelmän lukitus", "Lapsilukko" ja "Hotellitila" tehtyjä asetuksia käytetään.

Salasanan muuttaminen: Jos olet muuttanut salasanan, syötä asettamasi salasana.

Vanha salasana: Syötä nykyinen salasana.

Uusi salasana: Syötä uusi salasana.

Uusi salasana uudelleen: Syötä uusi salasana uudelleen.

Kanavan lukitus: Valitut kanavat voidaan lukita.

Valitse haluttu kanava näppäimillä ▲/▼. Lukitse kanava kaukosäätimen VIHREÄLLÄ näppäimellä.

Vapauta lukittu kanava valitsemalla se ja paina VIHREÄÄ näppäintä.

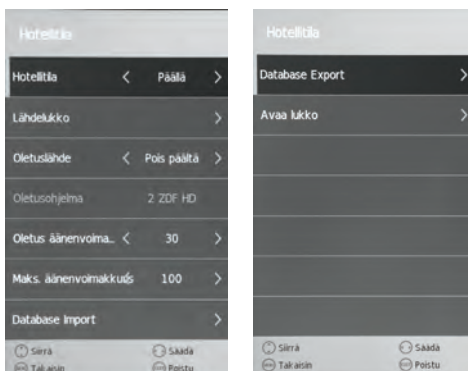
OHJE: Lukittujen kanavien katseluun tarvitaan salasana.

Lapsilukko: Lapsilukko estää valittua astetta vastaavat ohjelmat. Toiminto on käytettävissä vain katsottaessa digitaalisia lähetyksiä ja kanavan on tuettava sitä.

Näppäinlukko: Valitse "Näppäinlukko" näppäimillä ▲/▼ ja valitse sitten asetus "On" tai "Off" painamalla ▶. Kun olet valinnut "On", laitteen etupuolen näppäimet n TV / AV / Menu / CH+ / CH-N OL+NOL eivät toimi.

PÄÄVALIKKO –SUOJAUSASETUKSET

Hotellitila:



Rajoittaa hakuvalikkojen käyttöä ja suurinta äänenvoimakkuutta.

Lukitsee kuva- ja signaalivalikot.

Valitse näppäimillä ◀/▶ asetus "On" tai "Off". Kun olet valinnut "On", seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

Source Lock: Valitse näppäimillä ▲/▼ "Source Lock" ja siirry valikkoon painamalla ▶.

Valitse näppäimillä ◀/▶ "On" tai "Off". "On"-merkityt signaalilähteet eivät ole enää valittavissa valikossa "Lähdetaulukko".

Max. äänenvoimakkuus: Valitse näppäimillä ▲/▼ "Max. äänenvoimakkuus" ja säädä haluttu äänenvoimakkuus painamalla ◀▶. Äänenvoimakkuus ei koskaan ylitä säädettyä maksimiarvoa.

Tietokannan vienti ja tuonti: Kuvat, äänenvoimakkuus, asetukset, lukitukset ja hotellivalikot voidaan siirtää laitteesta toiseen, kun lukuisia laitteita on konfiguroitava samalla tavoin.

Asetusten vienti USB-muistiin: Aseta USB-muistitikku USB-porttiin. Valitse "Tietokannan vienti".

Paina näppäintä ▶. Näyttöön tulee ilmoitus "Vienti onnistui", kun tietokannan vienti päättyi.

Samana tyypisen samanlaisen mallin asetusten tuonti: Aseta tiedot sisältävä muistitikku uuden television USB-porttiin. Valitse "Tietokannan tuonti". Paina näppäintä ▶.

Televisio sammuu, kun tuonti on päättynyt. Kun käynnistät television, sen asetukset ovat samat kuin ensimmäisen television.

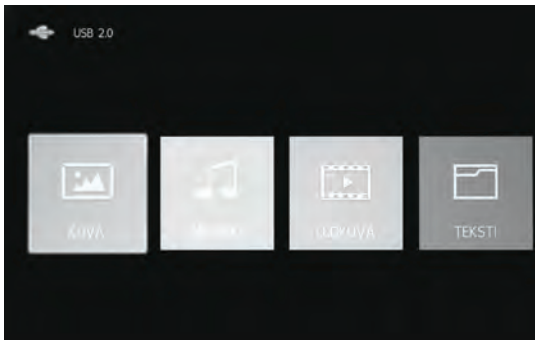
Lukitusten poistaminen: Valitse näppäimillä ▲/▼ "Lukitusten poistaminen" ja hyväksy painamalla ▶.

MEDIAN TOISTO USB



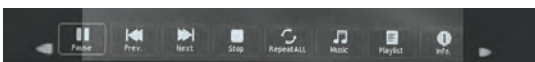
Siirry valikkoon "INPUT" painamalla painamalla kaukosäätimen "Lähdetaulukko". Valitse näppäimellä ▼ "USB" ja hyväksy painamalla "OK".

Navigoi valikossa nuolinäppäimillä ◀/▶ ja valitse USB-laitteen tiedoista joko: Valokuva, musiikki, elokuva tai teksti.



1. Valokuva

Siirrä kohdistin Mediantoistovalikossa kohtaan "Valokuva" ja avaa valikko "Tiedoston valinta" painamalla "OK". Valitse esitettävä tiedosto ja valitse näppäimellä ▶ || täyskuvatoisto. Siirrä kohdistinta näppäimillä ◀/▶ ja noudata ohjeita.



MEDIAN TOISTO USB

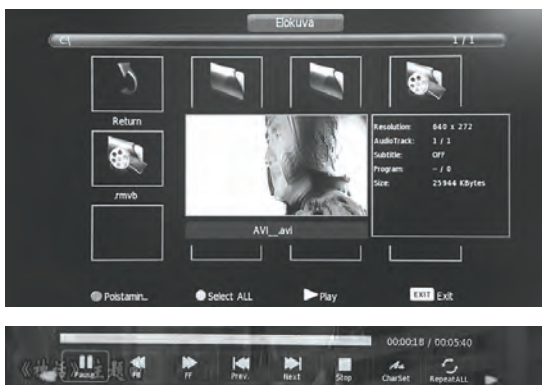
2. Musiikki

Siirrä kohdistin mediatoistovalikossa kohtaan ”Musiikki” ja avaa valikko ”Tiedoston valinta” painamalla ”OK”. Valitse toistettava tiedosto ja siirry näppäimellä ► || täyskuvatoistoon.



3. Elokuva

Siirrä kohdistin mediatoistovalikossa kohtaan ”Elokuva” ja avaa valikko ”Tiedoston valinta” painamalla ”OK”. Valitse tiedosto / elokuvalähde ja siirry näppäimellä ► || täyskuvatoistoon. Palaa näppäimellä ■ valikkoon ”Median toisto”.



DVD:N KÄSITTELY

Peruskäyttö:

Paina television tai kaukosäätimen virrankytkentäpainiketta ja DVD-tila näppäimellä "INPUT".

Jos DVD-soittimessa ei ole levyä, näyttöön tulee ilmoitus "ei levyä".

Syötä DVD laitteen sivun DVD-aukkoon. Älä koske levyn tekstitöntä puolta.

Tartu sormilla levyn reunoihin ja syötä levy aukkoon.

Soitin vetää levyn automaattisesti sisään.

Poista levy painamalla ▲ television Eject-painiketta tai ▲ kaukosäätimen näppäintä.

OHJE: Levyn syöttö ja poisto toimii vain, kun DVD-tila on aktivoitu.

DVD-asetustila:

- Asetustila sisältää yleisten asetusten, audioasetusten, Dolby Digital -asetusten ja käyttäjäkohtaisten asetusten valikot.
- Asetusvalikon asetukset valitaan käyttämällä näppäintä "D.Set" ja nuolinäppäimiä sekä "OK"-näppäintä.
- Siirry asetusvalikkoon näppäimellä "D.Set" ja jatka seuraavaan alavalikkoon näppäimellä ►.
- Poistu asetusvalikosta painamalla "D.Set" uudelleen.

Yleiset asetukset – Kuvaformaatti:

- **4:3 Pan Scan (PS)**

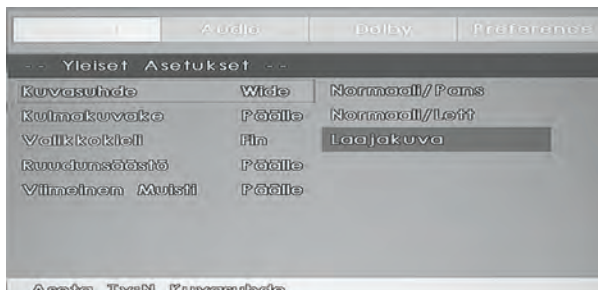
Valitse tämä asetus, kun DVD-soitin on liitetty tavalliseen televisioon. Laajakulmakuvat (widescreen) esitetään, mutta joitakin osia leikkautuu automaattisesti pois.

- **4:3 Letterbox (LB)**

Valitse tämä asetus, kun soitin on liitetty tavalliseen televisioon. Laajakulmakuvien ylä- tai alapuolella näkyy musta alue.

- **16:9**

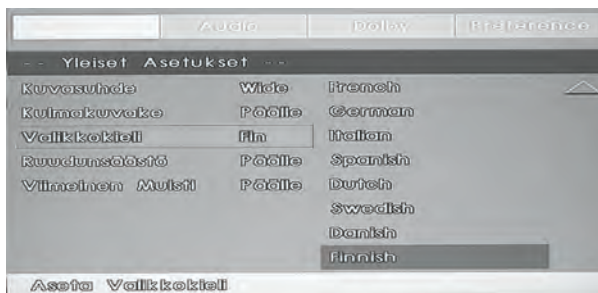
Valitse tämä asetus, kun soitin on liitetty laajakulmatelevisioon.



DVD:N KÄSITTELY

Yleiset asetukset – Kieli:

Tästä valitaan näytön kieli.



Yleiset asetukset – Näytönsäästäjä:

Käynnistää näytönsäästäjän. Näytönsäästäjä käynnistyy, kun soitin on pysäytetty tai näyttö on muutaman minuutin pysähdyksissä. Näytönsäästäjä voi estää näytön vaurioitumisen.

- "On" (aktivoi näytönsäästäjän)
- "Off" (peruuttaa näytönsäästäjän)



DVD:N KÄSITTELY

Yleiset asetukset – Last Memory:

Toiminto tallentaa järjestelmän uusimman konfiguraation. Ota toiminto käyttöön valitsemalla ”On” tai poista käytöstä valitsemalla ”Off”.

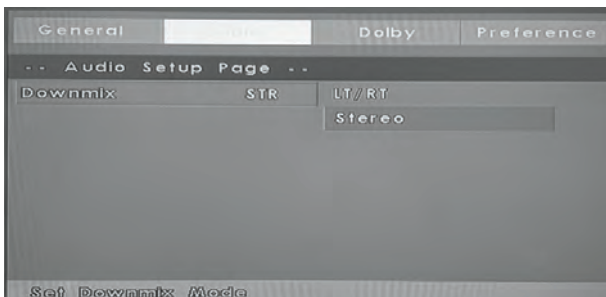
Kun valitset ”On”, konfigurointiasetukset eivät häviä, kun laite ajetaan alas tai järjestelmä kaatuu. Laite käynnistyy uudelleen asetuksilla, jotka olivat käytössä ennen alasajoa tai järjestelmän kaatumista. Voit käynnistää laitteen aina halutuilla konfigurointiasetuksilla. Jos valitset ”Off”, laite käynnistyy joka kerralla nollatuilla perusasetuksilla.

- ”On” (aktivoi tallennuksen)
- ”Off” (peruuttaa tallennuksen)



Audioasetukset – Downmix:

- **LT/RT**
Kun DVD on tallennettu monikanavatekniikalla, lähtösignaali toistetaan niputetusti vasemmasta ja oikeasta kanavasta.
- **Stereo**
Kun DVD on tallennettu monikanavatekniikalla, lähtösignaali niputetaan stereosignaalksi.



DVD:N KÄSITTELY

Dolby Digital -asetukset – dynaaminen:

Käytä tätä vaihtoehtoa kompressiosuhteen ja siten äänikontrastin säätämiseen.



Asetukset – TV-tyyppi:

- **PAL**

Valitse tämä asetus, kun soitin on yhdistetty televisioon, jossa on PAL-värijärjestelmä.

- **MULTI**

Värijärjestelmä sääty ladatun DVD:n mukaan.

- **NTSC**

Valitse tämä asetus, kun soitin on yhdistetty televisioon, jossa on NTSC-värijärjestelmä.



Asetukset – Audio:

Kun DVD sisältää useita kieliä, ne näytetään tässä ja ääni voidaan toistaa valitulla kielellä. Muussa tapauksessa toistetaan ensimmäisellä kielellä.

DVD:N KÄSITTELY



ASETUKSET – Tekstitys:

Kun DVD sisältää useita kieliä, ne näytetään tässä.

Tekstityksen kieli voidaan asettaa tässä.



Muussa tapauksessa tekstitystä ei näytetä.

Asetukset – Levyvalikko:

Kun DVD sisältää useita kieliä, ne näytetään tässä.

DVD-valikon kieli voidaan valita vaihtoehdoista. Vakioasetusta käytetään, jos kieltä ei valita.



YKSINKERTAINEN ONGELMIEN KORJAUS

Jos näyttö lakkaa toimimasta tai teho laskee huomattavasti, tarkasta näyttö seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Tarkasta myös lisälaitteet vikälähteen pois sulkemiseksi.

Jos näyttö ei vielääkään toimi odotetusti, ota yhteys asiakastukeen.

Ei virtaa:

- Tarkasta television kaikki kaapeliliitännät.
- Paina virtakytkintä tai kaukosäätimen Standby-näppäintä.

Ei kuvaa tai ääntä:

- Tarkasta, että televisio on yhdistetty sähköverkkoon ja virta on kytketty.
- Tarkasta antennin oikea liitäntä.
- Vaihda kanavaa.

Huono kuvan laatu:

- Tarkasta antennin oikea liitäntä.
- Tarkasta kanavan oikea viritys.
- Muuta kuvan asetuksia: Kirkkaus, väri, terävyys, kontrasti, värisävy.
- Tarkasta, että television lähellä ei ole muita sähkölaitteita, jotka voivat aiheuttaa radiotaajuisia häiriöitä.

Ei värejä:

- Säädä väriasetuksia.
- Tarkasta, että valittu ohjelma on värillinen.
- Tarkasta kanavan oikea viritys.

Televisio ei reagoi kaukosäätimeen.

- Tarkasta, että kaukosäätimen ja television välissä ei ole esteitä.
- Tarkasta, että kaukosäädin on kantama-alueella.
- Tarkasta kaukosäätimen paristot.

Tämä televisio on tarkoitettu kotikäyttöön eikä se säteile haitallisia sähkömagneettisia aaltoja. Sitä voidaan käyttää kaikkialla, myös asuinalueilla.

TEKNISET TIEDOT USB-LIITÄNTÄ

USB antojännite: 5 V / 500 mA

USB muistitikon enintään: 1 TB

Ulkoisen kiintolevy (HDD): 1 TB

Tiedostojärjestelmä: FAT ja NTFS

Luettavat USB-formaatit				
	Tiedosto	Codec		Ohje
	Exit	Video	Audio	
ELOKUVA	.avi	Xvid, MPEG-2, MPG-4, H.264	MP3 WMA	Maksimiresoluutio ja kuvia sekunnissa 1080@30fps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, H.264	AAC	
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP2	
	.mkv/.mov	MPEG-1/2/4, H.264	MP2	
	.dat	MPEG-1	MP2	Maksimiresoluutio 352x288
	.vob	MPEG-2,		Maksimiresoluutio 720x576
	.rm/ .rmvb	RV8, RV9 RV10, RA8-LBR	COOK	Maks. resol./kuvia sekunnissa 1080 p@30 fps
	VALO- KUVA	JPG		8192x8192
PROGRESSIVE JPEG		1024x768		
BMP		3000x3000		
PNG		3000x3000		
MUSIIKKI	ADPCM, LPCM			
	MP3			
	MPEG-1 Layer 1, 2			
	AAC, HE-AAC			
	WMA7, WMA8, WMA9 STD			
	CDDA (*.wav)			
	RealAudio8 LBR			
	DD51			
TEKSTI	.txt	ANSI/UNICODE GB/UTF8		Tiedoston koko: Max.1 MB

Oikeudet virheisiin ja teknisiin muutoksiin pidätetään.

TEKNISET TIEDOT 49899

Näytön tyyppi	LED Display (Pixel Class 1)	
Näytön koko	18,5" (47 cm)	
Kuvasivusuhte	16:9	
Resoluutio	1366 x 768	
Kontrastisuhte	1000:1	
Kirkkaus	200 cd/m ²	
Värejä	16,7 M color	
Katselukulma	Vaakasuora: 178°/Pystysuora: 178°	
Vasteaika	5 ms	
Kuvanvaihtotaajuus	50/60 Hz	
Videovärijärjestelmä	PAL/SECAM	
TV-toiminto	TV Standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (valinnainen)	S1~S41 kanava, Hyper Band
	Kanavia (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Teksti-tv (ATV/DTV)	1000/1000 sivua
Liitännät	DC 12 V TULO	Kyllä
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (adapterikaapelilla)	1
	AV (adapterikaapelilla)	1
	COAXIAL LÄHTÖ	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. TULO	1
	DVB-S ANTENNITULO	1
	CI+ SLOT	1
	KUULOKELÄHTÖ	1
OSD-kieli	English/Deutsch/jne.	
Audiolähtö	2x3 W	
Kokonaispaino	3,75 kg	
Pelkän laitteen paino (jalcoineen)	2,65 kg	
Käyttöjännite	DC 12 V / 24 V 3 A / 1,5 A	
Tehonotto enintään	36 W	
Tehonotto "ON" EN 62087 mukaisesti	26 W	
Huippuluminenssisuhte %	< 75 %	
Tehonotto standby	0,5 W	
Elohopeapitoisuus mg/ sisältää lyijyä	0,0 mg/kyllä	
VESA	100 mm x 100 mm	

OHJE: Ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ennalta ilmoittamatta.

TEKNISET TIEDOT 49898

Näytön tyyppi	LED Display (Pixel Class 1)	
Näytön koko	21,5" (55 cm)	
Kuvasivusuhte	16:9	
Resoluutio	1920x1080	
Kontrastisuhte	4000:1	
Kirkkaus	200 cd/m ²	
Värejä	16,7 M color	
Katselukulma	Vaakasuora: 178°/Pystysuora: 178°	
Vasteaika	6,5 ms	
Kuvanvaihtotaajuus	50/60 Hz	
Videovärijärjestelmä	PAL/SECAM	
TV-toiminto	TV Standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (valinnainen)	S1~S41 kanava, Hyper Band
	Kanavia (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Teksti-tv (ATV/DTV)	1000/1000 sivua
Liitännät	DC 12 V TULO	Kyllä
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (adapterikaapelilla)	1
	AV (adapterikaapelilla)	1
	COAXIAL LÄHTÖ	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. TULO	1
	DVB-S ANTENNITULO	1
CI+ SLOT	1	
KUULOKELÄHTÖ	1	
OSD-kieli	English/Deutsch/jne.	
Audiolähtö	2x3 W	
Kokonaispaino	4,15 kg	
Pelkän laitteen paino (jalkoineen)	2,90 kg	
Käyttöjännite	DC 12 V/24 V 3 A/1,5 A	
Tehonotto enintään	36 W	
Tehonotto "ON" EN 62087 mukaisesti	30 W	
Huippuluminenssisuhte %	<75 %	
Tehonotto standby	0,5 W	
Elohopeapitoisuus mg/sisältää lyijyä	0,0 mg/kyllä	
VESA	100 mmx100 mm	

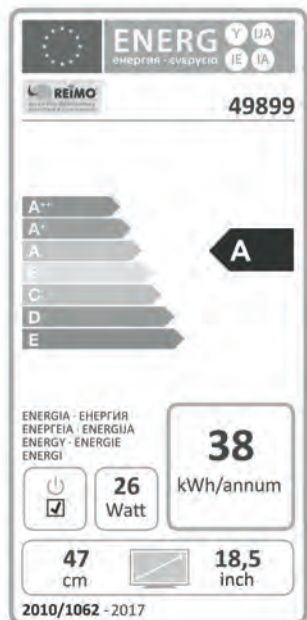
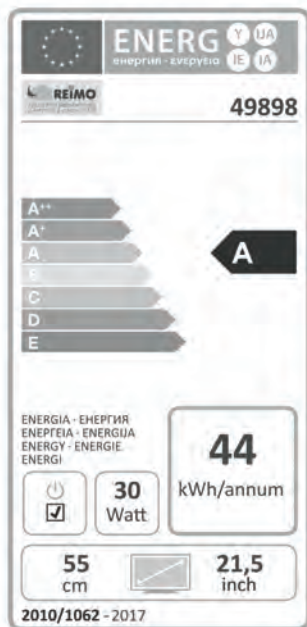
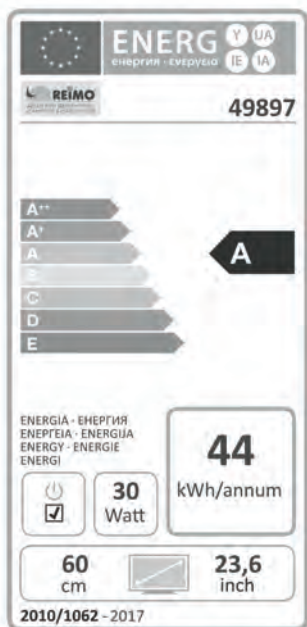
OHJE: Ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ennalta ilmoittamatta.

TEKNISET TIEDOT 49897

Näytön tyyppi	LED Display (Pixel Class 1)	
Näytön koko	23,6" (60 cm)	
Kuvasivusuhte	16:9	
Resoluutio	1920 x 71080	
Kontrastisuhte	3000:1	
Kirkkaus	200 cd/m ²	
Värejä	16,7 M color	
Katselukulma	Vaakasuora: 178°/Pystysuora: 178°	
Vasteaika	8,5 ms	
Kuvanvaihtotaajuus	50/60 Hz	
Videovärijärjestelmä	PAL/SECAM	
TV-toiminto	TV Standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (valinnainen)	S1~S41 kanava, Hyper Band
	Kanavia (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Teksti-tv (ATV/DTV)	1000/1000 sivua
Liitännät	DC 12 V TULO	Kyllä
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (adapterikaapelilla)	1
	AV (adapterikaapelilla)	1
	COAXIAL LÄHTÖ	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. TULO	1
	DVB-S ANTENNITULO	1
	CI+ SLOT	1
KUULOKELÄHTÖ	1	
OSD-kieli	English/Deutsch/jne.	
Audiolähtö	2x3 W	
Kokonaispaino	4,65 kg	
Pelkän laitteen paino (jalcoineen)	3,35 kg	
Käyttöjännite	DC 12 V/24 V 3 A/1,5 A	
Tehonotto enintään	36 W	
Tehonotto "ON" EN 62087 mukaisesti	30 W	
Huippuluminenssuhte %	< 75 %	
Tehonotto standby	0,5 W	
Elohopeapitoisuus mg/ sisältää lyijyä	0,0 mg/kyllä	
VESA	100 mm x 100 mm	

OHJE: Ulkoasua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ennalta ilmoittamatta.

ENERGIATEHOKKUUSLUOKKA



TAKUU

Takuuaika on 36 kuukautta.

Reimo pidättää itsellään oikeuden parannuksiin.

Takuu ei kata vahinkoja, jotka ovat aiheutuneet epäasiallisesta käytöstä.

Vastuunrajoitus:

Reimo ei ole vastuussa mistään satunnaisista, välillisistä tai epäsuorista vahingoista, kuluista tai kustannuksista, saamatta jääneistä tuotoista tai tuloista. Laitteen ilmoitettu ostohinta vastaa laitteen vasta-arvoa Reimon vastuunrajoituksessa.

Ympäristöohjeita:

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot sisältävät materiaaleja, osia ja aineita, jotka voivat vaarantaa ihmisiä ja ympäristöä, mikä jätemateriaaleja (käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä akut) ei käsitellä oikein.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä paristot on merkitty yliviivatulla jäteastialla. Symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei saa hävittää sekajätteen mukana, vaan ne on toimitettava erilliskeräykseen.

Loppukäyttäjän on toimitettava tyhjentyneet paristot vastaanottopisteisiin. Siten varmistetaan, että paristot kierrätetään määräysten mukaisesti eivätkä ne vahingoita ympäristöä.

Käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet voidaan toimittaa maksutta erillisiin vastaanottopisteisiin kierrätettäväksi. Kuntien jäteneuvonnat antavat lisätietoja.

BREDBILDS-LED-TV

SE – ANVÄNDNINGSSINSTRUKTION	297 – 337
---	------------------

INNEHÅLL

Säkerhetsinformation	298 – 300
Leveransomfång / uppställning av TV-apparaten	301
Funktion av knapparna på TV-apparaten.....	302
CI-uttag.....	303
Anslutningar	304 – 305
Fjärrkontroll.....	306 – 307
Inställningar / nyinstallation	308
Val av ingångskälla	309
Huvudmeny:	
• Kanalinställningar	310 – 316
Automatisk kanalsökning	310
Bearbetning av kanallista	312
Satellitkonfiguration	313 – 316
• Bildinställningar	317
• Ljudinställningar	318
• Tidsinställningar.....	319
• Konfiguration	320 – 321
Programuppdatering via USB-minne	320
Kanallista import / export via USB-minne	320
Standard-kanallista / ladda förinställd kanallista	321
• Skyddsinställningar	322 – 323
Medieuppspelning via USB.....	324 – 325
DVD-hantering	326 – 330
Enkel problemlösning.....	331
Tekniska data	332 – 335
Energieffektivitetsklass	336
Garanti	337

Vi ber dig att noggrant läsa igenom hela instruktionen för TV-apparaten, innan du använder apparaten. Förvara den väl för senare bruk.

SÄKERHETSINFORMATION

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER – LÄS NOGGRANT IGENOM DEM, INNAN DU ANVÄNDER APPARATEN.

Beakta säkerhetsinstruktionerna på TV-apparatens baksida.



VARNING FÖR FÖREBYGGANDE AV ELEKTRISKA STÖTAR. TA INTE BORT NÅGRA SKRUVAR FRÅN APPARATENS HÖLJE. DET FINNS INGA DELAR PÅ APPARATEN, SOM BEHÖVER UNDERHÅLLAS AV ANVÄNDAREN. LÅT KVALIFICERAD FACKPERSONAL UNDERHÅLLA APPARATEN.



Denna symbol hänvisar till viktiga manövrerings- / underhållsanvisningar i användningsinstruktionen för denna apparat.



Denna symbol hänvisar till risken för elektriska stötar genom livsfarlig spänning i denna apparat.

Beakta följande anvisningar:

- Använd denna TV-apparat inte i närheten av vatten.
- Använd en endast lite fuktig trasa för rengöring.
- Täck inte över några ventilationsöppningar.
- Ställ in apparaten i enlighet med den medlevererade snabbstart-anvisningen i denna användningsinstruktion.
- Se till, att nätkabeln varken kommer i kläm eller trampas på, speciellt vid stickkontakten eller där sladden kommer ut ur apparaten.
- Undvik att dra nätkabeln över bordskanter.
- Dra ut nätkontakten vid åskväder och när TV-apparaten inte ska användas under en längre tid.



O B S ! UTSÄTT APPARATEN ALDRIG FÖR REGN ELLER FUKT FÖR ATT MINIMERA RISKEN FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR. HÅLL TV-APPARATEN BORTA FRÅN STÄNK- OCH DROPPVATTEN, OCH STÄLL INGA MED VÄTSKA FYLDA FÖREMÅL PÅ TV-APPARATEN.

HÄNVISNING: Ställ inga öppna värmekällor (stearinljus eller liknande) på TV-apparaten.

SÄKERHETSINFORMATION

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Denna apparat motsvarar alla aktuella säkerhetsbestämmelser. Följande säkerhetstips ska avhålla användaren från lättsinnig användning och därav följande faror.

- Fastän denna apparat har tillverkats med största noggrannhet och en sträng slutkontroll, innan den lämnade fabriken, finns precis som vid alla andra elektriska apparater möjligheten, att problem kan uppstå. Vid rökutveckling, kraftig värmeökning samt vid alla andra onaturliga symtom måste apparaten omedelbart kopplas bort från nätet.
- Säkerställ tillräcklig ventilation från apparaten! Ställ aldrig upp apparaten i närheten av eller under ett draperi!
- Nätstickproppen eller apparatens stickpropp används för att koppla bort apparaten från elnätet och bör alltid vara åtkomlig utan problem.
- Apparaten får endast anslutas till en strömförsörjning, som motsvarar den strömförsörjningen, som finns angiven på typskylten på apparatens baksida. Anslut apparaten aldrig till någon annan typ av strömförsörjning.
- Nätstickuttaget bör befinna sig i närheten av apparaten och vara lättåtkomligt.
- För att förhindra överbelastning av nätstickuttaget, där TV-apparaten är ansluten, bör inte för många andra apparater anslutas till samma uttag.
- Apparater i klass 1, denna apparat måste ovillkorligen jordas.
- Håll gnagare borta från apparaten.
- Håll i stickproppen, när du drar ut nätkabeln ur stickkontakten. Dra aldrig i själva nätkabeln, eftersom den kan skadas och orsaka kortslutning.
- Ställ upp apparaten så, att ingen kan snubbla över nätkabeln.
- Ställ aldrig tunga föremål ovanpå nätkabeln, eftersom den kan skadas av det.
- Var uppmärksam på, att små barn inte kan nå nätkabeln eller dra ut den, för att förhindra personskador.
- Ställ inte upp apparaten i närheten av värmekällor. Apparatens hölje och nätkabeln kan skadas av värme.
- Bildskärmen är av plast, som kan spricka och falla av, om den skadas. Plocka upp vassa plastsplitter försiktigt för att förhindra personskador.
- Undvik att ställa upp apparaten på ytor med en tendens för vibrationer eller stötar.
- Koppla bort apparaten från nätet, och dra ut antennen för att skydda apparaten mot åsknedslag. Varning: Rör inte vid RF-antennkontakten.
- Koppla för säkerhets skull bort apparaten från nätet, om du lämnar bostaden för en längre tid.
- I inkopplat skick blir apparaten varm. Placera inga filter eller andra täckande föremål på apparaten för att förhindra överhettning. Täck aldrig över ventilationshålen. Undvik direkt solstrålning mot apparaten. Lämna 5 cm (2") fritt utrymme mot omgivningen vid uppställning i en hylla.

SÄKERHETSINFORMATION

- Håll vatten och fukt borta från apparaten. Använd apparaten INTE i våt eller fuktig miljö, t ex i badrum ett ångkök eller i närheten av en simbassäng.
- Använd apparaten inte, om fuktcondensation kan uppstå.
- Samtliga reparationer får endast utföras av kvalificerad fackpersonal.
- Öppna aldrig TV-apparaten. Av lekmän utförda reparationer kan orsaka faror och utlösa brand.
- Vätskor, som har kommit in i apparaten, kan orsaka allvarliga skador. STÅNG AV apparaten, och koppla bort den från elnätet.
Konsultera därefter kvalificerad fackpersonal, innan du använder apparaten igen.
- Ta ALDRIG bort säkerhetskydd. Det finns varken användbara eller underhållskrävande delar inuti apparaten. Du skulle förlora rätten till garantikrav.
Apparaten får endast underhållas av kvalificerad fackpersonal.
- Bildskärmen får ALDRIG utsättas för slag eller skakningar, eftersom det skulle skada de interna kopplingskretsarna. Var försiktig med fjärrkontrollen och låt den inte falla ner.
- Placera aldrig heta föremål eller öppen eld ovanpå eller i omedelbar närhet av TV-apparaten.
- Vid höga temperaturer kan plasten smälta och därmed utlösa en brand.
- Rengör TV-apparaten med en torr, mjuk trasa. Använd ALDRIG lösningsmedel eller oljebaserade vätskor. För borttagning av envisa fläckar kan man använda en fuktig trasa med utspätt rengöringsmedel.

Hörlurar-varning

Avlyssning av musik med hög volym kan orsaka permanent hörsel förlust. Ställ därför inte in ljudnivån för högt, när du lyssnar på musik med hörlurar på, i synnerhet inte om du lyssnar under längre tid.

Om uppställningsplatsen

Ställ upp TV-apparaten på en plats utan direkt solstrålning eller starka ljuskällor. För behagligt TV-tittande rekommenderas mjuk, indirekt belysning. Använd gardiner eller rullgardiner / jalousier för att förhindra direkt solljus mot bildskärmen. Ställ upp TV-apparaten på ett stadigt underlag, vars yta är plan och säker. Det förhindrar, att apparaten kan falla ner.

Var uppmärksam på, att TV-apparaten ställs upp på en plats, där den varken kan pressas eller träffas av föremål, eftersom tryck kan skada eller bryta sönder bildskärmen, och där små föremål skulle kunna komma in i ventilationsöppningarna eller i höljet.

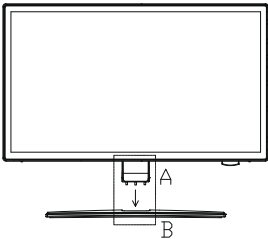
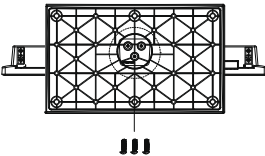
LEVERANSOMFÅNG / UPPSTÄLLNING AV TV-APPARATEN

Apparat och tillbehör

- LED-TV 1 styck
- Bordsställning 1 styck
- Förbindelsestycke (mellan apparat och bordsställning) 1 styck
- Användningsinstruktion 1 styck
- Fjärrkontroll 1 styck
- Påse med passande skruvar
- DVB-T2 antenn (inomhus) 1 styck
- Mini AV-kabel 1 styck
- Mini YPbPr-kabel 1 styck
- Kopplingsnätdel 100~240 V 1 styck
- Autoadapter 12~30 V 1 styck



Montering av bordsställningen

Systembild	
	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Skruva fast förbindelsestycket A på apparaten med hjälp av bifogade skruvar 2. Stick in förbindelsestycket A i bordsställningen B 3. Fixera båda delar med bifogade skruvar 	

Väggållare

TV-apparaten är försedd med fästpunkter för en väggållare (INGÅR INTE I LEVERANSOMFÅNGET). Avståndet mellan hålen är 100 x 100 mm. Använd inga för långa skruvar, eftersom delar inuti apparaten kan skadas.

OBS : Din nya TV-apparat är tung. Fråga en fackman om råd angående installationen.

FUNKTION AV KNAPPARNA PÅ APPARATEN



LED-indikator fjärrkontrollsensor (får inte täckas över)

DVD-indragning
på TV-apparatens
baksida



Manöverpanel på
TV-apparatens
baksida



TILL / FRÅN-
omkopplare på
TV-apparatens
baksida / undersida

Beskrivning av tryckknappar på TV-apparaten och deras funktion:

- VOL+ / VOL--:** Reglerar ljudstyrkan
- CH+ / CH--:** Kopplar in / bort program
- INEFFEKT:** Visar menyn för ingångskällor
- MENY:** Inkoppling / avstängning av bildskärmen / OSD-menyn
- ▶||:** Spela upp / pausa i DVD-läge
- ▲:** Indragning / utmatning av DVD
- POWER:** TV-apparaten kopplas in / om till standby-läge
- TILL / FRÅN:** Stänger av TV-apparaten

CI – UTTAG

Denna TV-apparat är utrustad med ett CI+-uttag och stödjer följande digitala standarder: DVB-T/ T2, DVB-S/ S2 och DVB-C.

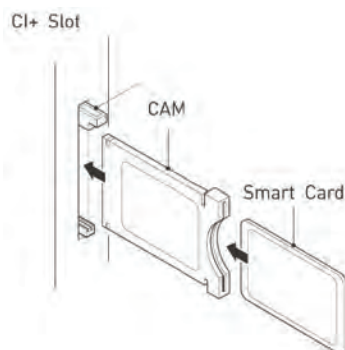
CI-uttaget (CI+) har utvecklats för att kunna arbeta med Conditional-Access-moduler (CAM) och Smart-kort, och därmed komma åt betal-TV och andra tjänster.

Kontakta din leverantör för betal-TV för mer information om moduler och abonnemang.

HÄNVISNING: Conditional-Access-moduler och Smart-kort säljs separat.

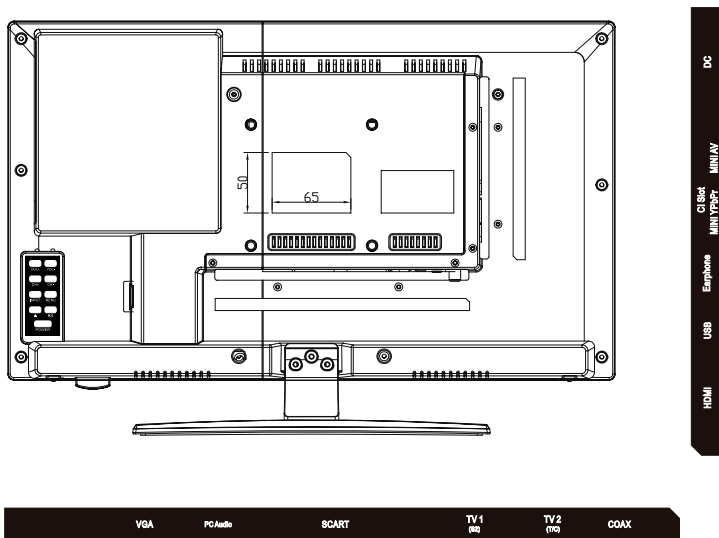
VARNING! STÅNG AV DIN TV-APPARAT, INNAN DU SÄTTER IN MODULER I UTTAGET.


SKJUT DÄREFTER IN SMART-KORTET I CAM-DELEN.



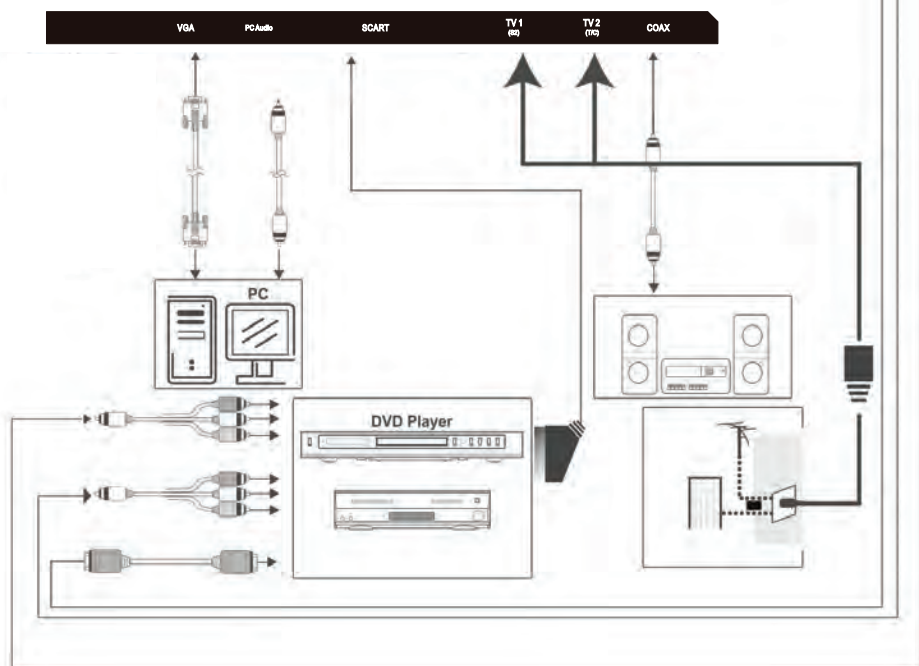
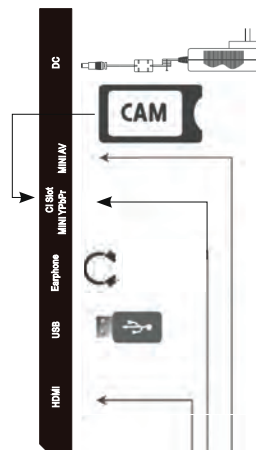
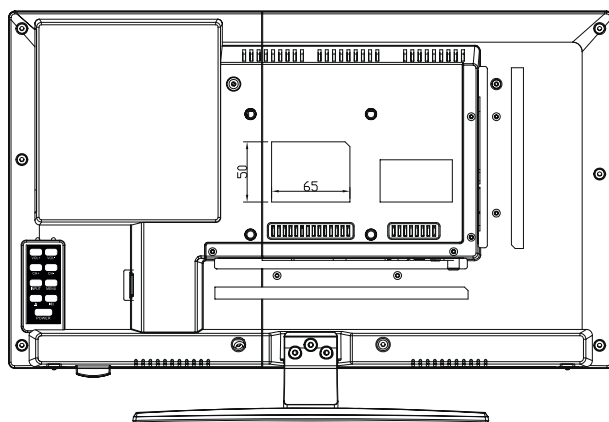
1. Koppla in TV-apparaten, och kontrollera, att "DTV" är valt som källa.
2. När CAM har identifierats, visas följande text på bildskärmen:
"CI-modulen är insatt". Vänta några sekunder, tills kortet är aktiverat.
3. Välj därefter önskat betal-TV-program.
4. Detaljerad information om det använda Smart-kortet visas.
5. Tryck på OK-knappen för att hämta kortmenyn.
I modulens handbok hittar du detaljer om inställningarna.
6. Om modulen tas bort, visas följande text på bildskärmen:
"CI-modulen är borttagen".

ANSLUTNINGAR



- DC:** Eluttag för nätdelen.
- VGA:** Anslutning för en PC-monitor.
Anslut här den analoga D-Sub 15Pin stickkontakten från din PC.
- PC AUDIO:** Anslut här ljudkontakten från din PC.
- SCART:** Anslut här SCART video-utgången från din DVD-spelare.
- TV1 (S2):** Anslut här antennkabeln från din satellitantenn.
- TV2:** Anslut här antennkabeln från din markbundna antenn eller din kabelanläggning.
- COAX-S / PDIF:** Digital utgång för externa ljudapparater (AV-mottagare).
- HDMI:** Anslut här HDMI-kabeln från din externa video-apparat.
- USB-PORT:** Anslut här USB – multimediaapparater.
- : Anslut här dina hörlurar eller andra ljudapparater.
- MINI YPbPr:** Anslut här YPbPr video-utgången från din DVD-spelare med hjälp av en adapterkabel.
- MINI AV:** Anslut här ljud- & video-utgången från din DVD-spelare med hjälp av en adapterkabel.
(Ljudutgångar delas med YPbPr)
- CI uttag:** Gemensamt gränssnitt.

ANSLUTNINGAR



FJÄRRKONTROLL

Fjärrkontrollen använder infraröda vågor (IR). Håll fjärrkontrollen så att den pekar mot LED-TV-apparatens framsida. Om fjärrkontrollen befinner sig utom räckvidd resp utanför vinkeln, kan det hända, att fjärrkontrollen inte fungerar korrekt.



Power: Inkoppling och avstängning av TV-apparaten (standby-modus)
MUTE: Stänger av ljudet. Kopplar in ljudet igen med en ny knapptryckning eller med VOL+.

Färgknappar: Snabbtangenter för menyinställningar och videotext

TITEL: Öppna DVD-menyn

GOTO: Välj favorit-titel / kapitel / spår

REPEAT: Upprepa uppspelning av titel eller kapitel

A-B: Tryck på knappen för att bestämma en startpunkt för upprepning och tryck igen för att bestämma slutpunkt

SUBTITLE: Hämta och ställ in undertext

▲ Indragning / utmatning av DVD

■ Stoppa uppspelning

◀◀ Föregående kapitel

▶▶ Nästa kapitel

|| Paus

▶ Uppspelning

◀◀ Snabb backspelning

▶▶ Snabbspelning

NAVIGATIONSKNAPPAR (▲/▼/◀/▶/OK)

Navigering i bildskärmens menyer och apparatinställningar

DISP: Hämtar display-information

INPUT: Hämta ingångskällor

MENU: Öppna menyinställningar

EXIT: Stäng menyinställningar

Sifferknappar: Direkttinmatning av programplatser

↻ Växlar mellan de båda sist använda programplatser

FJÄRRKONTROLL



INDEX: Hämta startsida i videotexten

HOLD: Håll kvar videotextsida (bläddrar inte automatiskt vidare)

SIZE: Uppförstorar videotextens övre halva. En ny knapptryckning uppförstorar videotextens nedre halva. Ytterligare en knapptryckning visar sidan i normal storlek.

SUBPAGE: Gå igenom menylistans funktioner i videotexten

TV / TXT: Inkoppling och avstängning av videotext

CANCEL: Omkoppling mellan videotext och TV-program

REVEAL: Visa dolda texter

D.SET: Hämta DVD-inställningar

D.MENY: DVD-uppspelningslista / scenval

D.SUB: Välj DVD-undertext

D.LAN: Välj DVD-språk

NICAM / A2: Omkoppling av talspråk under TV-uppspelning

FAV: Öppnar favoritlistan

SLEEP: Gå till timer för sovläge och ställ in automatisk avstängning.

CH ▲/▼: Kanalval +/-

VOL ▲/▼: Ljudstyrka +/-

EPG*: Visa elektronisk programtidning (ej i menymodus)

CH / L: Hämtar programlistan

PICTURE: Bläddra igenom bildmodus med upprepade knapptryckningar

SOUND: Bläddra igenom klanglägen med upprepade knapptryckningar

*Programtablå "EPG-elektronisk programguide":

Tryck på "EPG"-knappen på fjärrkontrollen för att komma till den elektroniska "Programguiden".

EPG innehåller en 7-dagars-programöversikt, förutsatt att den valda kanalen stödjer denna funktion.

Om det finns ytterligare information om programmet, tryck på knapparna ▲/▼ och ◀/▶ för att bläddra igenom sidorna. Observera, att det maximala antalet visade tecken är begränsat.

INSTÄLLNINGAR / NYINSTALLATION

Inkoppling:

Kontrollera, att TILL- / FRÅN-knappen på apparatens undersida / baksida står på I.

Tryck på LED-TV-apparatens eller fjärrkontrollens Power-knapp.

Standby-indikatorn lyser grönt.

Standby:

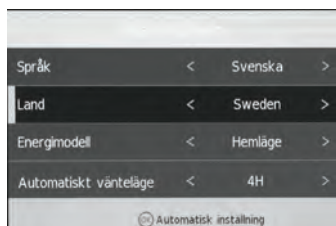
Tryck på LED-TV-apparatens eller fjärrkontrollens Power-knapp. Standby-indikatorn lyser rött.

Avstängning:

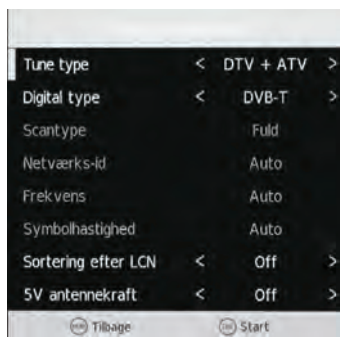
Tryck på TILL- / FRÅN-knappen på apparatens undersida / baksida.

Nyinstallation / automatisk kanalsökning:

1. Tryck på LED-TV-apparatens eller fjärrkontrollens Power-knapp (TILL / FRÅN) för att starta apparaten.
2. Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja mellan menyspråk, land, home och automatisk avstängning.
3. Tryck på knappen ◀/▶ för att ändra inställningar i menyn.



Inmatningen bekräftas med "OK"-knappen, och därefter visas följande meny:



Kontrollera, att din antenn, din kabelanläggning eller din parabol är ansluten till TV-apparaten.

Inställningarna kan ändras med knapparna ▲/▼/◀/▶.

Sökningen startas med en ny tryckning på "OK"-knappen.

Då börjar TV-apparaten att installera den valda funktionen.

Beroende på den valda funktionen kan proceduren ta en stund.

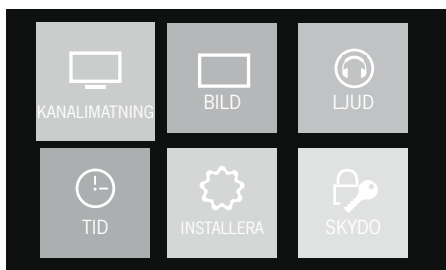
VAL AV INGÅNGSKÄLLA



Val av ingångskälla:

Tryck på fjärrkontrollens eller TV-apparatens "INPUT"-knapp för att ta fram listan med ingångskällor. Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja önskad ingångskälla och bekräfta valet med "OK".

HUVUDMENY – KANALINSTÄLLNINGAR



Tryck på fjärrkontrollens "MENY"-knapp för att komma till menyöversikten (bilden till vänster).
Tryck på knapparna ▲/▼/◀/▶ för att navigera igenom menyn, och gå till menypunkten "kanal".
Bekräfta med "OK"-knappen.

Mottagningskälla / antennval:



Tryck på knappen ▲/▼ för att navigera igenom menyn.
Välj menypunkten "Antenn", och tryck på "OK"-knappen.

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja DVB-T eller DVB-C.
Bekräfta inmatningen med "OK"-knappen.

Automatisk kanalsökning:



I menyn "autotuning" finns flera inställningsmöjligheter att välja emellan: Land, mottagningssätt, sökmodus, sortering enligt LCN. Tryck på ◀/▶ för att göra ändringar i de olika inställningsmöjligheterna.

Om du väljer DTV+ATV, används de första 50 % av proceduren för ATV-avstämning och de andra 50 % för DTV-avstämning.
Under ATV-avstämningen kan du trycka på MENY för att hoppa över ATV-avstämningen och i stället börja med DTV-avstämningen, eller tryck på knappen "EX IT" för att avsluta sökningen.

Före kanalsökningen måste inställningen "Sortering enligt LCN" avaktiveras, eftersom inställningen tilldelar varje kanal ett fast programnummer. Vid förskjutning av kanalerna förskjuts också programnumret (LCN är inkopplat). Inställningen gäller endast för kanalsökningen DVB-C / T / T2.



Under kanalsökningen visas antalet hittade kanaler och uppdelas i kategorierna: TV, DTV, radio och data.

HUVUDMENY – KANALINSTÄLLNINGAR

DVB-C avstämning:



Om du har valt "DVB-C" i menyn "Antenn", finns två inställningsmöjligheter för sökmodus i menyn "Autotuning":

1. Fullständig: Välj detta alternativ för att starta en fullständig sökning i den automatiska kanalsökningen.
2. Nätverkssökning: Mata in nätverks-ID, startfrekvens och symbolhastighet. Koppla endast in LCN, om en kanalförskjutning i efterhand behövs, eftersom varje kanal har tilldelats en fast programplats. (Var god beakta, att du då måste känna till leverantörens nätverks-ID, startfrekvens och symbolhastighet).

Manuell analog sökning:



Du kan göra en manuell analog sökning via menyn "Manuell analog sökning".

1. Aktuell kanal: Visar det aktuella kanalnumret. Tryck på knapparna ◀/▶ för att välja en kanal, som ska modifieras.
2. Färgsystem: Välj färgsystem genom att trycka på knapparna ◀/▶.
3. Ljudsystem: Välj ljudsystem genom att trycka på knapparna ◀/▶.
4. Fininställning: Vid dålig mottagning kan du använda knapparna ◀/▶ för att göra en fininställning.
5. AFC: Koppla in / ur "AFC"-inställningen med hjälp av knapparna ◀/▶.
6. Sökning: Tryck på knapparna ◀/▶ för att söka igenom frekvenserna efter nya kanaler.

Manuell DVB-C / T / T2 sökning:

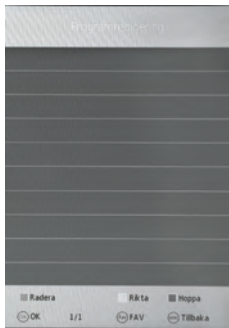


Du kan göra DTV-avstämningen manuellt via manuell DVB-C / T / T2-sökning i kanalmenyn.

Tryck på knappen ◀/▶ för att välja den kanalen, där du vill söka. Tryck därefter på "OK" för att söka efter sändare i denna kanal.

HUVUDMENY – KANALINSTÄLLNINGAR

Kanallista / bearbetning av kanallista:



Välj med hjälp av knapparna ▲/▼ "Programredigering". Tryck på "OK" för att komma till menyn. Tryck på knapparna ▲/▼ för att navigera igenom menyn.

1. Radera:

Tryck på den RÖDA knappen för att radera den valda kanalen. En röd cirkel visas bredvid kanalnamnet. Tryck igen på den RÖDA knappen för att bekräfta raderingen.

Tryck på "MENY" för att gå tillbaka till huvudmenyn och spara ändringen.

2. Ändra ordningsföljden:

Tryck på ▲/▼ för att bläddra igenom kanallistan. Tryck på den GULA knappen för att välja en sändare. Nu är sändaren markerad och kan med

▲/▼ läggas på önskad programplats. Tryck igen på den GULA knappen eller på "OK" för att bekräfta inmatningen. Tryck på "MENY" för att gå tillbaka till huvudmenyn och spara ändringen.

3. Hoppa över:

Tryck på ▲/▼ för att bläddra igenom kanallistan. Tryck på den BLÅA knappen för att markera en sändare, som du vill hoppa över. En logo visas bredvid kanalnamnet, och kanalen hoppas över, när du navigerar igenom kanalerna. Tryck på den BLÅA knappen igen för att avaktivera överhoppningsfunktionen för den valda kanalen. Tryck på "MENY" för att gå tillbaka till huvudmenyn och spara ändringen.

HÄNVISNING: Det finns möjlighet att spara kanallistan på en USB-sticker och även att överföra en kanallista från USB till TV-apparaten, se under konfiguration sidan 25.

Signalinformation: Finns endast för DTV-modus.

Signalinformationen innehåller: Sändare / kvalitet / signal / nätverk / modulation.

CI-information: När en CI-modul är insatt, visar denna option CI-information.

HÄNVISNING: Följande mottagningsätt stöds: DVB-C, DVB-T / T2, DVB-S / S2.

5 V aktiv antenn: Koppla in denna option för att få 5 V strömförsörjning till aktiva antenner via antennkabeln. Stäng av inställningen för passiva antenner.

HÄNVISNING: Beakta uppgifterna för din antenn.

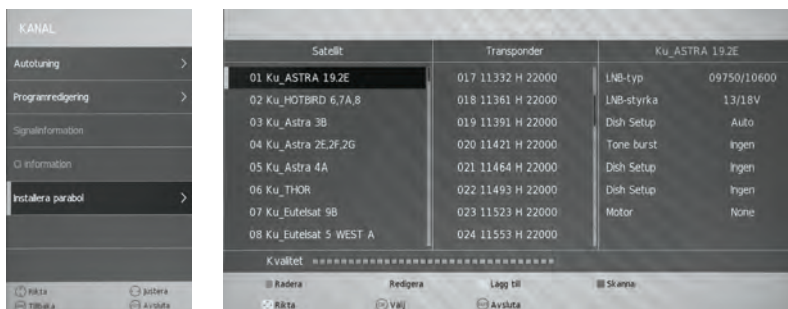
Automatisk avstängning: Om ingen giltig ingångssignal noteras, kopplas TV-apparaten efter ca 10 minuter automatiskt om till standby-läge.

HUVUDMENY – KANALINSTÄLLNINGAR

Satellit-konfiguration:

1. Inställningsmöjligheterna för en fast satellit-anläggning för pejling av Astra19.2E eller andra satelliter förklaras i följande avsnitt.
 2. Inställningarna för en motoriserad parabol med en DiSEqC-motor eller en satellit-anläggning med ett DiSEqC- omkopplingsystem med flera LNBs finns förklarade i följande avsnitt.
- Punkt 1 kan utan vidare utföras av de flesta användare.
För punkt 2 krävs fackpersonal eller erfarna användare.

Välj "Installera parabol" i kanalmenyn för att komma till inställningsmenyn för satellitsystemet. Här måste "Satellit" vara vald som ingångskälla (se sidan 15).
Användargränssnittet ser ut enligt följande:



1. Satellitlista:

Användningen av menyn "Satellitlista" förklaras i följande tabell:

Satellit	Intryckt knapp	Funktion
01 Ku_ASTRA 19.2E	KNAPP ▲	Navigera uppåt
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8	KNAPP ▼	Navigera nedåt
03 Ku_Astra 3B	KNAPP ►	Koppla om till transponderlista
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	MENY-KNAPP	Gå tillbaka till huvudmenyn
05 Ku_Astra 4A	EXIT-KNAPP	Stäng hela menyn och gå tillbaka till TV-bild
06 Ku_THOR	GRÖN KNAPP	Bearbeta satellit
07 Ku_Eutelsat 9B	BLÅ KNAPP	Koppla om till menyn "kanalsökning"
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A		

HUVUDMENY – KANALINSTÄLLNINGAR

Bearbeta satelliter (GRÖN knapp)/Lägg till en satelliter (GUL knapp):



Användningen av menyn "Bearbeta satellit" förklaras i följande tabell:

Satellitens namn	Koppla om till menyn "Namnbyte på satellit"
Längdgrad riktning	Här visas och anpassas riktningen
Längdgradvinkel	Här visas och anpassas breddgradvinkeln
Band	C, Ku

Kanalsökning (BLÅ knapp):



Användningen av menyn "kanalsökning" förklaras i följande tabell:

Skanningsläge	Standard, blindsökning, nätverk
Kanaltyp	Alla kanaler, fria kanaler
Typ av tjänst	Allt, DTV, radio

HUVUDMENY – KANALINSTÄLLNINGAR

2. Transponderlista:

Satellit	Transponder	Ku_ASTRAL 19.2E
01 Ku_ASTRAL 19.2E	017 11332 H 22000	LNB-typ 09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6,7A,8	018 11361 H 22000	LNB-styrka 13/18V
03 Ku_Astra 3B	019 11391 H 22000	Dish Setup Auto
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	020 11421 H 22000	Tone burst Ingen
05 Ku_Astra 4A	021 11464 H 22000	Dish Setup Ingen
06 Ku_THOR	022 11493 H 22000	Dish Setup Ingen
07 Ku_Eutelsat 9B	023 11523 H 22000	Motor None
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A	024 11553 H 22000	

Kvalitet:

Radera Redigera Lägg till Skanna

RIKTA VÄJ AVSLUTA

Användningen av menyn "Transponder" förklaras i följande tabell:

Intryckt knapp	Funktion
KNAPP ▲	Navigera uppåt
KNAPP ▼	Navigera nedåt
KNAPP ◀	Koppla om till satellitlistan
KNAPP ▶	Koppla om till listan satellitsystem-parameterinställning
OK-KNAPP	Välj / ta bort transponder
MENY-KNAPP	Gå tillbaka till satellitlistan
EXIT-KNAPP	Gå ur huvudmenyn
RÖD KNAPP	Radera transponder
GRÖN KNAPP	Bearbeta transponder
GUL KNAPP	Lägg till en ny transponder
BLÅ KNAPP	Starta sökning efter en tidigare med OK markerad transponder

Lägg till en transponder (GUL knapp) / bearbeta transponder (GRÖN knapp):

Användningen av menyn "lägg till transponder" / "bearbeta transponder" förklaras i följande tabell:

Transponder 022	Transponder	Kan inte redigeras. Har tillfogats automatiskt
Frekvens 11493	Frekvens	Manuell inmatning av transponderfrekvens
Symbolen (KS/s) 22000	Symbol (ks/s)	Manuell inmatning av symbolhastighet
Polaritet H	Polaritet	Manuell inmatning av polaritet: H/V

RIKTA JUSTERA BEKRÄFTA AVSLUTA

HUVUDMENY – KANALINSTÄLLNINGAR

3. Satellitsystem – parameterinställningar:

Användningen av menyn "Parametrar" förklaras i följande tabell:

Ku_ASTRÄ 19.2E	Intryckt knapp	Funktion
LNB-typ < 09750/10600	KNAPP ▲	Navigera uppåt
LNB-styrka 13/18V	KNAPP ▼	Navigera nedåt
Dish Setup Auto	MENY-KNAPP	Gå tillbaka till huvudmenyn
Tone burst Ingen	EXIT-KNAPP	Gå ur huvudmenyn
Dish Setup Ingen		
Dish Setup Ingen		
Motor None		

Satellit	Transponder	Ku_ASTRÄ 19.2E
01 Ku_ASTRÄ 19.2E	017 11332 H 22000	LNB-typ 09750/10600
02 Ku_HDTBRD 6.7A.8	018 11361 H 22000	9750/10600
03 Ku_Astra 3B	019 11391 H 22000	9750/10750
04 Ku_Astra 2E.2F.2G	020 11421 H 22000	05150
05 Ku_Astra 4A	021 11464 H 22000	05750
06 Ku_THOR	022 11493 H 22000	09750
07 Ku_Eutelsat 9B	023 11523 H 22000	10600
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A	024 11553 H 22000	10750

Kvalitet: *****

Avsluta Bekräfta Åkta

Optionernas värden finns angivna i följande tabell:

Option	Värden
LNB-typ	9750 / 10600, 9750 / 10750, 05150, 05750, 5150 / 5750, 09750, 10600, 10750, 11300, 11475, användare enskilt, användare dubbelt
LNB-försörjning	13 / 18 V, 13 V, 18 V
22 KHz	Automatisk, FRÅN, TILL
Toneburst	Ingen, BurstA, BurstB
DiSeqC1.0	Ingen, LNB1, LNB2, LNB3, LNB4
DiSeqC1.1	Ingen, LNB1-LNB16
Motor	Ingen, DiSeqC1.2, DiSeqC1.3

HUVUDMENY – BILDINSTÄLLNINGAR

Bildmeny:

BILD	BILD
Bildläge < Dynamisk >	Brusreducering < Av >
Kontrast 55	Skärm
Ljusstyrka 55	Dynamisk CR < På >
Färg 60	Ansiktsfärg < 0 >
Färgton 50	Bildförhållande 16:9
Skärpa 50	Blue Screen < Av >
Färgtemp. < Varm >	
<input type="radio"/> Räkita <input type="radio"/> Justera <input type="radio"/> Tillbaka <input type="radio"/> Avsluta	<input type="radio"/> Räkita <input type="radio"/> Justera <input type="radio"/> Tillbaka <input type="radio"/> Avsluta

Tryck på fjärrkontrollens "MENY"-knapp för att komma till menyöversikten.

Tryck på knapparna ▲/▼/◀/▶ för att navigera igenom menyn, och gå till menypunkten "Bild". Bekräfta med "OK"-knappen.

Bildläge: Välj mellan standard, dynamiskt, personlig och mild.

Hänvisning: Kontrast, ljusstyrka, färg och bildskärpa finns och kan förändras endast i optionen "Personligt".

Kontrast: Reglerar skillnaden mellan bildens ljusaste och mörkaste områden.

Ljusstyrka: Reglerar bildens totala ljusstyrka.

Färg: Reglerar färgen.

Färgnyans: Reglerar färgnyansen (endast i NTSC-modus).

Skärpa: Ökar värdet, så att skarpare kanter i bilden syns. En reduktion ger mjukare kanter.

Färgtemperatur: Välj mellan varm, kall och normal.

Brusreducering:

Välj mellan inställningsmöjligheterna: Låg, medium, hög, Av.

PC-inställning: Denna option finns tillgänglig, om en PC är ansluten via VGA-utgången.

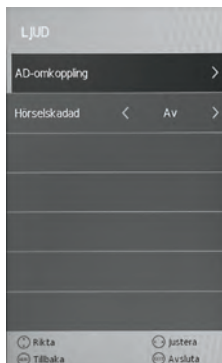
Dynamisk Kontrast: Kopplar in eller stäng av dynamisk kontrast.

Ansiktsfärg: Förändra denna inställning från -50 till +50 för att anpassa ansiktsfärgen.

Bildformat: Välj mellan automatiskt, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2.

HUVUDMENY – LJUDINSTÄLLNINGAR

Ljudmeny:



Tryck på fjärrkontrollens "MENY"-knapp för att komma till menyöversikten.

Tryck på knapparna ▲/▼/◀/▶ för att navigera igenom menyn, och gå till menypunkten "Ljud".

Bekräfta med "OK"-knappen.

Ljudläge: Här kan du välja mellan följande optioner: Standard, musik, film, sport och personlig.

Diskant: (Kan ställas in, om ljudläget är inställt på "Personligt"): Ändra värdet för att anpassa diskanten till din hörupplevelse.

Bas: (Kan ställas in, om ljudläget är inställt på "Personligt"): Reglerar den relativa intensiteten av djupa toner.

Balans: Reglerar ljudutgången mellan vänster och höger högtalare.

Ljudstyrkan från vänster eller höger högtalare kan också stängas av helt.

Automatisk ljudstyrka: Denna funktion ställer in ljudstyrkan automatiskt, när TV-apparaten kopplas in. Koppla in denna funktion genom att välja "TILL".

Surroundljud: Kopplar in eller stäng av denna option.

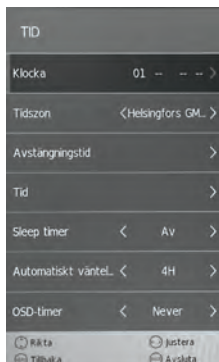
SPDIF-modus: Välj mellan "Auto" och "PCM" för att ställa in den digitala ljudutgången SPDIF.

Talfilm / AD-pegel: Tryck är på "TILL" eller "FRÅN" för att aktivera eller stänga av talfilm-modus och aktivera AD-pegeln.

Hjälp för hörselskadade: Tryck på "TILL" eller "FRÅN" för att aktivera eller stänga av hjälpfunktionen för hörselskadade.

HUVUDMENY – TIDSINSTÄLLNINGAR

Tidsmeny:



Tryck på fjärrkontrollens "MENY"-knapp för att komma till menyöversikten. Tryck på knapparna ▲/▼/◀/▶ för att navigera igenom menyn, och gå till menypunkten "Tid". Bekräfta med "OK"-knappen.

Klockslag: Inställningarna har gjorts automatiskt och kan inte ändras.

Tidszon: Om du väljer en region för respektive tidszon, ställs TV-tiden in enligt tidsförskjutningen mellan tidszonen och GMT (Greenwich Mean Time), som mottas tillsammans med sändningssignalen. Tiden ställs in automatiskt via en digital signal.

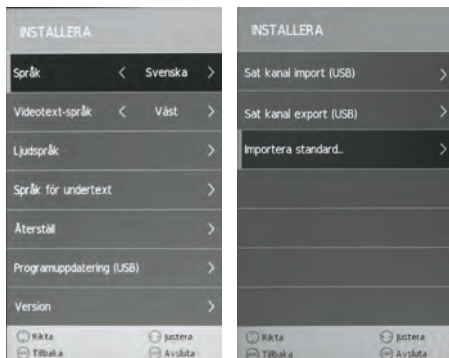
Timer för sovläge: Med denna funktion kan tiden för sovläge ställas in: 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min och FRÅN.

Automatisk avstängning: 4 timmar efter att fjärrkontrollen senast har använts kopplar TV-apparaten automatiskt om till standby-läge. Ett påminnelsefönster visas och räknar ner, innan TV-apparaten kopplar om till standby-läge. Om du vill kunna använda fönstret under en längre tid, bör du stänga av standby-läget genom att välja "FRÅN".

Minimera meny: Tryck på knappen ◀/▶ för att bestämma, hur länge menyn ska visas på bildskärmen: 5 sek / 10 sek / 15 sek / 20 sek / 25 sek / 30 sek / Never, och tryck därefter på "OK" för att bekräfta.

HUVUDMENY – KONFIGURATION

Installerameny:



Tryck på fjärrkontrollens "MENY"-knapp för att komma till menyöversikten.

Tryck på knapparna ▲/▼/◀/▶ för att navigera igenom menyn, och gå till meny-punkten "Installera".

Bekräfta med "OK"-knappen.

Menyspråk: Bestäm menyspråk för indikering på bildskärmen.

Videotext teckenuppsättning: Välj här en teckenuppsättning för videotexten.

Talspråk: (Kan endast väljas i DTV-modus): Välj önskat talspråk. Åtkomsten till denna funktion är beroende av den aktuella kanalen.

Språkval för undertext: (Kan endast väljas i DTV-modus): Välj önskat talspråk. Åtkomsten till denna funktion är beroende av den aktuella kanalen.

Fabriksinställningar: Välj fabriksinställningar för att återställa TV-apparaten till leveranstillstånd. Med knappen ◀ kan du avbryta inmatningen.

Aktualisera program via USB:

1. Ladda ner det nya programmet till en USB-enhet. Anslut därefter USB-enheten till TV-apparaten.
2. Tryck på "Meny"-knappen och gå till "Konfiguration". Navigera därefter med pilknapparna till programdata. Med ►-knappen bekräftas inmatningen.
3. Pilknappen ◀ bekräftar uppdateringen. Pilknappen ► avbryter uppdateringen.
4. När aktualiseringen är klar, kopplar apparaten om till standby-läge.

Version: Visar modell, paneltyp och programversion.

Kanallista USB import/USB export:

1. Den individuella kanallistan kan sparas på en USB-enhet. Anslut USB-enheten till din TV-apparats USB-gränssnitt.

HÄNVISNING: USB-enheten måste vara formaterad med FAT32.

2. Välj med knapparna ▲/▼ "Kanallista USB export". Efter några minuter är kanallistan sparad på USB-enheten. Nu kan du ta bort minnesenheten från TV-apparaten.
3. För att importera kanallistan väljer du med knapparna ▲/▼ "Kanallista USB import", varefter kanallistan läses in i TV-apparaten. TV-apparaten stängs av automatiskt, så snart dataimporten är klar.

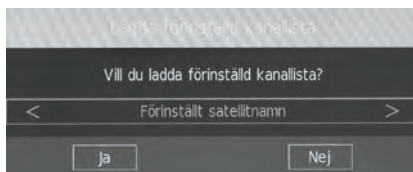
HÄNVISNING: Dataöverföringen sker utan problem inom modellserien Carbest 49899 / 49898 / 49897. För TV-apparater från andra tillverkare krävs, att denna funktion har stöd.

HUVUDMENY – KONFIGURATION

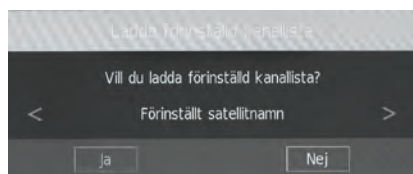
Standard-kanallista / ladda förinställd kanallista:

För att ladda en sparad, förinställd kanallista (gäller endast AstraSat och Fransat) gör enligt följande:

1. Välj med ▲/▼-knapparna "standard-kanallista", och bekräfta med knappen ►.
2. Välj med hjälp av ◀/▶-knappen respektive satellit (AstraSat eller Fransat).



4. Välj med hjälp av ▼-knappen "Ja", och bekräfta med "OK".

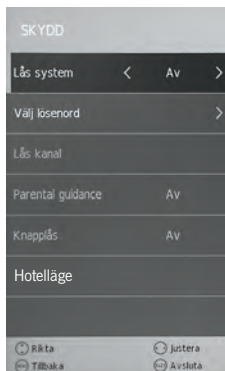


5. Nu är den sparade kanallistan aktiverad, och i "kanal" kan den under meny-punkt "bearbeta kanallista" läsas och bearbetas.



HUVUDMENY – SKYDDSINSTÄLLNINGAR

Skyddsmeny:



Tryck på fjärrkontrollens "MENY"-knapp för att komma till menyöversikten.

Tryck på knapparna ▲/▼/◀/▶ för att navigera igenom menyn, och gå till menypunkten "Skydd".

Bekräfta med "OK"-knappen.

För att komma till menyn "Systemlås" måste ett lösenord matas in.

Standard-lösenordet är 0000. I denna meny kan du vid behov ändra lösenordet.

Systemlås: Kopplar in resp ur systemlåset. Om du har valt "TILL", används de inställningar, som har gjorts under "Kanallås", "Ungdomslås" och "Hotell-modus".

Ändra lösenord: Om du redan har ändrat lösenordet, mata in det aktuella lösenordet.

Gammalt lösenord: Mata in det aktuella lösenordet.

Nytt lösenord: Mata in det nya lösenordet.

Upprepa lösenordet: Mata in det nya lösenordet igen.

Kanallås: Du kan använda kanallåset för valda kanaler.

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja önskade kanaler. Tryck på fjärrkontrollens GRÖNA knapp för att låsa kanalen. För att låsa upp en spärrad kanal väljer du den kanalen, och trycker på den GRÖNA knappen.

HÅNVISNING: För att se på spärrade kanaler måste du mata in lösenordet.

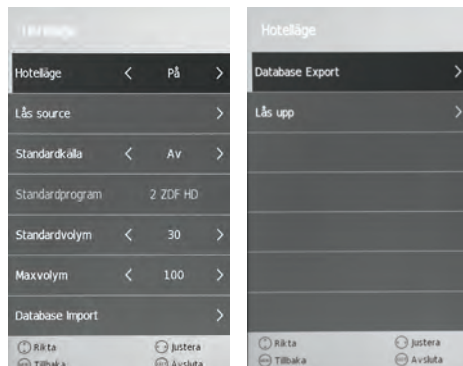
Undomsskydd: Barnsäkringen spärrar program, som motsvarar den inställda programtypen.

Denna funktion finns endast för digital TV, och den valda kanalen måste stödjas.

Tangentlås: Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja funktionen "Tangentlås", och tryck därefter på ▶, för att välja mellan "TILL" och "FRÅN". Om du har valt "TILL", spärras knapparna på TV-apparatens framsida TV / AV / meny / CH+ / CH-N OL+NOL.

HUVUDMENY – SKYDDSINSTÄLLNINGAR

Hotell-modus:



Begränsar återkomsten till sökmener och den maximala volyminställningen.

Spärrar bild- och signalmenyer.

Tryck på knapparna ◀/▶, för att välja mellan optionerna "TILL" och "FRÅN". När du har valt "TILL", finns följande optioner till förfogande:

Käll-lås: Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja "Käll-lås", och tryck därefter på ▶-knappen för att komma till menyn. Tryck på knappen ◀/▶ för att kunna koppla fram och tillbaka mellan "TILL" och "FRÅN". Alla signalkällor, som är markerade med "TILL", kommer inte längre att finnas i menyn "Ingångskällor".

Maximal ljudstyrka: Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja "Maximal ljudstyrka", och tryck därefter på ◀/▶ för att ställa in önskad ljudstyrka. Uppspelningsvolymen kommer aldrig att överskrida den inställda maximala volymen.

Exportera och importera databasen: Ger möjlighet att överföra bilder, ljudstyrka, optioner, lås och hotell-menyer från en apparat till en annan, så att flera apparater kan konfigureras på samma sätt. Exportera inställningarna till ett USB-minne: Sätt in ett USB-minne i USB-uttaget. Välj "Exportera databas". Tryck på ▶-knappen. När exporten är klar, visas texten "Export har lyckats".

Importera inställningarna till en modell av samma typ: Sätt in USB-enheten med filen i USB-uttaget på den nya TV-apparaten. Välj "Importera databas". Tryck på ▶-knappen. När proceduren är klar, stängs TV-apparaten av. Om du då kopplar in TV-apparaten igen, har den samma inställningar som den första TV-apparaten.

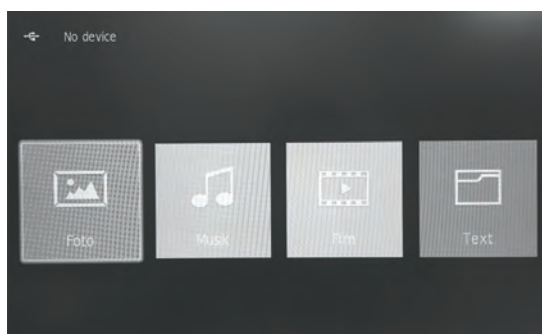
Återställ lås: Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja optionen "Återställ lås", och tryck därefter på ▶ för att bekräfta.

MEDIEUPPSPELNING VIA USB



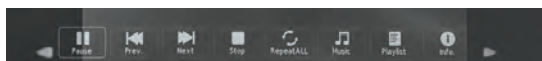
Tryck på "INPUT" på din fjärrkontroll för att komma till menyn "Signalkälla". Navigera nu med knappen ▼ till "USB", och bekräfta inmatningen med "OK".

Navigera med pilknapparna ◀/▶ igenom menyn, och välj enligt data på din USB-enhet antingen: Foto, musik, film eller text.



1. Foto

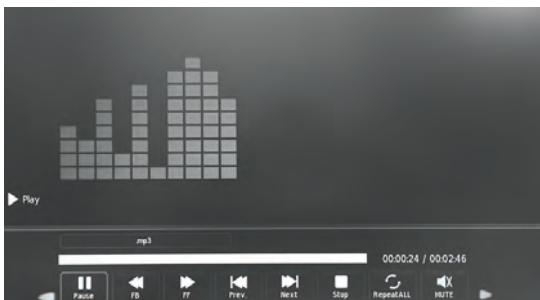
Flytta markören i uppspelningsmenyn till "Foto", och tryck på OK-knappen för att komma till menyn "Filval". Välj den fil som du vill visa, och tryck på ▶||-knappen, för att visa fönstret över hela skärmen. Tryck på knapparna ◀/▶ för att flytta markören, och följ anvisningarna.



MEDIEUPPSPELNING VIA USB

2. Musik

Flytta markören i uppspelningsmenyn till "Musik", och tryck på OK-knappen för att komma till menyn "Filval". Välj filen, som du vill spela upp, och tryck på ► || -knappen för att visa fönstret över hela skärmen.



3. Film

Flytta markören i uppspelningsmenyn till "Film", och tryck på OK-knappen för att komma till menyn "Filval". Välj filen / filmkällan, som du vill spela upp, och tryck på ► || -knappen för att visa fönstret över hela skärmen. Tryck på ■ -knappen för att komma tillbaka till menyn "medieuppspelning".



DVD-HANTERING

Grundläggande manövrering:

Tryck på TV-apparatens eller fjärrkontrollens startknapp och därefter på "INPUT" för att välja DVD-modus. Om ingen DVD-disk finns i apparaten, visas på bildskärmen "Ingen disk".

Sätt in en DVD-disk i TV-apparatens uttag på sidan. Rör inte vid diskens datasida.

Håll fast disken i kanten och lägg in den i DVD-uttaget.

DVD-uppspelningsapparaten drar automatiskt in disken.

För att komma till DVD "Utkast" tryck på TV-apparatens ▲ eject-knapp eller på fjärrkontrollens ▲-knapp.

HÄNVISNING: Isättning och utkast av DVD-diskar fungerar endast vid aktiverad DVD-modus.

DVD-inställningsmodus:

- I inställningsmoduset finns konfigurationsmenyer för allmänna inställningar, ljudinställningar, Dolby Digital-inställningar och användare-inställningar.
- Valet av inmatningar i inställningsmenyn görs med knappen "D.Set" och med pilknapparna samt med "OK"-knappen.
- Tryck först på knappen "D.Set" för att komma till inställningsmenyn och därefter på ►-knappen för att komma till nästa underordnad meny.
- Tryck igen på knappen "D.Set" för att gå ur inställningsmenyn.

Allmänna inställningar – Bildformat:

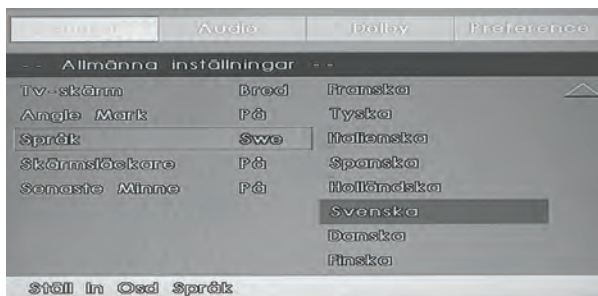
- **4:3 Pan Scan (PS)**
Denna inställning väljs, om DVD-spelaren är ansluten till en vanlig TV-apparat. Widescreen-bilder visas, men några delar tas automatiskt bort.
- **4:3 Letterbox (LB)**
Denna inställning väljs, om uppspelningsenheten är ansluten till en vanlig TV-apparat. Widescreen-bilder visas med en svart kant upptill och nertill.
- **16:9**
Denna inställning väljs, om uppspelningsenheten är ansluten till en bredbild-TV-apparat.



DVD-HANTERING

Allmänna inställningar – språk:

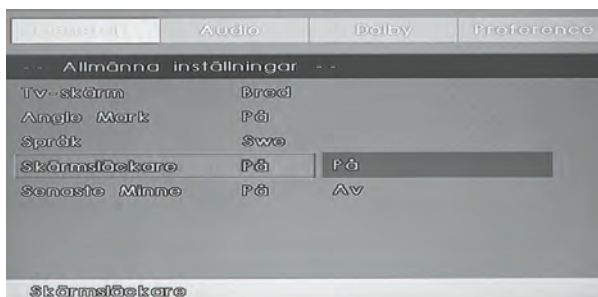
Härmed väljer man språk för texter på bildskärmen.



Allmänna inställningar – Skärmsläckare:

Startar skärmsläckaren. Skärmsläckarbilder visas, om uppspelningsapparaten pausar, eller om displayen står stilla några minuter. Denna skärmsläckare kan skydda din bildskärm mot skador.

- "TILL" (aktiverar skärmsläckaren)
- "FRÅN" (stänger av skärmsläckaren)



DVD-HANTERING

Allmänna inställningar – Återuppta funktion:

Denna funktion sparar systemets senaste konfigurationstillstånd. Denna funktion kan aktiveras med "TILL" och stängas av med "FRÅN".

Om du har valt "TILL", går konfigurationsinställningarna inte förlorade, när en apparat stängs av eller vid ett systemavbrott. Apparaten startar igen med samma inställningar som vid avstängningen resp systemavbrottet.

Du kan alltså alltid starta din apparat med önskade konfigurationsinställningar.

Om du har valt "FRÅN", startar apparaten varje gång med de återställda basinställningarna.

- "TILL" (aktiverar minnet)
- "FRÅN" (stänger av minnet)



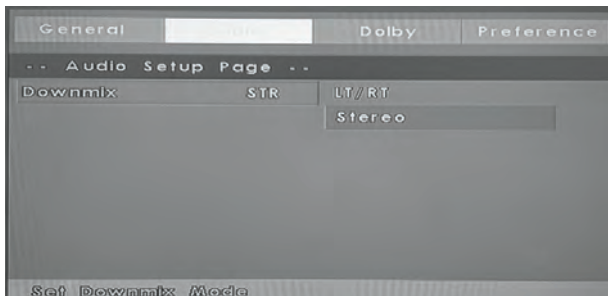
Ljudinställningar – Downmix:

- LT/RT

Vid en i flerkanalteknik insatt DVD buntas uppspelningssignalen ihop och går in i vänster och höger kanal.

- Stereo

Vid en i flerkanalteknik insatt DVD buntas uppspelningssignalen ihop till en stereosignal.



DVD-HANTERING

Dolby Digital-inställningar – Dynamiskt:

Använd denna option för inställning av kompressionsgraden och därmed för kontroll av ljudkontrasten.



Inställningar – TV-typ:

- **PAL**
Välj denna funktion, om uppspelningsapparaten är ansluten till en TV-apparat med PAL-färgsystem.
- **MULTI**
Uppspelningen ställer in färgsystemet enligt den insatta DVD-disken.
- **NTSC**
Välj denna funktion, om uppspelningsapparaten är ansluten till en TV-apparat med NTSC-färgsystem.



Inställningar – Ljud:

Om flera språk finns inspelade på DVD-disken, visas det här, och ljudet kan spelas upp på ett av dessa språk. Om inte, sker uppspelningen på det första språket.

DVD-HANTERING



Inställningar – undertitel:

Om flera språk finns inspelade på DVD-disken, anges de här.

Här kan du ställa in, på vilket språk undertexten ska visas.

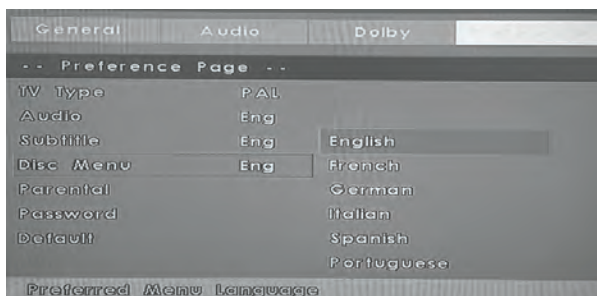
Om inte, visas ingen undertext.



Inställningar – skivmeny:

Om flera språk finns inspelade på DVD-disken, anges de här.

DVD-menyn kan visas på ett av dessa språk. Om inget val görs gäller standardinställningen.



ENKEL PROBLEMLÖSNING

Om bildskärmen inte fungerar, eller om kapaciteten försämras kraftigt, måste bildskärmen kontrolleras enligt följande anvisningar.

Kontrollera dessutom extra-apparater för att spåra orsaken till felet.

Om bildskärmen ändå inte fungerar som förväntat, bör kundsupportavdelningen kontaktas.

Ingen ström:

- Kontrollera TV-apparatens kabelanslutningar.
- Tryck på fjärrkontrollens TILL-/ FRÅN-knapp eller på standby.

Ingen bild eller inget ljud:

- Kontrollera, att TV-apparaten är ansluten till elnätet och inkopplad.
- Kontrollera, att antennen är ansluten.
- Byt till ett annat program.

Dålig bildkvalitet:

- Kontrollera, att antennen är ansluten.
- Kontrollera, att kanalen är korrekt anpassad.
- Ändra bildinställningarna: Ljusstyrka, färg, bildskärpa, kontrast, färgnyans.
- Kontrollera, att TV-apparaten inte står i närheten av andra elektriska apparater, som kan orsaka radiofrekvensstörningar.

Ingen färg:

- Anpassa färginställningarna.
- Kontrollera, att det valda programmet visas i färg.
- Kontrollera, att kanalen är korrekt anpassad.

TV-apparaten reagerar inte på fjärrkontrollen:

- Kontrollera, att inga hinder finns mellan fjärrkontrollen och TV-apparaten.
- Kontrollera, att fjärrkontrollen befinner sig inom räckvidd.
- Kontrollera, att fjärrkontrollens batterier inte är urladdade.

Denna TV-apparat är avsedd för privat bruk och klassas som ofarlig i fråga om elektromagnetiska vågor. Därför kan den användas på alla platser inklusive bostäder.

TEKNISKA DATA USB-ANSLUTNING

USB-utspänning: 5 V / 500 mA

USB-enhet max storlek: 1TB

Extern hårddisk (HDD): 1TB

Formatering: fat och NTFS-format

Läsbara USB-format				
	Fil Exit	Codec		Hänvisning
		Video	Ljud	
FILM	.avi	Xvid, MPEG-2, MPG-4, H.264	MP3 WMA	Max upplösning och bilder per sekund 1080@30fps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, H.264	AAC	
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP2	
	.mkv/.mov	MPEG-1/2/4, H.264	MP2	
	.dat	MPEG-1	MP2	Max upplösning 352x288
	.vob	MPEG-2,		Max upplösning 720x576
	.rm/ .rmvb	RV8, RV9 RV10, RA8-LBR	COOK	Max upplösning/bilder per sekund 1080 p@30 fps
FOTO	JPG		8192x8192	
	PROGRESSIV JPEG		1024x768	
	BMP		3000x3000	
	PNG		3000x3000	
MUSIK	ADPCM, LPCM			
	MP3			
	MPEG-1 Layer 1, 2			
	AAC, HE-AAC			
	WMA7, WMA8, WMA9 STD			
	CDDA (*.wav)			
	RealAudio8 LBR			
	DD51			
TEXT	.txt	ANSI/UNICODE GB/UTF8		Filstorlek: Max 1 MB

Förbehåll för misstag och tekniska ändringar.

TEKNISKA DATA 49899

Displaytyp	LED-display (Pixel klass 1)	
Bildskärmens storlek	18,5" (47 cm)	
Sidförhållande	16:9	
Upplösning	1366 x 768	
Kontrastförhållande	1000:1	
Ljusstyrka	200 cd/m ²	
Färger	16,7 M color	
Betraktningvinkel	Horisontellt: 178°/vertikalt: 178°	
Reaktionstid	5 ms	
Bildrepetitions hastighet	50/60Hz	
Video färgsystem	PAL/SECAM	
TV funktion	TV-standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (option)	S1~S41 kanal, Hyper Band
	Kanaler (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Videotext (ATV/DTV)	1000/1000 sidor
Anslutningar	DC 12 Volt INGÅNG	ja
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (per adapterkabel)	1
	AV (per adapterkabel)	1
	COAXIAL UTGÅNG	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. INGÅNG	1
	DVB-S ANTENN INGÅNG	1
	CI+ SLOT	1
HÖRLURAR UTGÅNG	1	
OSD-språk	Engelska/tyska/franska/osv	
Ljudutgång	2 x 3 Watt	
Totalvikt	3,75 kg	
Vik per apparat (inkl stöd)	2,65 kg	
Spänningsförsörjning	DC 12 V/24 V 3 A/1,5 A	
Effektförbrukning maximalt	36 W	
Effektförbrukning "TILL" enligt EN 62087	26 W	
Max luminansförhållande i %	< 75 %	
Effektförbrukning standby	0,5 W	
Kvicksilverhalt i mg/ innehåller bly	0,0 mg/ ja	
VESA	100 mm x 100 mm	

HÄNVISNING: Förbehåll för ändring av design och specifikationer, även utan förnanmälan.

TEKNISKA DATA 49898

Displaytyp	LED-display (Pixel kass 1)	
Bildskärmens storlek	21,5" (55 cm)	
Sidförhållande	16:9	
Upplösning	1920x1080	
Kontrastförhållande	4000:1	
Ljusstyrka	200 cd/m ²	
Färger	16,7 M color	
Betraktningvinkel	Horisontellt: 178°/vertikalt: 178°	
Reaktionstid	6,5 ms	
Bildrepetitions hastighet	50/60Hz	
Video färgsystem	PAL/SECAM	
TV funktion	TV-standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (option)	S1~S41 kanal, Hyper Band
	Kanaler (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Videotext (ATV/DTV)	1000/1000 sidor
Anslutningar	DC 12 Volt INGÅNG	ja
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (per adapterkabel)	1
	AV (per adapterkabel)	1
	COAXIAL UTGÅNG	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. INGÅNG	1
	DVB-S ANTENN INGÅNG	1
	CI+ SLOT	1
HÖRLURAR UTGÅNG	1	
OSD-språk	Engelska/tyska/franska/osv	
Ljudutgång	2x3 Watt	
Totalvikt	4,15 kg	
Vik per apparat (inkl stöd)	2,90 kg	
Spänningsförsörjning	DC 12 V/24 V 3 A/1,5 A	
Effektförbrukning maximalt	36 W	
Effektförbrukning "TILL" enligt EN 62087	30 W	
Max luminansförhållande i %	<75 %	
Effektförbrukning standby	0,5 W	
Kvicksilverhalt i mg/innehåller bly	0,0 mg/ ja	
VESA	100 mmx100 mm	

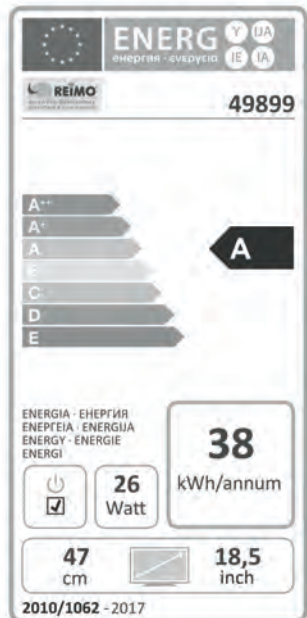
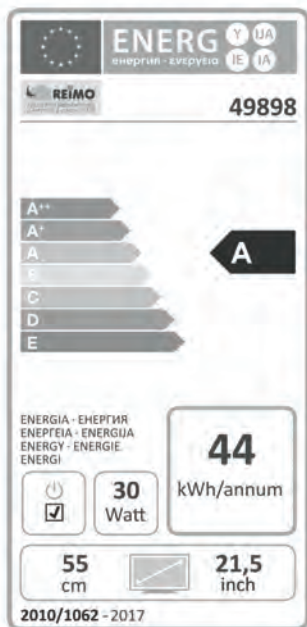
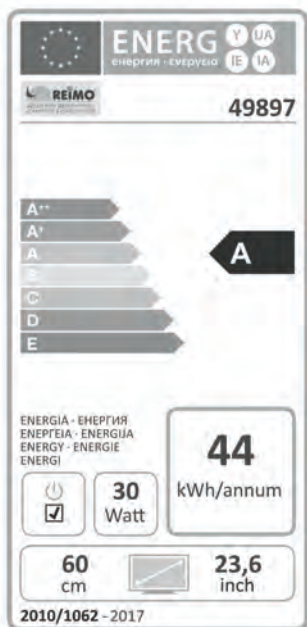
HÄNVISNING: Förbehåll för ändring av design och specifikationer, även utan föranmälan.

TEKNISKA DATA 49897

Displaytyp	LED-display (Pixel kass 1)	
Bildskärmens storlek	23,6" (60 cm)	
Sidförhållande	16:9	
Upplösning	1920 x 71080	
Kontrastförhållande	3000:1	
Ljusstyrka	200 cd/m ²	
Färger	16,7 M color	
Betraktningvinkel	Horisontellt: 178°/vertikalt: 178°	
Reaktionstid	8,5 ms	
Bildrepetitions hastighet	50/60Hz	
Video färgsystem	PAL/SECAM	
TV funktion	TV-standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (option)	S1~S41 kanal, Hyper Band
	Kanaler (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Videotext (ATV/DTV)	1000/1000 sidor
Anslutningar	DC 12 Volt INGÅNG	ja
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (per adapterkabel)	1
	AV (per adapterkabel)	1
	COAXIAL UTGÅNG	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. INGÅNG	1
	DVB-S ANTENN INGÅNG	1
	CI+ SLOT	1
HÖRLURAR UTGÅNG	1	
OSD-språk	Engelska/tyska/franska/osv	
Ljudutgång	2 x 3 Watt	
Totalvikt	4,65 kg	
Vik per apparat (inkl stöd)	3,35 kg	
Spänningsförsörjning	DC 12 V / 24 V 3 A / 1,5 A	
Effektförbrukning maximalt	36 W	
Effektförbrukning "TILL" enligt EN 62087	30 W	
Max luminansförhållande i %	< 75 %	
Effektförbrukning standby	0,5 W	
Kvicksilverhalt i mg/ innehåller bly	0,0 mg/ ja	
VESA	100 mm x 100 mm	

HÄNVISNING: Förbehåll för ändring av design och specifikationer, även utan förnanmälan.

ENERGIEFFEKTIVITETSKLASS



GARANTI

Garantin gäller 36 månader.

Reimo förbehåller sig rätten till förbättringar i efterhand.

Vi ansvarar inte för skador, som uppstår genom felaktig användning eller manövrering.

Ansvarsbegränsning:

Reimo ansvarar i inget fall för indirekta, direkta eller följdskador, kostnader eller arbetsinsatser, förlorad vinst eller inkomster. Det för produkten angivna inköpspriset motsvarar värdet för Reimos ansvarsbegränsning.

Miljöinformation:

Elektriska och elektroniska apparater liksom batterier innehåller material, komponenter och substanser, som kan vara skadliga för miljön, om avfallsmaterialet (kasserade gamla elektriska och elektroniska apparater liksom batterier) inte hanteras korrekt.

Elektriska och elektroniska apparater liksom batterier är märkta med en överstruken soptunna. Denna symbol betyder, att gamla elektriska och elektroniska apparater liksom batterier inte får kastas tillsammans med hushållsavfall, utan måste lämnas in separat.

Ändförbrukaren måste lämna in urladdade batterier på motsvarande uppsamlingsstationer. På så sätt garanteras, att batterierna återvinns enligt gällande lag och inte kan orsaka miljöskador.

I städer och kommuner finns uppsamlingsstationer, där gamla elektriska och elektroniska apparater samt batterier kan lämnas in kostnadsfritt för recykling, alternativt sker avhämtning. Ytterligare information lämnas av kommunförvaltningen på orten.

WIDESCREEN LED-TV

DK – BRUGERHÅNDBOG.....	339 – 379
-------------------------	-----------

INDHOLD

Sikkerhedsanvisninger.....	340 – 342
Leveringsomfang / opstilling af fjernsynet.....	343
Funktion af knapperne på fjernsynet.....	344
CI-slot	345
Tilslutninger.....	346 – 347
Fjernbetjening.....	348 – 349
Opstilling / førstegangsopsætning	350
Vælg signalkilde.....	351
Hovedmenu:.....	
• Senderindstillinger	352 – 358
Automatisk sendersøgning.....	352
Rediger senderliste.....	354
Satellitkonfiguration	355 – 358
• Billedindstillinger	359
• Lydindstillinger	360
• Tidsindstillinger.....	361
• Konfiguration.....	362 – 363
Softwareopdatering via USB-stik.....	362
Import / eksport af senderliste via USB-stik	362
Indlæs standardsenderliste eller forudindstillet senderliste.....	363
• Beskyttelsesindstillinger	364 – 365
Medieafspilning via USB.....	366 – 367
Dvd-håndtering.....	368 – 372
Enkel problemløsning.....	373
Tekniske data	374 – 377
Energieffektivitetsklasse.....	378
Garanti	379

Læs hele vejledningen til fjernsynet grundigt igennem inden du anvender produktet.
Opbevar vejledningen til senere brug.

SIKKERHEDSANVISNINGER

VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER – LÆS DEM GRUNDIGT FØR DU ANVENDER APPARATET.

Følg sikkerhedsanvisningerne på bagsiden af fjernsynet.



ADVARSEL MOD ELEKTRISK STØD. FJERN IKKE NOGEN AF SKRUEERNE I AFDÆKNINGEN. APPARATET INDEHOLDER INGEN DELE SOM BRUGEREN KAN VEDLIGEHOLDE. LAD KUN KVALIFICEREDE FAGFOLK VEDLIGEHOLDE APPARATET.



I betjeningsvejledningen gør dette symbol gør opmærksom på vigtige betjenings- eller vedligeholdelsesanvisninger for apparatet.



Dette symbol gør opmærksom på fare for elektrisk stød som følge af livsfarlig spænding i apparatet.

Overhold følgende anvisninger:

- Anvend ikke dette fjernsyn i nærheden af vand.
- Anvend kun en let fugtet klud til rengøring.
- Tildæk ikke nogen af ventilationsåbningerne.
- Juster apparatet som beskrevet i den medleverede guide til hurtig start og denne betjeningsvejledning.
- Sørg for at der ikke er nogen knæk på lysnetkablet, og at der ikke er nogen der træder på det. Dette gælder især ved stikdåsen og der hvor kablet er forbundet med apparatet.
- Undgå at lysnetkablet kommer til at ligge hen over bordkanter.
- Adskil fjernsynet fra lysnettet i tordenvejr eller hvis det skal stå længere tid uden at blive anvendt.



PAS PÅ! UDSÆT ALDRIG APPARATET FOR REGN ELLER FUGTIGHED DA DETTE FORØGER RISIKOEN FOR BRAND OG ELEKTRISK STØD. FJERNSYNET SKAL HOLDES VÆK FRA VANDSTÆNK OG VANDDRÅBER. DER MÅ IKKE STILLES NOGEN BEHOLDERE MED VÆSKE PÅ FJERNSYNET.

HENVISNING: Stil ikke nogen åbne varmekilder (stearinlys eller lignende) på fjernsynet.

SIKKERHEDSANVISNINGER

VIKTIGE SIKKERHEDSHENVISNINGER

Dette apparat overholder alle nuværende sikkerhedsbestemmelser. De følgende tip om sikkerhed skal beskytte brugeren mod letsindig anvendelse og de farer der kan opstå som følge heraf.

- Selv om dette apparat er fremstillet med største omhu og har gennemgået en streng slutkontrol inden det forlod fabrikken, er der, som ved ethvert andet elektrisk apparat, mulighed for at der kan opstå problemer. Adskil straks apparatet fra lysnettet i tilfælde af røgudvikling, kraftig varmeudvikling eller enhver anden usædvanlig hændelse.
- Sørg for en tilstrækkelig ventilation ved apparatet! Stil aldrig apparatet i nærheden af eller bag et forhæng.
- Lysnetstikket eller stikket ved apparatet anvendes til at adskille apparatet fra lysnettet, og det skal til enhver tid være muligt at nå dem uden vanskeligheder.
- Apparatet må kun tilsluttes en strømforsyning som svarer til de værdier der er angivet på typeskiltet på apparatets bagside. Forbind aldrig apparatet med nogen som helst anden form for strømforsyning.
- Stikdåsen til lysnettet skal være placeret i nærheden af apparatet, og den skal være nem at komme til.
- For at undgå overbelastning af den stikdåse som fjernsynet er tilsluttet, må der ikke tilsluttes for mange andre apparater til den.
- Apparat af klasse 1 – dette apparat skal absolut tilsluttes en jordforbindelse.
- Hold gnavere væk fra apparatet.
- Træk lysnetstikket ud af stikdåsen ved at trække i stikket. Træk aldrig i selve kablet da dette kan beskadige kablet og forårsage en kortslutning.
- Stil apparatet sådan at ingen kan snuble over lysnetkablet.
- Stil aldrig tunge genstande på lysnetkablet da dette kan beskadige kablet.
- For at undgå personskader skal du sørge for at små børn hverken kan få fat i lysnetkablet eller trække det ud.
- Opstil aldrig apparatet i nærheden af varmekilder. Kabinettet og lysnetkablet kan blive beskadiget af varmets påvirkning.
- Skærmen er af plastik som kan skalle af hvis den bliver beskadiget. For at undgå personskader skal du være forsigtig når du samler splinterne op.
- Undgå at opstille apparatet på overflader som er tilbøjelige til svingninger eller stød.
- For at beskytte apparatet mod lynnedslag skal du adskille det fra lysnettet og tage antennen af. Advarsel: Pas på ikke at berøre RF-antennestikket.
- Af sikkerhedsmæssige grunde skal du adskille apparatet fra lysnettet hvis du forlader din bolig for længere tid.
- Når apparatet er tændt, bliver det opvarmet. For at undgå overophedning må man aldrig lægge nogen form for afdækning eller tæpper på apparatet. Tildæk aldrig ventilationsåbningerne. Undgå at apparatet bliver udsat for direkte sollys. Hvis du opstiller apparatet i en reol, skal der være 5 cm fri i alle retninger omkring apparatet.

SIKKERHEDSANVISNINGER

- Hold vand og fugtighed væk fra apparatet. Anvend IKKE apparatet i våde eller fugtige omgivelser, f.eks. et badeværelse eller et køkken, hvor der forekommer vanddamp, eller i nærheden af et svømmebassin.
- Anvend ikke apparatet hvor der kan opstå kondensation af fugtighed.
- Reparationer af enhver art må kun udføres af kvalificerede fagfolk.
- Åbn aldrig apparatet. Reparationer som ikke er udført af kvalificerede fagfolk, kan forårsage fare og være en mulig årsag til brand.
- Væske som er trængt ind i apparatet, kan forårsage alvorlige skader. SLUK apparatet og adskil det fra lysnettet.
Rådfør dig derefter med kvalificerede fagfolk inden du anvender apparatet igen.
- Fjern ALDRIG sikkerhedsafdækningerne. Apparatet indeholder hverken nogen anvendelige dele eller nogen dele som kan vedligeholdes. I så fald bortfalder enhver garanti.
Apparatet må kun vedligeholdes af kvalificerede fagfolk.
- Man må ALDRIG slå på skærmen eller ryste den da dette kan beskadige kredsløbene inde i den. Håndter fjernbetjeningen varsomt og pas på ikke at tabe den.
- Placer aldrig varme genstande eller genstande med åben ild på eller i umiddelbar nærhed af fjernsynet.
- Høje temperaturer kan smelte plastik og derved forårsage en brand.
- Rengør fjernsynet med en tør, blød klud. Anvend ALDRIG opløsningsmidler eller oliebaseerede væsker. Ved hårdnakkede pletter kan du bruge en fugtig klud med fortyndet rengøringsmiddel.

Advarsel vedrørende hovedtelefoner

At lytte til høj musik kan medføre permanent forringelse af hørelsen. Pas derfor på ikke at indstille lydstyrken for højt når du lytter til musik i hovedtelefoner, især når du hører musik i længere tid.

Om opstillingsstedet

Stil fjernsynet et sted hvor det ikke bliver udsat for direkte sollys eller kraftigt lys. For at det skal være behageligt at se fjernsyn, anbefales blødt, indirekte lys. Brug gardiner, rullegardiner eller persienner til at forhindre at sollyset falder direkte ind på skærmen. Stil fjernsynet på et stabilt underlag med en jævn og sikker overflade. Dette bidrager til at forhindre at apparatet falder ned.

Sørg for at du placerer fjernsynet på et sted hvor det ikke kan blive klemt eller ramt af genstande, da dette kan beskadige eller ødelægge skærmen, og på et sted hvor der ikke kan komme nogen genstande ind i ventilationsåbningerne eller de andre åbninger i kabinettet.

LEVERINGSOMFANG / OPSTILLING AF FJERNSYNET

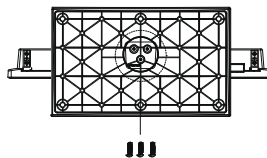
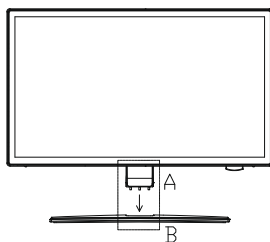
Apparat og tilbehør

- LED-TV..... 1 stk.
- Fod 1 stk.
- Forbindelsesstykke (mellem apparat og fod) 1 stk.
- Betjeningsvejledning 1 stk.
- Fjernbetjening..... 1 stk.
- Pose med passende skruer
- DVB-T2-antenne (indendørs)..... 1 stk.
- Mini-AV-kabel..... 1 stk.
- Mini-YPbPr-kabel..... 1 stk.
- Lysnetforbindelse med afbryder 100~240 V..... 1 stk.
- Autoadapter 12~30 V..... 1 stk.



Montering af foden

Systematisk visning



1. Skru forbindelsesstykket A på apparatet med de vedlagte skruer
2. Stik forbindelsesstykket A ned i foden B
3. Fikser begge dele med de vedlagte skruer

Vægholder

Fjernsynet er udstyret med fastspændingspunkter til en vægholder (IKKE INKLUDERET I LEVERINGSOMFANGET). Hulafstanden er 100x 100 mm. Anvend ikke for lange skruer da dette kan medføre beskadigelse af komponenter inde i apparatet.

Pas på: Dit nye fjernsyn er tungt. Rådfør dig med en fagmand vedrørende installationen.

FUNKTION AF KNAPPERNE PÅ FJERNSYNET



LED-visning af fjernbetjeningssensor (skal holdes fri)

Dvd-drev på tv'ets bagside



Betjeningspanel på tv'ets bagside



Tænd-/ sluk-knap på bagsiden eller undersiden

Beskrivelse af tasterne på fjernsynet og deres funktion:

- VOL+ / VOL-**: Regulerer lydstyrken
- CH+ / CH-**: Skifter kanal op / ned
- INPUT**: Viser menuen for signalkilden
- MENU**: Åbn / luk skærmen / OSD-menuen
- ▶II**: Spil / pause ved dvd-afspilning
- ▲**: Træk dvd ind / skub dvd ud
- POWER**: Tænder fjernsynet hhv. sætter det på standby
- TIL / FRA**: Slukker fjernsynet

CI-SLOT

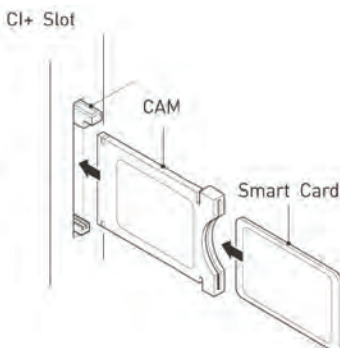
Dette fjernsyn er udstyret med et CI+-slot og understøtter følgende digitale standarder: DVB-T / T2, DVB-S / S2 og DVB-C.

CI-slottet (CI+) er designet til at acceptere conditional access module (CAM) og smart cards og dermed give adgang til betalings-tv og andre tjenester.

Kontakt din udbyder af betalings-tv for at få flere oplysninger om moduler og abonnementer.

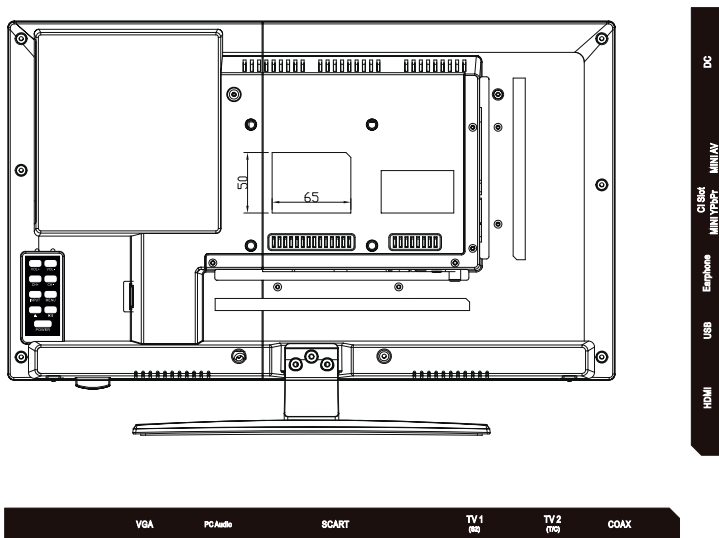
HENVISNING: Conditional access module og smart cards sælges separat.


ADVARSEL! SLUK FJERNSYNET FØR DU SÆTTER MODULER I SLOTTET. SÆT DEREFTER SMART CARD'ET IND I CAM'ET.



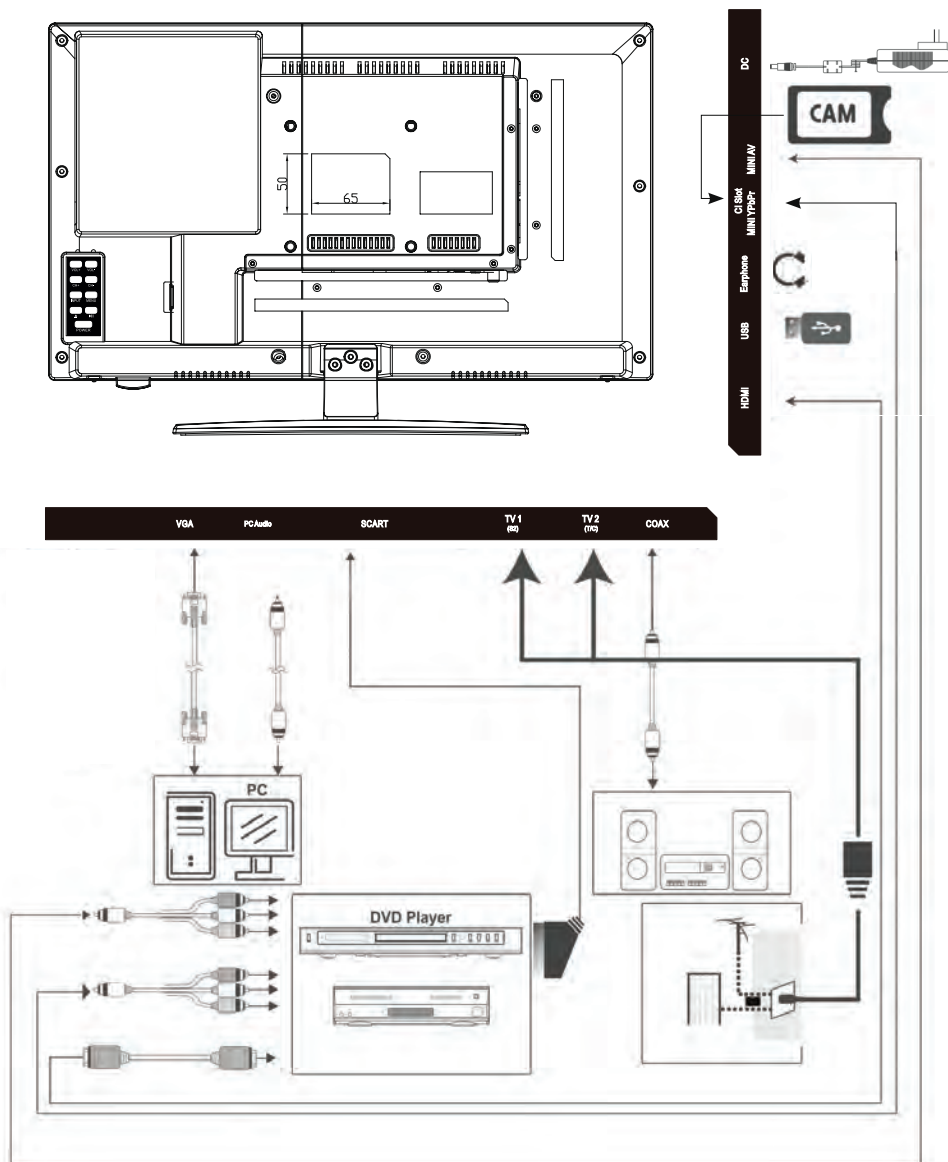
1. Tænd fjernsynet og tjek at "DTV" er valgt som kilde.
2. Når CAM'et bliver registreret, vises følgende tekst på skærmen:
"CI-modul isat". Vent et par sekunder indtil kortet er aktiveret.
3. Vælg derefter det ønskede betalings-tv-program.
4. Der vises detaljerede oplysninger om det anvendte smart card.
5. Tryk på OK-knappen for at åbne kortmenuen.
Detaljer om indstillingerne finder du i håndbogen til modulet.
6. Når modulet bliver fjernet, vises følgende tekst på skærmen:
"CI-modul fjernet".

TILSLUTNINGER



- DC:** Lavspændingsindgang for lysnetforbindelsen.
- VGA:** Tilslutning for en pc-skærm.
Her tilslutter du det analoge D-Sub 15-pin stik for din pc.
- PC AUDIO:** Her tilslutter du din pc's audioforbindelse.
- SCART:** Her tilslutter du kablet fra din dvd-spillers SCART-videoudgang.
- TV1 (S2):** Her tilslutter du antennekablet fra din sat-antenne.
- TV2:** Her tilslutter du antennekablet fra din terrestriske antenne eller dit kabelanlæg.
- COAX-S / PDIF:** Digital udgang for eksterne audioapparater (AV receiver).
- HDMI:** Her tilslutter du HDMI-kablet fra din eksterne videospiller.
- USB-PORT:** Her tilslutter du USB-multimedieenheder.
- : Her tilslutter du dine hovedtelefoner eller andre audioenheder.
- MINI YPbPr:** Her tilslutter du din dvd-spillers YPbPr-videoudgang via et adapterkabel.
- MINI AV:** Her tilslutter du din dvd-spillers audio- og videoudgang via et adapterkabel.
(Audioudgange deles med YPbPr).
- CI-slot:** Common interface.

TILSLUTNINGER



FJERNBETJENING

Fjernbetjeningen anvender infrarøde stråler. Hold fjernbetjeningen sådan at den peger mod fjernsynets forside. Hvis fjernsynet står uden for strålens rækkevidde eller vinkel, kan det forekomme at fjernbetjeningen ikke fungerer ordentligt.



Power: Tænd og sluk fjernsynet (standby)

MUTE: Slukker lyden helt. Du kan tænde igen ved at trykke en gang til eller bruge knappen VOL+.

Farveknapper: Genvæjstaster til menuindstillinger og tekst-tv

TITLE: Åbn dvd-menuen

GO TO: Vælg din / dit foretrukne titel, kapitel eller spor

REPEAT: Gentag afspilningen af titlen eller kapitlet

A-B: Indstil et startpunkt for gentagelsen med et tryk på denne knap, og et slutpunkt med det næste tryk

SUBTITLE: Hent og indstil undertekster

▲ Træk dvd ind / skub dvd ud

■ Stop afspilning

◀◀ Foregående kapitel

▶▶ Næste kapitel

|| Pause

▶ Afspilning

◀◀ Hurtigt tilbage

▶▶ Hurtigt frem

NAVIGATIONSTASTER (▲/▼/◀/▶/OK)

Navigation i skærmmenuerne og indstillinger af apparatet

DISP: Henter displayinformationer

INPUT: Hent signalkilder

MENU: Åbn menuindstillinger

EXIT: Luk menuindstillinger

Nummertaster: Direkte indtastning af programpladser

↻ Skifter mellem de sidste to hentede programpladser

FJERNBETJENING



INDEX: Åbn startsiden i tekst-tv

HOLD: Fasthold tekst-tv-siden (der blades ikke automatisk videre)

SIZE: Forstørrer den øverste halvdel af tekst-tv-siden. Næste gang du trykker, forstørres den nederste halvdel af tekst-tv-siden. Når du trykker igen, vises siden i normal størrelse.

SUBPAGE: Forbind betjeningslistens funktioner i tekst-tv

TV / TXT: Tænd og sluk tekst-tv

CANCEL: Skift mellem tekst-tv og tv-program

REVEAL: Vis skjulte tekster

D.SET: Hent dvd-indstillinger

D.MENU: Dvd-afspilningsliste / scenevalg

D.SUB: Vælg dvd-undertekster

D.LAN: Vælg dvd-sprog

NICAM / A2: Skift audiosprog når du ser fjernsyn

FAV: Åbner liste med favoritter

SLEEP: Åbn timer for automatisk slukning og indstil den

CH ▲/▼: Skift kanal +/-

VOL ▲/▼: Lydstyrke +/-

EPG*: Vis elektronisk programtidsskrift (ikke i menumodus)

CH. L: Åbner programlisten

PICTURE: Skift mellem de forskellige billedmodi ved at trykke flere gange på knappen

SOUND: Skift mellem de forskellige lydmodi ved at trykke flere gange på knappen

* Programguide "EPG – elektronisk program-guide":

Tryk på EPG-knappen på fjernbetjeningen for at starte den elektroniske "Programguide". EPG indeholder en programoversigt for 7 dage såfremt den valgte kanal understøtter denne funktion. Hvis der er yderligere oplysninger om programmet, skal du trykke på knapperne ▲/▼ og ◀/▶ for at bladre gennem siderne. Bemærk at det maksimale antal synlige tegn er begrænset.

OPSTILLING / FØRSTEGANGSOPSÆTNING

Tænd:

Tjek at tænd-/ sluk-knappen på apparatets underside eller bagside står i position I.

Tryk på Power-knappen på fjernsynet eller fjernbetjeningen.

Standby-indikatoren lyser grønt.

Standby:

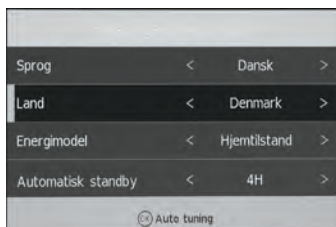
Tryk på Power-knappen på fjernsynet eller fjernbetjeningen. Standby-indikatoren lyser rødt.

Sluk:

Sluk tænd-/ sluk-knappen på apparatets underside eller bagside.

Førstegangsopsætning / automatisk sendersøgning:

1. Tryk på Power-knappen (tænd-/ sluk-knappen) på fjernsynet eller fjernbetjeningen for at tage apparatet i brug.
2. Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge mellem menuen Sprog, Land, Hjemmetilstand og Automatisk slukning.
3. Tryk på knappen ◀/▶ for at ændre menuindstillingerne.



Bekræft dit valg med OK-knappen. Så vises denne menu:



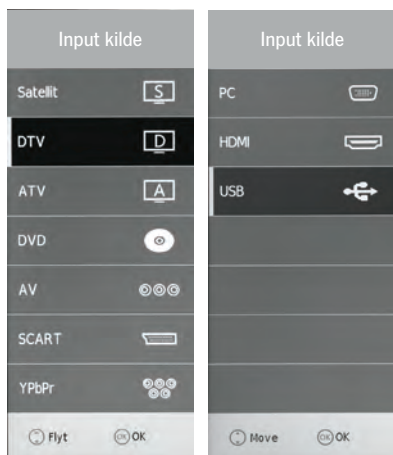
Tjek at din antenne, dit kabelanlæg eller din satellitnøgle er forbundet med fjernsynet. Du kan ændre indstillingerne med knapperne ▲/▼/◀/▶.

Når du trykker på OK-knappen, starter søgningen.

Så begynder fjernsynet at installere den tjeneste du har valgt.

Alt efter hvad det er for en tjeneste, kan det tage noget tid.

VÆLG SIGNALKILDE

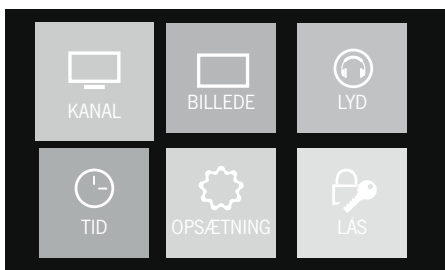


Vælg signalkilde:

Tryk på knappen INPUT på fjernbetjeningen eller på apparatet for at få vist listen over signalkilder.

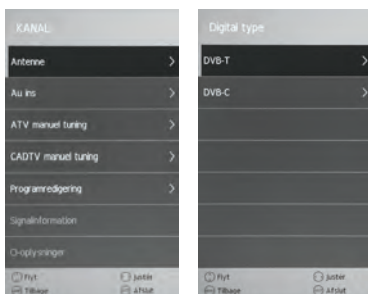
Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge den ønskede signalkilde og bekræft dit valg med OK-knappen.

HOVEDMENU – SENDERINDSTILLINGER



Tryk på knappen "MENU" på fjernbetjeningen for at åbne menuoversigten (vist til venstre). Tryk på knapperne ▲/▼/◀/▶ for at navigere i menuen og gå til menupunktet "Kanal". Bekræft med OK-knappen.

Vælg signalkilde / antenne



Tryk på knapperne ▲/▼ for at navigere i menuen. Vælg menupunktet "Antenne" og tryk på OK-knappen. Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge mellem DVB-T og DVB-C. Tryk på OK-knappen for at bekræfte dit valg.

Automatisk sendersøgning



I menuen "Au ins" kan du vælge mellem flere parametre der kan indstilles: land, modtagelsesform, søgemodus, sortering efter LCN. Tryk på ◀/▶ for at ændre de forskellige parametre.

Hvis du vælger DTV+ATV, anvendes de første 50 % af proceduren til ATV-afstemning og de sidste 50 % til DTV-afstemning. Under ATV-afstemningen kan du trykke på MENU for at springe ATV-afstemningen over og begynde med DTV-afstemningen, eller du kan trykke på knappen "Exit" for at afslutte søgningen.

Inden sendersøgningen skal du deaktivere indstillingen "Sortering efter LCN" da indstillingen tildeler hver sender et fast programnummer. Når senderne bliver forskudt, bliver deres programnummer forskudt sammen med dem (LCN aktiveret). Indstillingen vedrører kun DVB-C / T / T2 sendersøgning.



Under kanalsøgningen bliver antallet af fundne sendere vist, og de bliver fordelt i følgende kategorier: tv, DTV, radio og data.

HOVEDMENU – SENDERINDSTILLINGER

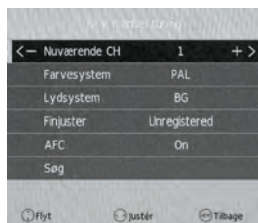
DVB-C-afstemning:



Hvis du har valgt "DVB-C" i menuen "Antenne", er der to indstillingsmuligheder i menuen "Autins" for søgemodus:

1. Komplet: Vælg denne option for at starte en komplet søgning i den automatiske søgning.
2. Netværkssøgning: Indtast netværks-ID, startfrekvens og symbolrate. Start kun LCN hvis en vedvarende senderforskydning ikke er nødvendig, da hver sender får tildelt en fast programplads. (Bemærk at du i så fald skal kende din udbyders netværks-ID, startfrekvens og symbolrate).

Manuel analog søgning:



Du kan udføre en manuel analog søgning via menuen "Manuel analog søgning".

1. Aktuel sender: Viser det aktuelle kanalnummer. Tryk på knapperne ◀/▶ for at vælge en kanal der skal modificeres.
2. Farvesystem: Vælg farvesystem ved trykke på knapperne ◀/▶.
3. Audiosystem: Vælg audiosystem ved trykke på knapperne ◀/▶.
4. Finindstilling: I tilfælde af dårlig modtagelse kan du anvende knapperne ◀/▶ til at udføre en finindstilling.
5. AFC: Tryk på knapperne ◀/▶ for at aktivere eller deaktivere AFC-indstillingen.
6. Søg: Tryk på knapperne ◀/▶ for at gennem søge frekvenserne for nye kanaler.

Manuel søgning DVB-C / T / T2:

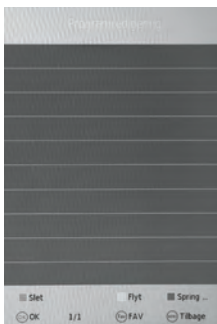


Du kan udføre DTV-afstemningen manuelt via den manuelle søgning DVB-C / T / T2 i sendermenuen.

Tryk på knapperne ◀/▶ for at vælge den kanal der skal søges på. Tryk derefter på OK-knappen for at søge efter sendere på denne kanal.

HOVEDMENU – SENDERINDSTILLINGER

Rediger kanalliste / senderliste:



Vælg "Programredigering" ved hjælp af knapperne ▲/▼. Tryk på OK-knappen for at åbne menuen. Tryk på knapperne ▲/▼ for at navigere i menuen.

1. Slet:

Tryk på den RØDE knap for at slette en valgt kanal. Der vises en rød cirkel ved siden af kanalnavnet. Tryk på den RØDE knap igen for at bekræfte sletningen. Tryk på "MENU" for at komme tilbage til hovedmenuen og gemme ændringen.

2. Ændr rækkefølge:

Tryk på knapperne ▲/▼ for at navigere rundt i senderlisten. For at vælge en sender skal du trykke

på den GULE knap. Nu er senderen markeret, og du kan placere den på den ønskede programplads med knapperne ▲/▼. Tryk på den GULE knap igen

eller på OK-knappen for at bekræfte dit valg.

Tryk på "MENU" for at komme tilbage til hovedmenuen og gemme ændringen.

3. Spring:

Tryk på knapperne ▲/▼ for at navigere rundt i senderlisten. Tryk på den BLÅ knap for at markere en sender der skal springes over. Der vises et ikon ved siden af kanalnavnet, og kanalen bliver sprunget over når du skifter op og ned mellem kanalerne. Tryk på den BLÅ knap igen for at deaktivere overspringsfunktionen for den valgte kanal. Tryk på "MENU" for at komme tilbage til hovedmenuen og gemme ændringen.

HENVISNING: Du kan gemme senderlisten på et USB-stik, og du kan også overføre en senderliste fra USB til fjernsynet: Se under Konfiguration, side 25.

Signalinformation: Kun til rådighed i DTV-modus.

Signalinformationerne omfatter: sender, kvalitet, signal, netværk, modulation.

CI-information: Hvis der er isat et CI-modul, viser denne option CI-information.

HENVISNING: Følgende modtagelsesformer understøttes: DVB-C, DVB-T / T2, DVB-S / S2.

5 V aktivantenne: Aktiver denne option for at få fjernsynet til at afgive en 5 V forsyningsspænding til aktivantennen via antennekablet. For passive antenner skal du deaktivere denne indstilling.

HENVISNING: Overhold anvisningerne for din antenne.

Automatisk slukning: Hvis der ikke registreres et gyldigt indgangssignal, bliver fjernsynet automatisk slukket og stillet på standby efter ca. 10 minutter.

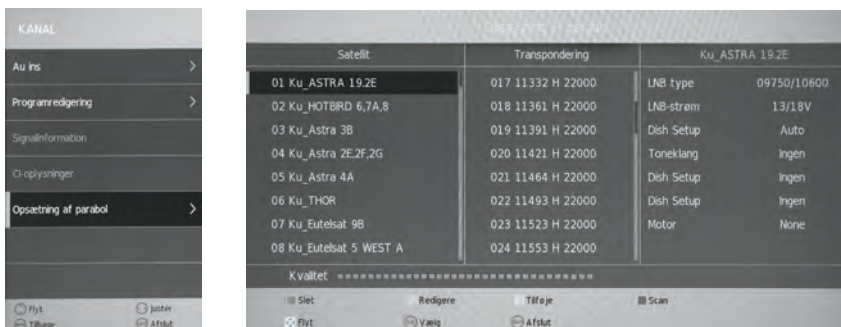
HOVEDMENU – SENDERINDSTILLINGER

Sat-konfiguration:

1. Indstillingsmulighederne for et fast satellitanlæg til at pejle ind på Astra19.2E eller andre satellitter bliver forklaret i de næste trin.
 2. Indstillingerne for en motoriseret satellitnøgle med en DiSEqC-motor eller et satellitanlæg med et DiSEqC-Switch-system med flere LNB'er bliver forklaret i de næste trin.
- Punkt 1 kan udføres af de fleste brugere uden problemer.
Punkt 2 kræver fagfolk eller erfaring brugere.

Vælg "Opsætning af parabol" i menuen "Kanal" for at komme til menuen for satellit-systemindstillinger. For at kunne det skal du have valgt "Satellit" som signalkilde (se side 15).

Brugerfladen ser sådan ud:



1. Satellitliste:

Anvendelse af menuen "Satellitliste" forklares i den følgende tabel:

Satellit	Tryk på	Handling
01 Ku_ASTR 19.2E	KNAPPEN ▲	Gå opad på listen
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8	KNAPPEN ▼	Gå nedad på listen
03 Ku_Astra 3B	KNAPPEN ►	Skift til transponderliste
04 Ku_Astra 2E,2F,2G	KNAPPEN MENU	Gå tilbage til hovedmenuen
05 Ku_Astra 4A	KNAPPEN EXIT	Lukker hele menuen og skifter tilbage til tv-billedet
06 Ku_THOR	GRØN KNAK	Rediger satellit
07 Ku_Eutelsat 9B	BLÅ KNAK	Skifter til menuen "Kanalsøgning"
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A		

HOVEDMENU – SENDERINDSTILLINGER

Rediger satellitter (den GRØNNE knap)/ Tilføj satellitter (den GULE knap):



Anvendelse af menuen "Rediger satellitter" forklares i den følgende tabel:

Satellitens navn	Skift til menuen "Omdøb satellitter"
Længdegrad retning	Her bliver indstillingen vist og tilpasset
Længdegrad vinkel	Her bliver breddegradsvinklen vist og tilpasset
Bånd	C, Ku

Kanalsøgning (den BLÅ knap)



Anvendelse af menuen "Kanalsøgning" forklares i den følgende tabel:

Søgemodus	Standard, blindsøgning, netværk
Kanaltype	Alle kanaler, frie kanaler
Programtype	Alle, DTV, radio

HOVEDMENU – SENDERINDSTILLINGER

2. Transponderliste:

Satellit	Transponering	Ku_ASTR A 19.2E
01 Ku_ASTR A 19.2E	017 11332 H 22000	LNB type: 09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6,7A,8	018 11361 H 22000	LNB-strøm: 13/18V
03 Ku_Astra 3B	019 11391 H 22000	Dish Setup: Auto
04 Ku_Astra 2E.2F.2G	020 11421 H 22000	Toneklang: Ingen
05 Ku_Astra 4A	021 11464 H 22000	Dish Setup: Ingen
06 Ku_THOR	022 11493 H 22000	Dish Setup: Ingen
07 Ku_Eutelsat 5B	023 11523 H 22000	Motor: None
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A	024 11553 H 22000	

Kvalitet: *****

Slet Rediger Tilføj Scan
 Flyt Vælg Afslut

Anvendelse af menuen "Transponder" forklares i den følgende tabel:

Tryk på	Handling
KNAPPEN ▲	Gå opad på listen
KNAPPEN ▼	Gå nedad på listen
KNAPPEN ◀	Skift til satellitliste
KNAPPEN ▶	Skift til listen Satellitsystem – parameterindstilling
KNAPPEN OK	Vælg / fravælg transponder
KNAPPEN MENU	Tilbage til satellitliste
KNAPPEN EXIT	Forlad hovedmenuen
RØD KNAP	Slet transponder
GRØN KNAP	Rediger transponder
GUL KNAP	Tilføj en ny transponder
BLÅ KNAP	Start en søgning efter en transponder som tidligere er blevet markeret med OK

Tilføj transponder (den GULE knap) / rediger transponder (den GRØNNE knap):

Anvendelse af menuen "Tilføj transponder" / "Rediger transponder" forklares i den følgende tabel:

Transponering	022	Transponder	Kan ikke redigeres, tilføjes automatisk
Frekvens	11493	Frekvens	Manuel indtastning af transponderfrekvensen
Symbol (KS/s)	22000	Symbol (ks/s)	Manuel indtastning af symbolraten
Polaritet	H	Polaritet	Manuel indtastning af polariteten: H/V



Flyt Justér Bekræfte Afslut

HOVEDMENU – SENDERINDSTILLINGER

3. Satellitsystem – parameterindstillinger:

Anvendelse af menuen "Parametre" forklares i den følgende tabel:

Tryk på	Handling
KNAPPEN ▲	Gå opad på listen
KNAPPEN ▼	Gå nedad på listen
KNAPPEN MENU	Gå tilbage til hovedmenuen
KNAPPEN EXIT	Forlad hovedmenuen

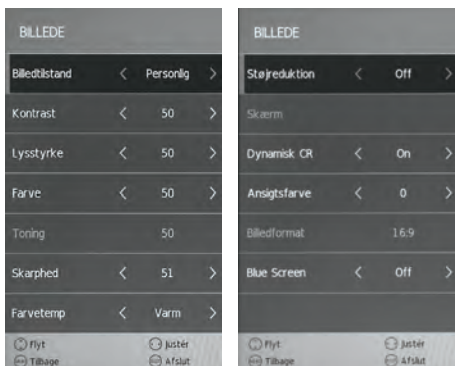
Satellit	Transpondering	Ku_ASTR.A 19.2E
01 Ku_ASTR.A 19.2E	017 11332 H 22000	LNB type 09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6.7A.8	018 11361 H 22000	9750/10600
03 Ku_Astra 3B	019 11391 H 22000	9750/10750
04 Ku_Astra 2E.2F.2G	020 11421 H 22000	05150
05 Ku_Astra 4A	021 11464 H 22000	05750
06 Ku_THOR	022 11493 H 22000	09750
07 Ku_Eutelsat 9B	023 11523 H 22000	10600
08 Ku_Eutelsat 5 WEST A	024 11553 H 22000	10750

Værdierne for optionerne er anført i den følgende tabel:

Option	Værdier
LNB-type	9750 / 10600, 9750 / 10750, 05150, 05750, 5150 / 5750, 09750, 10600, 10750, 11300, 11475, bruger enkelt, bruger dobbelt
LNB-forsyning	13 / 18 V, 13 V, 18 V
22 kHz	Auto, fra, til
Tone burst	Ikke, BurstA, BurstB
DiSEqC1.0	Ikke, LNB1, LNB2, LNB3, LNB4
DiSEqC1.1	Ikke, LNB1-LNB16
Motor	Ingen, DiSEqC1.2, DiSEqC1.3

HOVEDMENU – BILLED-INDSTILLINGER

Billedmenu:



Tryk på knappen "MENU" på fjernbetjeningen for at åbne menuoversigten.

Tryk på knapperne ▲/▼/◀/▶ for at navigere i menuen og gå til menupunktet "Billede". Bekræft med OK-knappen.

Billedindstilling: Vælg mellem standard, dynamisk, personlig og mild.

Henvisning: Kontrast, lysstyrke, farve og billedskarphed kan kun ses og redigeres under optionen "Personlig".

Kontrast: Regulerer forskellen mellem de lyseste og de mørkeste områder i billedet.

Lysstyrke: Regulerer billedets samlede lysstyrke.

Farve: Regulerer farven.

Farvetone: Regulerer farvetonen (kun i NTSC-modus).

Skarphed: Forøg denne værdi for at se skarpere kanter i billedet. En reduktion af værdien giver blødere kanter.

Farvetemperatur: Vælg mellem varm, kold og normal.

Støjreducing:

Vælg mellem lav, medium, høj, off.

Pc-indstilling: Denne option er kun til rådighed når en pc er tilsluttet via VGA-udgangen.

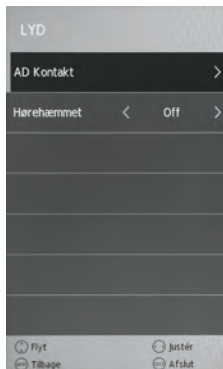
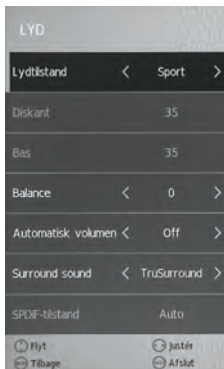
Dyn. kontrast: Slå den dynamiske kontrast "Til" eller "Fra".

Ansigtsfarve: Juster denne indstilling mellem -50 og +50 for at tilpasse ansigtsfarven.

Billedformat: Vælg mellem automatisk, 4:3, 16:9, zoom 1 og zoom 2.

HOVEDMENU – INDSTILLING AF TONE

Lydmenu:



Tryk på knappen "MENU" på fjernbetjeningen for at åbne menuoversigten.

Tryk på knapperne ▲/▼/◀/▶ for at navigere i menuen og gå til menupunktet "Lyd". Bekræft med OK-knappen.

Lydprofil: Her kan du vælge mellem følgende optioner: standard, musik, film, sport og personlig.

Diskant: (Kan indstilles når lydmodus er indstillet til "Personlig"). Juster værdien for at tilpasse diskanten til din hørelse.

Bas: (Kan indstilles når lydmodus er indstillet til "Personlig"). Regulerer den relative intensitet af dybe toner.

Balance: Regulerer lydstyrken mellem den venstre og den højre højttaler. Du kan også slukke helt for lyden i den venstre eller den højre højttaler.

Automatisk lydstyrke: Denne funktion indstiller lydstyrken automatisk når fjernsynet tændes. Aktiver denne funktion ved at vælge "Til".

Surround Sound: Slå denne option "Til" eller "Fra".

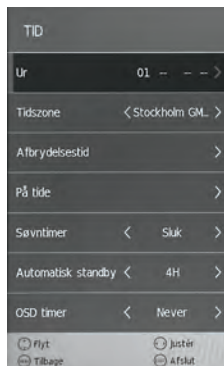
SPDIF-modus: Vælg mellem "Auto" og "PCM" for at indstille den digitale audioudgang SPDIF.

Hørefilm / AD-niveau: Skift mellem "Til" og "Fra" for at aktivere eller deaktivere hørefilmmodus og vælge AD-niveau.

Hjælp til hørehæmmede: Skift mellem "Til" og "Fra" for at aktivere eller deaktivere hjælp til hørehæmmede.

HOVEDMENU – INDSTILLING AF KLOKKESLÆT

Tidsmenu:



Tryk på knappen "MENU" på fjernbetjeningen for at åbne menuoversigten. Tryk på knapperne ▲/▼/◀/▶ for at navigere i menuen og gå til menu-punktet "Tid".

Bekræft med OK-knappen.

Ur: Indstillingen sker automatisk og kan ikke ændres.

Tidszone: Når du vælger en region for den tilsvarende tidszone, indstilles fjernsynets ur på grundlag af tidsforskellen mellem tidszonen og GMT (Greenwich Mean Time), som modtages sammen med senderens signal. Tiden indstilles automatisk via et digitalt signal.

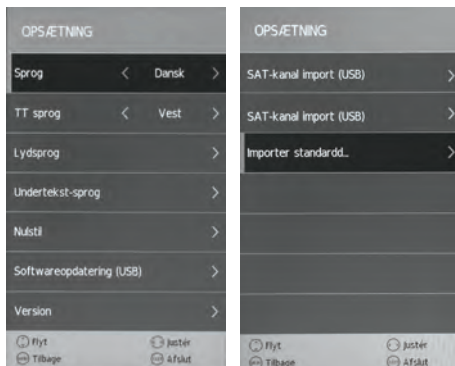
Sleep-timer: Med denne funktion kan du indstille sleep-timeren: 10 min., 20 min., 30 min., 60 min., 90 min., 120 min., 180 min., 240 min. og Fra.

Automatisk slukning: Når fjernbetjeningen ikke har været anvendt i fire timer, skifter apparatet automatisk til standby. Der vises et påmindelsesvindue som tæller ned indtil apparatet skifter til standby. Hvis fjernsynet skal køre i længere tid, skal du deaktivere standbyfunktionen ved at vælge "Fra".

Visningstid for menu: Tryk på knapperne t/u for at vælge hvor længe menuen skal vises på skærmen: 5 s / 10 s / 15 s / 20 s / 25 s / 30 s / Never (Fra). Tryk derefter på OK-knappen for at bekræfte dit valg.

HOVEDMENU – KONFIGURATION

Opsætningmenu:



Tryk på knappen "MENU" på fjernbetjeningen for at åbne menuoversigten.

Tryk på knapperne ▲/▼/◀/▶ for at navigere i menuen og gå til menupunktet "Opsætning". Bekræft med OK-knappen.

Menuen Sprog: Vælg sprog for de menuer der vises på skærmen.

Skrifttype for tekst-tv: Vælg den skrifttype der skal bruges i tekst-tv.

Audiosprog: (kun muligt i DTV-modus) Vælg audiosprog. Om denne funktion er til rådighed, afhænger af den aktuelle kanal.

Undertekstsprog: (Kan kun vælges i DTV-modus). Vælg audiosprog. Om denne funktion er til rådighed eller ej, afhænger af den aktuelle kanal.

Fabriksindstillinger: Vælg fabriksindstillingerne for at stille apparatet tilbage til dets tilstand ved leveringen. Med knappen ◀ afbryder du indtastningen.

Opdater software via USB:

1. Download den nye software til en USB-enhed. Tilslut derefter USB-enheden til porten på fjernsynet.
2. Tryk på knappen "Menu" og vælg så "Konfiguration". Naviger derefter til Softwareopdatering med piletasterne. Med knappen ► bekræfter du indtastningen.
3. Med piletasten ◀ bekræfter du opdateringen. Med piletasten ► afbryder du opdateringen.
4. Når opdateringen er gennemført, skifter apparatet til standby.

Version: Viser model, paneltype og softwareversion.

Import/ eksport af senderliste via USB-stik:

1. Den individuelle senderliste kan gemmes på et USB-stik. Sæt USB-stikket i USB-porten på fjernsynet.
HENVISNING: USB-stikket skal være formateret med FAT32.
2. Brug knapperne ▲/▼ til at vælge "Senderliste USB eksport". Efter nogle minutter er senderlisten gemt på USB-stikket, og du kan trække USB-stikket ud af fjernsynet.
3. For at importere senderlisten skal du vælge "Senderliste USB import" med knapperne ▲/▼.
Så bliver senderlisten indlæst i fjernsynet. Apparatet slukkes automatisk når importen af dataene er afsluttet.

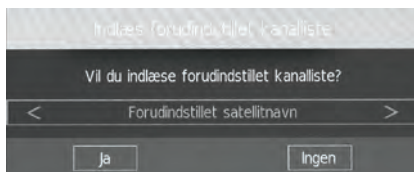
HENVISNING: Dataoverførslen foregår problemfrit inden for Carbest's modelserie 49899 / 49898 / 49897. Ved tv-apparater fra andre producenter kommer det an på om de også understøtter denne funktion.

HOVEDMENU – KONFIGURATION

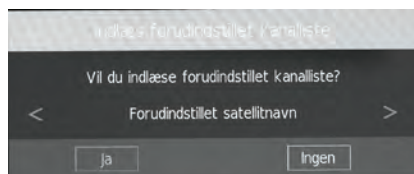
Indlæs standardsenderliste eller forudindstillet senderliste:

For at indlæse den præinstallerede, forudindstillede senderliste (kun ved AstraSat og Fransat) skal du gå frem som følger:

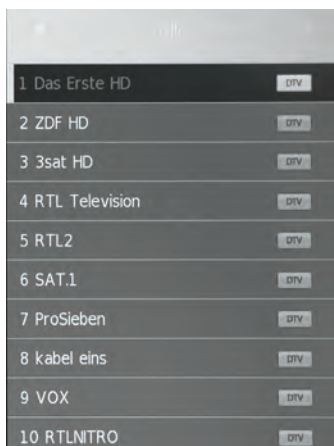
1. Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge "Standardsenderliste" og bekræft dit valg med knappen ►.
2. Tryk på knapperne ◀/▶ for at vælge den pågældende satellit (AstraSat eller Fransat).



4. Tryk på knappen ▼ for at vælge "Ja" og bekræft dig valg med OK-knappen.

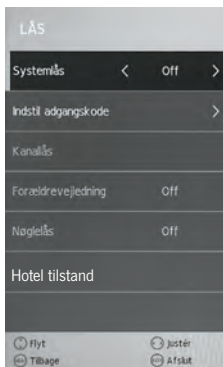


5. Den præinstallerede senderliste er nu blevet aktiveret, og den kan ses og redigeres i menuen "Sender" under menupunktet "Rediger kanaliste".



HOVEDMENU – BESKYTTELSESINDSTILLINGER

Lås-menu:



Tryk på knappen "MENU" på fjernbetjeningen for at åbne menuoversigten. Tryk på knapperne ▲/▼/◀/▶ for at navigere i menuen og gå til menu-punktet "LÅS".

Bekræft med OK-knappen.

For at åbne menuen "Lås system" skal man indtaste et password.

Standardpasswordet er 0000. I denne menu kan du om nødvendigt ændre passwordet.

Lås system: Slår systemlåsen "Til" eller "Fra". Hvis du har valgt "Til", anvendes de indstillinger som er udført under "Bloker sender", "Forældrestyring" og "Hotelmodus".

Skift password: Hvis du allerede har skiftet password, skal du indtaste det nye password.

Gammelt password: Indtast det aktuelle password.

Nyt password: Indtast det nye password.

Gentag det nye password: Indtast det nye password igen.

Bloker sender: Du kan anvende kanalspærringen på de valgte kanaler.

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge den ønskede kanal. Tryk så på den GRØNNE knap på fjernbetjeningen for at spærre kanalen. For at frigive en spærret kanal skal du vælge kanalen og trykke på den GRØNNE knap.

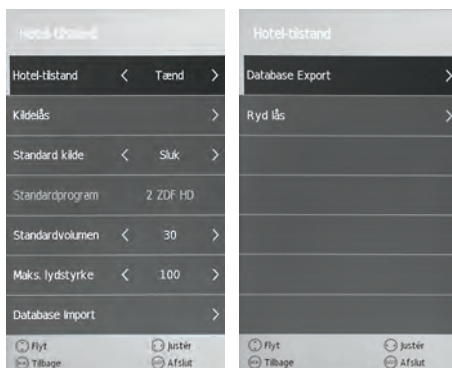
HENVISNING: For at kunne se spærrede kanaler, skal du indtaste passwordet.

Forældrestyring: Børnesikringen blokerer programmer som svarer til det indstillede trin. Denne funktion er kun til rådighed for digitalt fjernsyn, og den valgte kanal skal understøtte den.

Tastaturlås: Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge optionen "Tastaturlås" og tryk så på ▶ for at vælge mellem optionerne "Til" og "Fra". Når du har valgt "Til", bliver knapperne TV / AV / Menu / CH+ / CH-N OL+NOL foran på apparatet låst.

HOVEDMENU – BESKYTTELSESINDSTILLINGER

Hotel tilstand:



Begrænser adgangen til søgemenuerne og begrænser den maksimale lydstyrkeindstilling. Låser billed- og signalmenuerne.

Tryk på knapperne ◀/▶ for at vælge mellem optionerne "Til" og "Fra". Når du har valgt "Til", er følgende optioner til rådighed:

Bloker kilder: Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge optionen "Bloker kilder", og tryk så på knappen ▶ for at åbne menuen. Tryk på knappen ◀/▶ for at skifte frem og tilbage mellem "Til" og "Fra". Alle signalkilder som er markeret med "Til", vil ikke længere være til rådighed i menuen "Signalkilder".

Maks. lydstyrke: Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge optionen "Maks. lydstyrke", og tryk så på ◀/▶ for at indstille den ønskede lydstyrke. Den afgivne lydstyrke vil aldrig overstige den indstillede maksimale lydstyrke.

Eksporter og importer database: Denne funktion gør det muligt at overføre billeder, lydstyrke, optioner, blokeringer og hotelmener fra et apparat til et andet for at konfigurere flere apparater ens. Eksporter indstillingerne til et USB-stik: Sæt et USB-stik i USB-porten. Vælg "Eksporter database". Tryk på knappen ▶. Når eksporten er gennemført uden fejl, vises teksten "Eksport lykkedes". Importer indstillingerne til en tilsvarende model af samme type: Sæt USB-stikket som databasen ligger på, i USB-porten på fjernsynet. Vælg "Importer database". Tryk på knappen ▶. Når proceduren er afsluttet, slukkes fjernsynet. Når du så tænder fjernsynet igen, har det de samme indstillinger som det første fjernsyn.

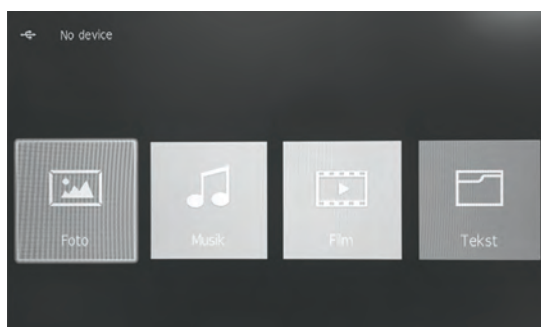
Nulstil blokering: Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge optionen "Nulstil blokering", og tryk så på ▶ for at bekræfte.

MEDIEAFSPILNING VIA USB



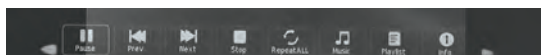
Tryk på knappen "INPUT" på fjernbetjeningen for at åbne menuen "Signalkilde". Naviger så til "USB" med knappen ▼ og bekræft dit valg med OK-knappen.

Naviger gennem menuen med piletasterne ◀/▶ og vælg, alt efter hvilke data der er på din USB-enhed, enten foto, musik, film eller tekst.



1. Foto

Flyt markøren gennem menuen for medieafspilning til "Foto" og tryk på OK-knappen for at åbne menuen for valg af fil. Vælg den fil du vil afspille, og tryk på knappen ▶ || for at komme til fuldskræmsvisning. Tryk på knapperne ◀/▶ for at flytte markøren, og følg anvisningerne.



MEDIEAFSPILNING VIA USB

2. Musik

Flyt markøren gennem menuen for medieafspilning til "Musik" og tryk på OK-knappen for at åbne menuen for valg af fil. Vælg den fil du vil afspille, og tryk på knappen ► || for at komme til fuldskræmsvisning.



3. Film

Flyt markøren gennem menuen for medieafspilning til "Film" og tryk på OK-knappen for at åbne menuen for valg af fil. Vælg den fil / filmkilde du vil afspille, og tryk på knappen ► || for at komme til fuldskræmsvisning. Tryk på knappen ■ for at komme tilbage til menuen "Medieafspilning".



DVD-HÅNDBTERING

Grundlæggende betjening:

Tryk på startknappen på fjernsynet eller fjernbetjeningen og derefter på knappen "Input" for at vælge dvd-modus. Hvis der ikke er nogen dvd i dvd-drevet, vises meldingen "Ingen disk" på skærmen.

Sæt en dvd i slottet i siden af apparatet. Pas på ikke at berøre datasiden.

Hold dvd'en med fingrene på kanten og sæt den i slottet.

DVD-drevet trækker automatisk dvd'en ind i drevet.

For at skubbe dvd'en ud skal du enten trykke på knappen ▲ på fjernsynet eller på knappen ▲ på fjernbetjeningen.

HENVISNING: Indtrækning og udskubning af dvd'en fungerer kun når dvd-modus er aktiveret.

Indstillingsmodus for dvd:

- I indstillingsmodussen har du adgang til konfigurationsmenuerne for generelle indstillinger, audioindstillinger, Dolby Digital-indstillinger og brugerindstillinger.
- Valget af menuer i indstillingsmenuen sker ved hjælp af knappen "D.Set" og piletasterne samt OK-knappen.
- Tryk først på knappen "D.Set" for at åbne indstillingsmenuen, og derefter på knappen ► for at komme til den næste undermenu.
- Tryk på knappen "D.Set" igen for at forlade indstillingsmenuen.

Generelle indstillinger – billedformat:

- **4:3 Pan Scan (PS)**
Vælg denne indstilling når dvd-afspilleren er tilsluttet et almindeligt fjernsyn. Billeder i det brede widescreen-format bliver vist, men nogle dele bliver automatisk skåret væk.
- **4:3 Letterbox (LB)**
Vælg denne indstilling når dvd-afspilleren er tilsluttet et almindeligt fjernsyn. Billeder i det brede widescreen-format bliver vist med en sort kant foroven og forneden.
- **16:9**
Vælg denne indstilling når dvd-afspilleren er tilsluttet et bredskærmsfjernsyn.



DVD-HÅNDBTERING

Generelle indstillinger – sprog:

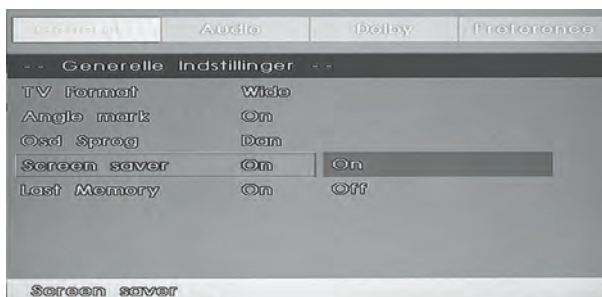
Her vælger du sprog for meldinger på skærmen.



Generelle indstillinger – pauseskærm:

Starter pauseskærmen. Pauseskærmen vises når afspilleren er stoppet eller afspilningen står stille i nogle minutter. Pauseskærmen kan beskytte din skærm mod skader.

- "Til" (aktiverer pauseskærmen)
- "Fra" (deaktiverer pauseskærmen)



DVD-HÅNDBTERING

Generelle indstillinger – fortsæt:

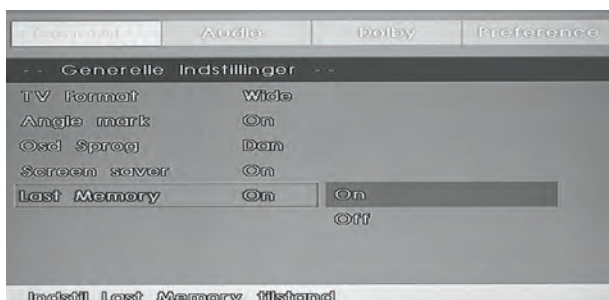
Denne funktion gemmer dit systems sidste konfigurationstilstand. Du kan aktivere denne funktion ved at vælge "Til" og deaktivere den ved at vælge "Fra".

Hvis du har valgt "Til", går konfigurationsindstillingerne ikke tabt når du lukker apparatet ned eller systemet chrascher, og apparatet starter igen med de samme indstillinger som det havde da du lukkede det ned eller systemet crashede.

Du kan altså til enhver tid starte dit apparat med de ønskede konfigurationsindstillinger.

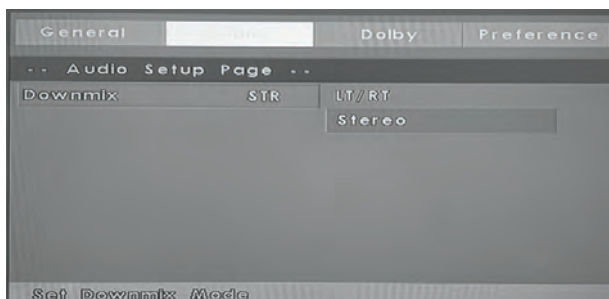
Hvis du har valgt "Fra", starter apparatet hver gang med de resatte grundindstillinger.

- "Til" (aktiverer hukommelsen)
- "Fra" (deaktiverer hukommelsen)



Audioindstillinger – Downmix:

- **LT/RT**
Ved en dvd som er indspillet med multikanalteknik, sendes udgangssignalet samlet til den venstre og den højre kanal.
- **Stereo**
Ved en dvd som er indspillet med multikanalteknik, bliver udgangssignalet samlet til et stereosignal.



DVD-HÅNDBTERING

Dolby Digital-indstillinger – dynamisk:

Du kan anvende denne option til at indstille kompressionsraten og dermed til at kontrollere lydkontrasten.



Indstillinger – tv-type:

- **PAL**
Vælg denne indstilling når afspilleren er forbundet med et fjernsyn med PAL-farvesystem.
- **MULTI**
Ved afspilningen indstilles farvesystemet efter den isatte dvd.
- **NTSC**
Vælg denne indstilling når afspilleren er forbundet med et fjernsyn med NTSC-farvesystem.



Indstillinger – audio:

Hvis der er indspillet flere sprog på dvd'en, vises de her, og lyden kan afspilles på et af de indspillede sprog. Hvis ikke, afspilles dvd'en på det første sprog.

DVD-HÅNDBTERING



Indstillinger – undertekster:

Hvis der er indspillet flere sprog på dvd'en, vises de her.

Du kan så vælge hvilket sprog underteksterne skal vises på.

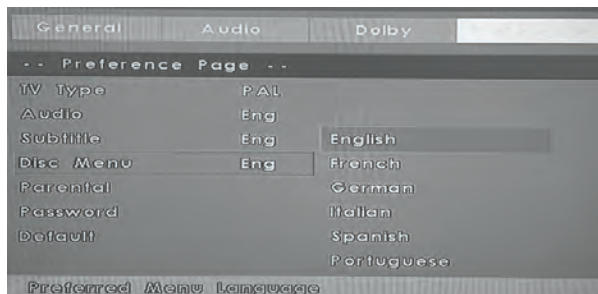
Hvis du ikke vælger et sprog, bliver dvd'en afspillet uden undertekster.



Indstillinger – diskmenu:

Hvis der er indspillet flere sprog på dvd'en, vises de her.

Du kan få vist dvd-menuen på et af disse sprog. Hvis du ikke vælger et sprog, er standard-indstillingen aktiv.



ENKEL PROBLEMLØSNING

Hvis skærmen bliver sort eller ydelsen bliver stærkt reduceret, skal du tjekke skærmen efter de nedenstående anvisninger.

Tjek desuden andre tilsluttede apparater for at finde fejlkilden.

Hvis skærmen så alligevel ikke fungerer som forventet, skal du kontakte vores kundesupport.

Ingen strøm:

- Tjek alle fjernsynets kabeltilslutninger.
- Tryk på tænd- / sluk-knappen eller på standbyknappen på fjernbetjeningen.

Intet billede eller ingen lyd:

- Tjek at fjernsynet er forbundet med lysnettet og er tændt.
- Tjek om antennen er tilsluttet korrekt.
- Skift til et andet program.

Dårlig billedkvalitet:

- Tjek om antennen er tilsluttet korrekt.
- Tjek om kanalen er afstemt rigtigt.
- Ændr billedindstillingerne: lysstyrke, farve, billedskarphed, kontrast, farvetone.
- Tjek at fjernsynet ikke står tæt på andre elektriske apparater som kan forårsage radiofrekvente forstyrrelser.

Ingen farve:

- Tilpas farveindstillingerne.
- Tjek om det valgte program sendes i farver.
- Tjek om kanalen er afstemt rigtigt.

Fjernsynet reagerer ikke på fjernbetjeningen:

- Tjek at der ikke er nogen form for forhindringer mellem fjernbetjeningen og fjernsynet.
Tjek at fjernsynet er inden for fjernbetjeningens rækkevidde.
- Tjek at batterierne i fjernbetjeningen ikke er afladet.

Dette fjernsynsapparat er beregnet til husholdningsbrug er klassificeret som harmløst hvad angår elektromagnetisk stråling.

Derfor kan du anvende det alle steder, inklusive boligområder.

TEKNISKE DATA – USB-TILSLUTNING

Udgangsspænding, USB: 5 V / 500 mA

Maks. størrelse, USB-stik: 1 TB

Ekstern harddisk (HDD): 1 TB

Formatering: FAT og NTFS

Læselige USB-formater				
	Filtype	Codec		Henvi sning
		Video	Audio	
FILM	.avi	Xvid, MPEG-2, MPG-4, H.264	MP3 WMA	Maks. opløsning og billeder pr. sekund 1080@30fps
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, H.264	AAC	
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP2	
	.mkv/.mov	MPEG-1/2/4, H.264	MP2	
	.dat	MPEG-1	MP2	Maks. opløsning 352x288
	.vob	MPEG-2,		Maks. opløsning 720x576
	.rm/ .rmvb	RV8, RV9 RV10, RA8-LBR	COOK	Maks. opl./billeder pr. sek. 1080 p @ 30 fps
FOTO	JPG			8192 x 8192
	PROGRESSIVE JPEG			1024 x 768
	BMP			3000 x 3000
	PNG			3000 x 3000
MUSIK	ADPCM, LPCM			
	MP3			
	MPEG-1 Layer 1, 2			
	AAC, HE-AAC			
	WMA7, WMA8, WMA9 STD			
	CDDA (*.wav)			
	RealAudio8 LBR			
DD51				
TEXT	.txt	ANSI/UNICODE GB/UTF8		Filstørrelse: Maks.1 MB

Der tages forbehold for fejl og tekniske ændringer.

TEKNISKE DATA 49899

Skærmtype	LED-skærm (pixel class 1)	
Skærmstørrelse	18,5" (47 cm)	
Billedsideforhold	16:9	
Opløsning	1366 x 768	
Kontrastforhold	1000:1	
Lysstyrke	200 cd/m ²	
Farver	16,7M farver	
Betragtningsvinkel	Vandret: 178°, lodret: 178°	
Reaktionstid	5 ms	
Billedopdateringsrate	50/60 Hz	
Videofarvesystem	PAL/SECAM	
Tv-funktion	Tv-standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (option)	S1~S41 kanal, hyperbånd
	Kanaler (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Tekst-tv (ATV/DTV)	1000/1000 sider
Tilslutninger	12 V DC INDGANG	Ja
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (via adapterkabel)	1
	AV (via adapterkabel)	1
	KOAKSIAL UD GANG	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. INDG.	1
	DVB-S ANTENNEINDGANG	1
	CI+ SLOT	1
	UD GANG F. HOVEDTELEFON	1
OSD-sprog	Engelsk, tysk, fransk osv.	
Audioudgang	2x3 W	
Vægt i alt	3,75 kg	
Vægt, kun apparat (inkl. fod)	2,65 kg	
Strømforsyning	DC 12 V / 24 V 3 A / 1,5 A	
Maks. strømforbrug	36 W	
Strømforbrug "Tændt" efter EN 62087	26 W	
Spidsluminansforhold i %	< 75 %	
Strømforbrug på standby	0,5 W	
Kviksølvindhold i mg/indeholder bly	0,0 mg/ja	
VESA	100 mm x 100 mm	

HENVISNING: Ret til ændring af design og specifikationer, også uden forudgående varsel, forbeholdes.

TEKNISKE DATA 49898

Skærmtype	LED-skærm (pixel class 1)	
Skærmstørrelse	21,5" (55 cm)	
Billedsideforhold	16:9	
Opløsning	1920x1080	
Kontrastforhold	4000:1	
Lysstyrke	200 cd/m ²	
Farver	16,7M farver	
Betragtningsvinkel	Vandret: 178°, lodret: 178°	
Reaktionstid	6,5 ms	
Billedopdateringsrate	50/60 Hz	
Videofarvesystem	PAL/SECAM	
Tv-funktion	Tv-standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (option)	S1~S41 kanal, hyperbånd
	Kanaler (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Tekst-tv (ATV/DTV)	1000/1000 sider
Tilslutninger	12 V DC INDGANG	Ja
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (via adapterkabel)	1
	AV (via adapterkabel)	1
	KOAKSIAL UD GANG	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. INDG.	1
	DVB-S ANTENNEINDGANG	1
	CI+ SLOT	1
	UDGANG F. HOVEDTELEFON	1
OSD-sprog	Engelsk, tysk, fransk osv.	
Audioudgang	2x3 W	
Vægt i alt	4,15 kg	
Vægt, kun apparat (inkl. fod)	2,90 kg	
Strømforsyning	DC 12 V/24 V 3 A/1,5 A	
Maks. strømforbrug	36 W	
Strømforbrug "Tændt" efter EN 62087	30 W	
Spidsluminansforhold i %	< 75 %	
Strømforbrug på standby	0,5 W	
Kviksløvdindhold i mg/indeholder bly	0,0 mg/ja	
VESA	100 mm x 100 mm	

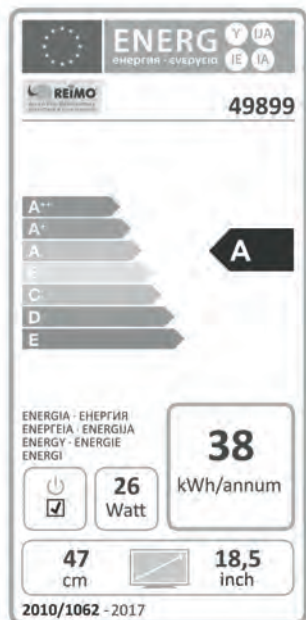
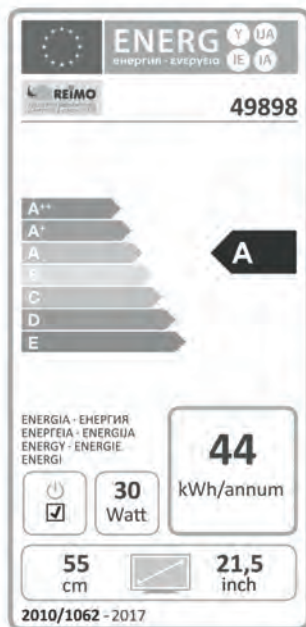
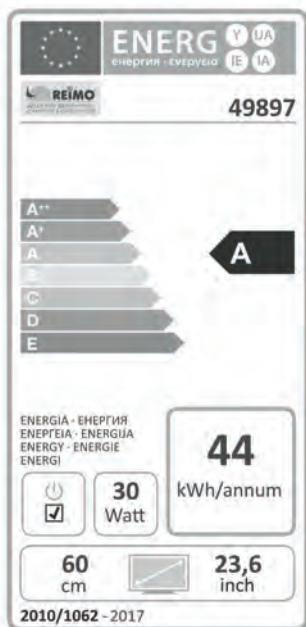
Henvisning: Ret til ændring af design og specifikationer, også uden forudgående varsel, forbeholdes.

TEKNISKE DATA 49897

Skærmtype	LED-skærm (pixel class 1)	
Skærmstørrelse	23,6" (60 cm)	
Billedsideforhold	16:9	
Opløsning	1920 x 71080	
Kontrastforhold	3000:1	
Lysstyrke	200 cd/m ²	
Farver	16,7M farver	
Betragtningsvinkel	Vandret: 178°, lodret: 178°	
Reaktionstid	8,5 ms	
Billedopdateringsrate	50/60 Hz	
Videofarvesystem	PAL/SECAM	
Tv-funktion	Tv-standard	BG, DK, I, L/L'
	CATV (option)	S1~S41 kanal, hyperbånd
	Kanaler (ATV/DVB-T/-C/-S)	100/1000 (T+C)/5000 (S)
	Tekst-tv (ATV/DTV)	1000/1000 sider
Tilslutninger	12 V DC INDGANG	Ja
	USB	1
	HDMI	1
	SCART	1
	PC AUDIO IN	1
	VGA	1
	YPBPR (via adapterkabel)	1
	AV (via adapterkabel)	1
	KOAKSIAL UD GANG	1
	DVB-T/-C/TVRF ANT. INDG.	1
	DVB-S ANTENNEINDGANG	1
	CI+ SLOT	1
UD GANG F. HOVEDTELEFON	1	
OSD-sprog	Engelsk, tysk, fransk osv.	
Audioudgang	2 x 3 W	
Vægt i alt	4,65 kg	
Vægt, kun apparat (inkl. fod)	3,35 kg	
Strømforsyning	DC 12 V / 24V 3 A / 1,5 A	
Maks. strømforbrug	36 W	
Strømforbrug "Tændt" efter EN 62087	30 W	
Spidsluminansforhold i %	< 75 %	
Strømforbrug på standby	0,5 W	
Kviksølvindhold i mg/indeholder bly	0,0 mg/ja	
VESA	100 mm x 100 mm	

Henvi sning: Ret til ændring af design og specifikationer, også uden forudgående varsel, forbeholdes.

ENERGIEFFEKTIVITETSKLASSE



GARANTI

Garantien gælder i 36 måneder.

Reimo forbeholder sig ret til reparation.

Garantien dækker ikke skader der er opstået som følge af forkert anvendelse eller forkert betjening.

Ansvarsbegrænsning:

Reimo hæfter under ingen omstændigheder for sideordnede skader, følgeskader eller middelbare skader, omkostninger eller udgifter, mistet fortjeneste eller mistet indtægt. Den købspris der er angivet for produktet, udgør modværdien af Reimos ansvarsbegrænsning.

Miljømæssige anvisninger:

Elektriske og elektroniske apparater samt batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer som kan være skadelige for dig og for miljøet hvis affaldet (bortskaffet elektrisk og elektronisk affald samt batterier) ikke håndteres korrekt.

Elektriske og elektroniske apparater samt batterier er markeret med symbolet med en overstreget skraldespand. Dette symbol betyder at elektrisk og elektronisk affald samt batterier ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald men skal bortskaffes separat.

Som slutforbruger er det nødvendigt at du lægger opbrugte batterier i den dertil indrettede affaldsbeholder eller afleverer dem på genbrugscentret. På den måde sikrer du at batterierne bliver genanvendt i overensstemmelse med lovgivningen og ikke forårsager miljøskader.

Byer og kommuner har etableret genbrugscentre hvor elektrisk og elektronisk affald samt batterier kan indleveres gratis til genbrug. Alternativt kan der også aftales afhentning. Yderligere oplysninger kan du få hos kommunen.

CARBEST

INNOVATIONS FOR MOBILE LIFE



REIMO REISEMOBIL-CENTER GMBH
63329 EGELSBACH · GERMANY · WWW.REIMO.COM

