

DB40LE985

Farbfernseher

Colour television

Téléviseur couleur

Bedienungsanleitung

User guide

Mode d'emploi



Art Nr. 7702855

Durabase

Inhalt

Funktionen.....	2	Dienstliste löschen (Clear Service List) (*)	18
Einleitung.....	2	Sender verwalten: Kanalliste	19
Bestimmungsgemäßer Betrieb.....	2	Steuern der Kanalliste	19
Vorbereitung.....	2	Kanäle verschieben	19
Symbole in dieser Bedienungsanleitung	3	Kanäle löschen	19
Sicherheitshinweise.....	3	Kanäle umbenennen	19
Außer Betrieb nehmen und lagern	5	Kanäle sperren	19
Anschluss an ein TV-Verteilersystem (Kabel-TV etc.) über den Tuner:	5	Sender verwalten: Favoriten.....	20
Inhalt der Verpackungseinheit	5	Tastenfunktionen.....	20
Umweltinformationen	6	Sender verwalten: Kanalliste sortieren	20
Tasten der Fernbedienung.....	7	OSD-Informationen.....	20
LED-TV und Bedientasten.....	8	Medienplayer benutzt Medienbrowser.....	21
Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Rückseite.....	8	Videos über den USB anschauen	21
Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Seite	9	Videos via USB anschauen	22
Netzanschluss	10	Optionen für Slideshow.....	22
Anschluss Antenne / Kabel.....	10	Medienbrowser-Einstellungen	23
Verwendung der Multimedia-Anschlüsse	10	Bildgröße ändern: Bildformate	23
Anschluss von USB-Speichern.....	10	Bildeinstellungen konfigurieren.....	24
Anschließen des LED-TVs an einen PC.....	11	Steuerung des Menüs Bildeinstellungen	24
Anschluss eines DVD-Players.....	11	Optionen des Menüs Bildeinstellungen	24
Verwendung der seitlichen Anschlüsse	12	PC-Bildeinstellungen Bedienung	25
Verwendung anderer Anschlüsse.....	12	Konfiguration der Klangeinstellungen.....	25
Fernbedienung	12	Steuerung des Menüs Klangeinstellungen	25
Einsetzen der Batterien	12	Optionen des Menüs Klangeinstellungen	25
Ein-/Ausschalten.....	12	Konfiguration der Einstellungen.....	26
Einschalten des TV-Geräts	12	Steuerung des Menüs Einstellungen	26
TV-Gerät ausschalten	12	Optionen des Menüs Einstellungen.....	26
Digitaler Teletext (** nur für UK).....	13	Verwendung eines Conditional Access-Moduls....	26
Analoger Teletext	13	Anzeigen des Menüs Conditional Access (*).....	27
Eingangsauswahl	13	Konfigurieren der Spracheinstellungen	27
Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät.....	13	Jugendschutz	28
Einstellung der Lautstärke	13	Timer	28
Programmauswahl.....	13	Einstellen von Datum und Uhrzeit	29
Ansicht des Hauptmenüs.....	13	Konfiguration der Quelleneinstellungen.....	29
AV-Modus.....	13	Andere Einstellungen konfigurieren.....	30
Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung.	14	Steuerung	30
Einstellung der Lautstärke	14	Andere Funktionen	31
Programmauswahl (Vorheriges oder nächstes Programm).....	14	Teletext	31
Programmwahl (Direktzugriff)	14	Tipps.....	31
Erste Installation	15	Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang....	32
Automatische Sendersuche.....	17	Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen).....	33
Steuerung des Menüs Automatische Sendersuche.....	17	Anhang C: Unterstützte DVI-Auflösungen	33
Manuelle Einstellung	17	Anhang D: Im USB-Modus unterstützte Dateiformate	34
Manuelle Antenne Digitale Suche.....	17	Anhang E: Softwareaktualisierung	35
Manuelle Digitale Kabel Suche.....	17	Technische Daten.....	36
Manuelle Analoge Suche.....	18	Digitaler Empfang (DVB-T)	36
Analoge Feineinstellung	18	Digitaler Empfang (DVB-C)	36
Netzwerk Kanalsuche.....	18	Hinweis zur Konformität.....	37
		Definition der Begriffe	37

Funktionen

- LED-Farbfernsehgerät mit Fernbedienung.
- Voll integriertes terrestrisches Digital-TV (DVB-T-C MPEG2) (DVB-T-C MPEG4).
- 4 HDMI-Anschlüsse für Digital-Video und -Audio sind vorhanden. Dieser Anschluss kann außerdem HighDefinition-Signale empfangen.
- 2 USB-Eingänge.
- 1.000 Programme (analog + digital).
- OSD-Menüsystem.
- Integrierter Tuner DVB-T-C HD, MPEG2 / MPEG4-kompatibel.
- 2 Scart-Anschlüsse für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage etc.).
- Stereo-Audiosystem (Deutsch+Nicam).
- Teletext, FasText, TOPtext.
- Kopfhöreranschluss.
- Autoprogrammierung.
- Manuelle Sendersuche (vorwärts und rückwärts).
- Ausschalttimer / Kindersicherung.
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe.
- AVL (Automatische Tonbegrenzung).
- Automatische Abschaltung.
- PLL (Frequenzsuche).
- PC-Eingang.
- Plug&Play für Windows 98, Windows 7, ME, 2000, XP, Vista.
- Spielmodus.
- 100 Hz.

Einleitung

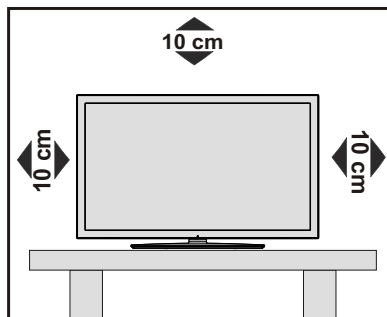
Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts. Dieses Handbuch führt Sie in die richtige Bedienung Ihres TV-Geräts ein. Lesen Sie die entsprechenden Hinweise in diesem Handbuch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, auch wenn Sie mit dem Gebrauch elektronischer Geräte bereits vertraut sind. Beachten Sie besonders das Kapitel SICHERHEITSHINWEISE. Bewahren Sie das Handbuch für die weitere Verwendung gut auf. Geben Sie das Handbuch unbedingt auch weiter, wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben.

Bestimmungsgemäßer Betrieb

Dieses Gerät dient zum Empfang und zur Anzeige von TV-Programmen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine Erweiterung der Empfangs- und Anzeigequellen durch diverse externe Geräte. Dieses Gerät ist nur für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet. Das Gerät dient ausschließlich für den privaten Gebrauch und darf nicht für industrielle oder gewerbliche Zwecke verwendet werden. Wir lehnen prinzipiell jegliche Haftung ab, wenn das Gerät nicht bestimmungsgemäß verwendet wird oder unerlaubte Änderungen daran vorgenommen wurden. Ein Betrieb des LED-TV-Geräts unter extremen Umgebungsbedingungen kann zur Beschädigung des Geräts führen.

Vorbereitung

Halten Sie um das Fernsehgerät mindestens 10 cm Abstand zu Möbeln etc. ein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Vermeiden Sie gefährliche Situationen und Defekte, indem Sie keine Gegenstände auf dem Gerät abstellen. Verwenden Sie dieses Gerät nur in gemäßigten Klimabedingungen.



Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Folgende Symbole werden in der Bedienungsanleitung als Markierung für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Bitte beachten Sie solche Hinweise aus Gründen der Sicherheit.

WARNUNG

Wenn Sie eine so gekennzeichnete Warnung nicht beachten, können ernsthafte Verletzungen oder Tod die Folge sein. Bitte beachten Sie diese Warnungen unbedingt, um den sicheren Betrieb zu gewährleisten.

GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE!

Mit dem Blitzsymbol in dem Dreieck soll der Benutzer vor gefährlicher Hochspannung im Inneren des Gerätes gewarnt werden. Diese kann so hoch sein, dass die Gefahr eines elektrischen Schlages für Personen besteht!

VORSICHT

So wird eine Vorsichtsmaßnahme gekennzeichnet, die Sie ergreifen oder beachten sollten, damit Sie sich nicht verletzen oder Sachschaden entsteht. Bitte beachten Sie diese Hinweise unbedingt, um den sicheren Betrieb zu gewährleisten.

WICHTIG

So werden Warnungen zur Bedienung und Einschränkungen angezeigt. Bitte lesen Sie diese Hinweise unbedingt, damit Sie das System richtig bedienen und Beschädigungen vermeiden.

HINWEIS

So sind Hinweise zur Bedienung und zusätzliche Erläuterungen gekennzeichnet. Das Beachten solcher Hinweise ist empfehlenswert, damit die Funktionen optimal genutzt werden können.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Elektrische Geräte nicht in Kinderhand

WARNUNG:

Lassen Sie Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen niemals unbeaufsichtigt ein Elektrogerät verwenden!

Kinder können mögliche Gefahren nicht richtig erkennen! Das Verschlucken von Batterien oder Akkus kann lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Batterien stets für kleine Kinder unerschwinglich auf. Wird eine Batterie verschluckt, müssen Sie sofort ärztliche Hilfe suchen. Bewahren Sie auch Verpackungsfolien für Kinder unerschwinglich auf. Es besteht Erstickenungsgefahr.

Netzkabel

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Das Netzkabel darf nur am Stecker gehandhabt werden. Trennen Sie das Gerät niemals durch Ziehen am Kabel vom Netz und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen, da dies zu einem Kurzschluss oder zu einem Stromschlag führen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Kabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann. Beschädigungen am Netzkabel können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist und ausgetauscht werden muss, darf dies nur durch qualifizierte Personen erfolgen.

Feuchtigkeit und Wasser

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in feuchter oder dunstiger Umgebung (vermeiden Sie das Badezimmer, die Spüle in der Küche oder die Umgebung der Waschmaschine). Achten Sie darauf, dass dieses Gerät niemals Regen oder Wasser ausgesetzt ist, und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie zum Beispiel Blumenvasen, auf dem Gerät ab. Meiden Sie Tropf- und Spritzwasser, da dies zu einem Kurzschluss, Stromschlag oder Defekt des Gerätes führen kann.

Sollte ein harter Gegenstand auf das Gerät fallen oder Flüssigkeit in das Gerät eindringen, müssen Sie das Gerät vom Netz trennen und durch eine qualifizierte Fachkraft überprüfen lassen, bevor es wieder betrieben werden kann.



Servicearbeiten

Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Öffnen Sie das Gehäuse nicht selbst, da dies einen elektrischen Schlag nach sich ziehen kann.



Kopfhörer-Lautstärke

Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopfhörern können zu Gehörschäden führen.



Batterien

⚠ VORSICHT: Legen Sie Batterien stets polrichtig ein. Versuchen Sie Batterien nicht wieder aufzuladen und werfen Sie sie unter keinen Umständen ins Feuer. Explosionsgefahr!

Wandmontage

Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen sicher an der Wand befestigt werden (wenn diese Option verfügbar ist).

Ersatzteile

Falls Ihr Gerät ein Ersatzteil benötigt, stellen Sie sicher, dass die Person, die die Reparatur vornimmt, Teile verwendet, die vom Hersteller spezifiziert wurden oder die gleiche Spezifikation haben wie das Originalteil. Nicht zugelassene Ersatzteile könnten Brand, elektrische Schläge oder andere Gefahren verursachen.

Stromquelle

Das Gerät darf nur an einer Netzsteckdose mit 220-240 V Wechselspannung und einer Frequenz von 50 Hz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Spannung verwenden, da sonst das Gerät beschädigt werden könnte.

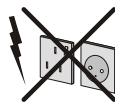
Reinigung

Ziehen Sie vor der Reinigung des Gerätes den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie keinen flüssigen Reiniger oder Sprühreiniger. Benutzen Sie ein weiches und trockenes Tuch, da sonst das Gerät beschädigt werden könnte.



Gewitter

Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose und ziehen Sie das Antennenkabel ab, falls es Sturm oder Gewitter gibt oder das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird (z. B., wenn Sie in den Urlaub fahren), da sonst das Gerät beschädigt werden könnte.



Hitze und offenes Feuer



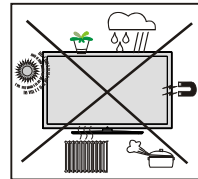
Das Gerät darf weder offenem Feuer noch anderen Quellen intensiver Hitzeabstrahlung, wie elektrischen Radiatoren, ausgesetzt werden. Kerzen und andere offene Flammen müssen zu jeder Zeit von diesem Produkt ferngehalten werden, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern. Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

Belüftung

Die Schlitze und Öffnungen des Empfängers dienen der Belüftung und sollen einen reibungslosen Betrieb gewährleisten. Um eine Überhitzung zu vermeiden, sollten diese Öffnungen niemals blockiert oder abgedeckt werden, da sonst das Gerät beschädigt werden könnte.

Standby / Netzschalter

⚠ VORSICHT: Lassen Sie das TV-Gerät nicht im Standby- oder aktiven Modus, wenn Sie für längerer Zeit außer Haus sind.



Mit dem Netzschalter kann das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt werden. Außerdem verbraucht das Gerät auch im Standby-Betrieb Strom. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss das Gerät so aufgestellt werden, dass der ungehinderte Zugang zur Steckdose garantiert ist, damit im Notfall der Netzstecker sofort gezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte das Netzkabel bei längerer Nichtverwendung des Geräts, zum Beispiel im Urlaub, unbedingt von der Steckdose getrennt werden.

Trennen des Geräts vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein.

LCD-Bildschirm

Das LCD-Panel ist ein Hochtechnologieprodukt mit mehreren Millionen Dünnschicht-Transistoren, die selbst feine Bilddetails auflösen. Gelegentlich können einige inaktive Pixel als unveränderlich blaue, grüne oder rote Punkte erscheinen. Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass dies die Leistung

oder Funktionsfähigkeit Ihres Produkts aber in keiner Weise beeinträchtigt.

Entsorgung

- Hinweise zur Entsorgung:

Verpackung und Verpackungshilfen sind recyclebar und sollten grundsätzlich wiederverwertet werden. Verpackungsmaterial, wie z.B. Plastiktüten, darf nicht in die Reichweite von Kindern gelangen. Batterien, auch solche die frei von Schwermetallen sind, dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden.



Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien auf umweltgerechte Weise. Erkundigen Sie sich nach den gesetzlichen Vorschriften, die in Ihrem Gebiet gültig sind.

Dieses Symbol auf der Verpackung zeigt an, dass das elektrische oder elektronische Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden muss. Innerhalb der EU gibt es getrennte Sammel- und Recyclingsysteme. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Anschluss an ein TV-Verteilersystem (Kabel-TV etc.) vom Tuner aus:

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzterdung des Gebäudes und an ein TV-Verteilersystem über Koaxialkabel angeschlossen sind, können unter bestimmten Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen.

Außer Betrieb nehmen und lagern

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und verpacken Sie das TV-Gerät in einer geeigneten Kartonage. Entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung und packen Sie die Fernbedienung zum TV-Gerät.

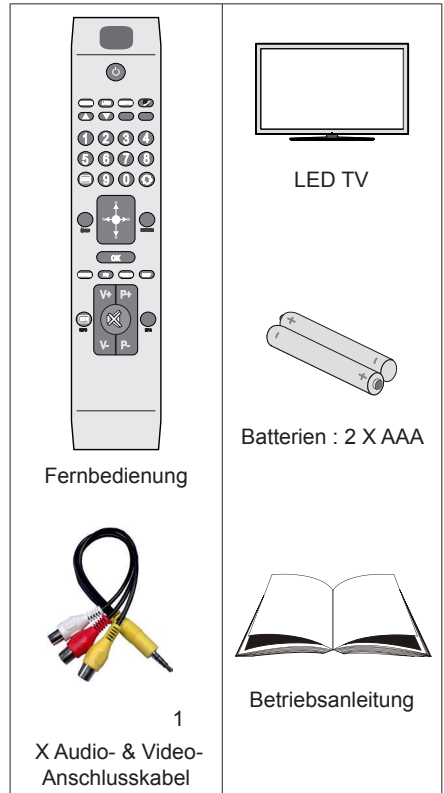
 **HINWEIS:** Das TV-Gerät sollte in einem trockenen und staubfreien Raum gelagert werden.


Anschluss an ein TV-Verteilersystem (Kabel-TV etc.) über den Tuner:

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzterdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen.

Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation, siehe EN 60728-11)

Inhalt der Verpackungseinheit



 **HINWEIS:** Bitte überprüfen Sie nach dem Kauf die Zubehörteile. Stellen Sie sicher, dass alle Zubehörteile vorhanden sind.

Umweltinformationen

- Dieses TV-Gerät wurde so konstruiert, dass es die Umwelt schützt und weniger Energie verbraucht. Sie können helfen, die Umwelt zu schonen, und gleichzeitig Geld sparen, indem Sie die Energiesparfunktion des TV-Geräts verwenden. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:
- Verwenden Sie die Einstellung Energiesparmodus im Menü Andere Einstellungen. • Verwenden Sie die Einstellung Energiesparmodus im Menü Funktion. Beachten Sie bitte, dass einige Bildeinstellungen nicht verfügbar sind, wenn das TV-Gerät im Energiesparmodus ist.

Energiesparmodus

< Aus >

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Auch dadurch wird der Energieverbrauch reduziert.

- Trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn Sie für längere Zeit Ihr Heim verlassen.

Beachten Sie: Über das Jahr betrachtet ist das Einsparungspotential größer, wenn Sie den Energiesparmodus verwenden, als wenn Sie das TV-Gerät ausstecken, anstatt den Standby-Modus zu verwenden.. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird, um Energie zu sparen. Um Ihren jährlichen Energieverbrauch zu senken, empfehlen wir aber, den Energiesparmodus zu verwenden.

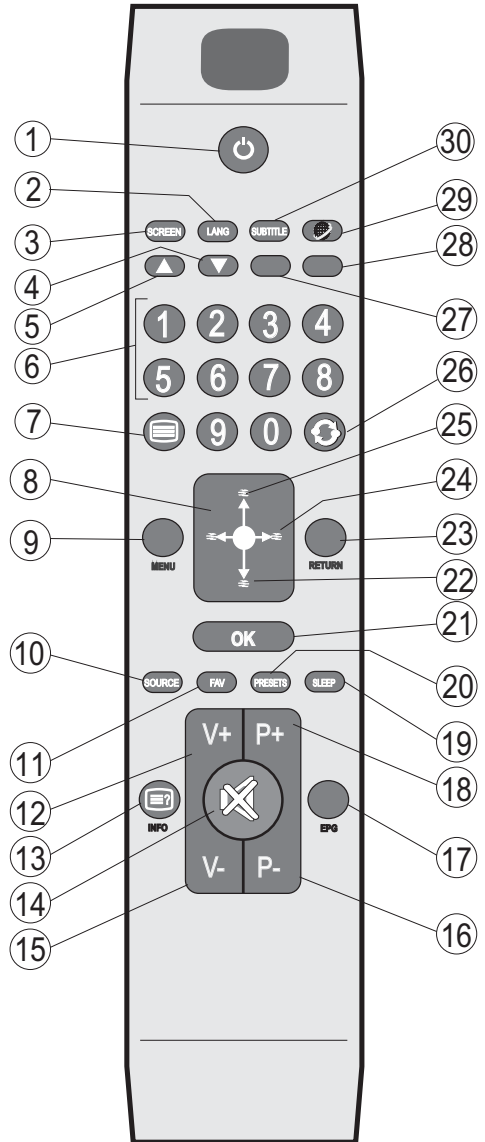
- Bitte helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen, indem Sie wie folgt vorgehen.

Reparaturinformationen

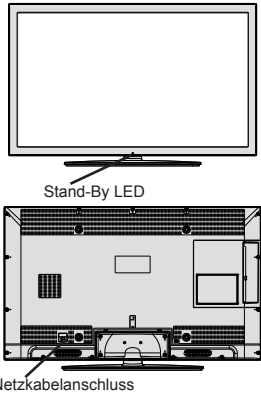
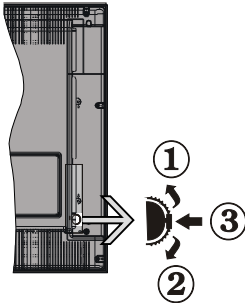
Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Das TV-Gerät darf nur von qualifizierten Personen repariert werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Tasten der Fernbedienung

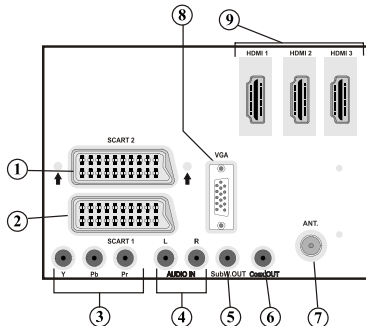
1. Standby
2. Mono/Stereo - Dual I-II / Aktuelle Sprache
3. Bildgröße / Erweitern (im TXT-Modus)
4. Taste Grün
5. Taste Rot
6. Zifferntasten
7. Teletext / Mix
8. Cursor nach links
9. Menü Ein/Aus
10. AV / Quelle
11. Auswahl Favoritenmodus
12. Lautstärke +
13. Info / Anzeige (im TXT-Modus)
14. Stummschaltung
15. Lautstärke -
16. Programm vorwärts / Programm weiter
17. Elektronischer Programmführer (EPG)
18. Programm weiter / Programm zurück
19. Ausschalttimer
20. Auswahl Bildmodus
21. OK / Auswahl / Halten (im TXT-Modus) / Kanalliste
22. Cursor nach unten
23. Return / Indexseite (im TXT-Modus)
24. Cursor links / Subseiten (im TXT modus)
25. Cursor nach oben
26. Vorhergehendes Programm
27. Taste Gelb
28. Taste Blau
29. Keine Funktion
30. Untertitel ein-aus / TXT unterteil (Der Analoge TV modus) / Untertitel (im DTV-Medienbrowser-Modus)



LED-TV und Bedientasten

VORDER- und RÜCKANSICHT	Steuerschalter ANSICHT	Steuerschalter
 <p>Stand-By LED</p> <p>Netz Kabelanschluss</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Nach oben 2. Nach unten 3. Programm/Lautstärke/AV/Standby-Schalter <p>HINWEIS: Sie können den Schalter nach oben oder unten bewegen, um die Lautstärke zu ändern. Wenn Sie den Kanal wechseln wollen, drücken Sie einmal auf die Mitte des Schalters (Position 3) und bewegen Sie ihn dann nach oben oder unten. Wenn Sie die Mitte des Schalters nochmal drücken, wird die Quellen-OSD angezeigt. Wenn Sie die Schaltermitte einige Sekunden gedrückt halten, schaltet das Gerät in den Standby-Modus. Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.</p>

Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Rückseite



1. Der SCART 2-Anschluss dient zur Eingabe von und Ausgabe an Zusatzgeräte(n).
2. Der SCART 1-Anschluss dient zur Eingabe von und Ausgabe an Zusatzgeräte(n). Schließen Sie das SCART-Kabel zwischen der SCART-Buchse des TV-Geräts und der SCART-Buchse des Zusatzgeräts (z.B. Decoder, VCR, DVD-Player) an.



HINWEIS: Wenn ein externes Gerät über den SCART-Anschluss angeschlossen wird, schaltet das Gerät automatisch in den AV-Modus.



HINWEIS: Verwenden Sie bitte das mitgelieferte Scart-Kabel für den Anschluss von externen Geräten.



HINWEIS: Wenn Sie gerade DTV-Kanäle (Mpeg4 H.264) empfangen oder im Medienbrowsermodus sind, ist die Ausgabe über die Scart-Buchse nicht verfügbar.

3. Die Component Video-Eingänge (YPbPr) dienen zum Anschluss von Geräten mit Component-Video. Sie können hier ein Gerät anschließen, das über Component-Ausgänge verfügt. Schließen Sie das Component-Video-Kabel zwischen den **COMPONENT VIDEO-EINGÄNGEN** am TV und den Component Video-Ausgängen des Geräts an. Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die Buchsen

mit den Buchstaben “Y”, “Pb”, “Pr” am TV mit den entsprechenden Buchsen am Gerät verbunden werden.

- Die **Audioeingänge PC/YPbPr** werden zum Anschließen des Audiosignals eines PCs oder für ein Gerät, das über YPbPr an das TV-Gerät angeschlossen wird, verwendet. Schließen Sie das PC-Audiokabel zwischen den **AUDIOEINGÄNGEN** am TV-Gerät und dem Audioausgang Ihres PCs an, um das PC-Audiosignal zu aktivieren. Schließen Sie das PC-Audiokabel zwischen den **AUDIOEINGÄNGEN** am TV-Gerät und dem Audioausgang Ihres Geräts an, um das Geräte-Audiosignal zu aktivieren.
- Am Anschluss **Subwoofer Out** können Sie einen externen aktiven Subwoofer anschließen, um so einen wesentlich tieferen Basseffekt zu erzeugen. Verwenden Sie ein geeignetes RCA-Kabel, um das Gerät an einen Subwoofer anzuschließen
- Über den **koaxialen Ausgang S/PDIF** wird das digitale Audiosignal der gerade aktiven Quelle ausgegeben. Verwenden Sie ein **koaxiales SPDIF-Kabel**, um Audiosignale an ein Gerät mit einem S/ PDIF-Eingang zu übertragen.
- RF-Eingang für den Anschluss** an ein Außenantennen- oder ein Kabelsystem.
Beachten Sie: Wenn Sie einen Decoder oder einen Medienrecorder verwenden, sollten Sie das Antennenkabel über diesen mit einem geeigneten Antennenkabel an das TV-Gerät anschließen, wie in der Abbildung gezeigt.
- Der **PC-Eingang** dient zum Anschluss eines PCs an das TV-Gerät. Schließen Sie das PC-Kabel zwischen dem **PC-EINGANG** am TV-Gerät und dem PC-Ausgang an Ihrem PC an.
- Die **HDMI-Eingänge** dienen zum Anschluss eines Geräts mit einer HDMI-Buchse. Ihr LED TV-Gerät kann High-Definition-Bilder von Geräten wie High-Definition-Satellitenreceivern oder -DVD-Playern anzeigen. Diese Geräte müssen über die HDMI-Buchse oder die Component-Buchsen angeschlossen werden. Diese Anschlüsse können 720p- oder 1080p-Signale empfangen. Für einen Anschluss von HDMI zu HDMI ist keine Audioverbindung erforderlich.

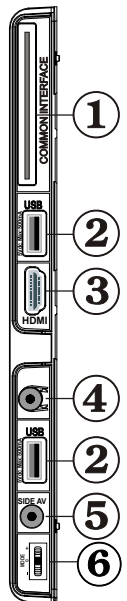
Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Seite

- Der CI-Steckplatz dient zum Einsetzen einer CI-Karte. Mit einer CI-Karte können Sie alle Kanäle sehen, die Sie abonniert haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt “Conditional Access”.
- Seitliche USB-Anschlüsse.
- Der HDMI-Eingang dient zum Anschluss eines Geräts mit einer HDMI-Buchse.
- Über die Kopfhörer-Buchse wird ein Kopfhörer an das System angeschlossen. Schließen Sie hier einen KOPFHÖRER an, um das TV-Audiosignal mit Kopfhörern zu hören (optional).
- Die **seitlichen Audio- und Videoeingänge** werden zum Anschließen der Audio- und Videosignale von Zusatzgeräten verwendet. Um die Videoverbindung herzustellen, müssen Sie das mitgelieferte AV-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an den seitlichen AV-Anschluss des Fernsehgeräts an. Stecken Sie dann den Anschluss des Videokabels (nicht mitgeliefert) in den GELBEN Eingang (auf der Seite mit mehreren Steckern) des mitgelieferten AV-Anschlusskabels. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.
Um die Audioverbindung zu ermöglichen, müssen Sie den ROTEN und WEISSEN Eingang des seitlichen AV-Anschlusskabels verwenden. Stecken Sie dann die Anschlüsse des Audiokabels von Ihrem Gerät in den ROTEN und WEISSEN Eingang des **mitgelieferten AV-Anschlusskabels**. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.



HINWEIS: Sie sollten die Audioeingänge des AV-Anschlusskabels (ROT & WEISS) verwenden, um eine Audioverbindung für ein Gerät zu ermöglichen,

das Sie über den VGA-Anschluss* an Ihr TV-Gerät anschließen (*für den Anschluss über ein Component Video Kabel YPbPr benötigen Sie ein VGA zu YPbPr-Kabel, nicht im Lieferumfang enthalten).



- Lautstärke/Programm/Quelle und Standby-Schalter.

Netzanschluss

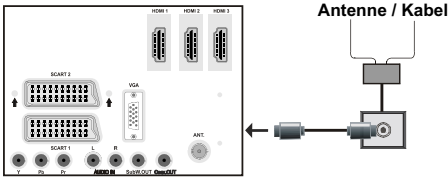


WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.

- Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Anschluss Antenne / Kabel

- Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse ANTENNENEINGANG (AERIAL INPUT) an der Rückseite des TV-Geräts an.



Verwendung der Multimedia-Anschlüsse

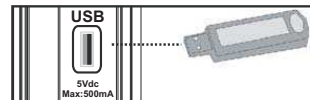
- Sie können über den USB-Eingang am TV-Gerät USB-Geräte an das TV-Gerät anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Stick gespeicherte JPG-, Video- und MP3-Dateien abspielen bzw. anzeigen.
- Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel.
- Machen Sie gegebenenfalls Kopien von Ihren Dateien, bevor Sie ein Gerät an das TV-Gerät anschließen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Beachten Sie, dass der Hersteller keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste übernimmt.
- Ziehen Sie das USB-Modul nicht ab, während eine Datei wiedergegeben wird.



VORSICHT: Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das Laufwerk ein- und wieder abstecken. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Player und besonders am USB-Gerät selbst entstehen.

SEITENANSICHT

USB-SPEICHER



Anschluss von USB-Speichern



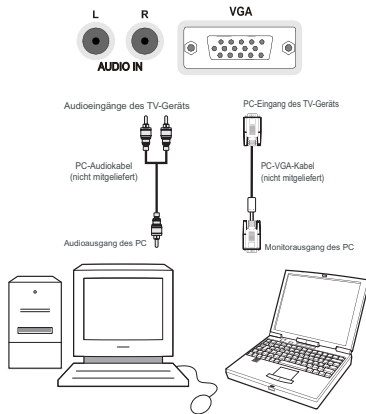
WICHTIG: Das TV-Gerät sollte abgeschaltet werden, wenn Sie ein USB-Gerät anstecken oder trennen. Stecken Sie das USB-Gerät in den USB-Eingang am TV-Gerät ein. Sie können an die USB-Anschlüsse des TV-Geräts zwei USB-Geräte gleichzeitig anschließen.



HINWEIS: Unter Umständen werden bestimmte Arten von Festplattenlaufwerken nicht unterstützt.

Anschließen des LED-TV an einen PC

Zur Anzeige des Computerbilds auf Ihrem LED-TV können Sie dieses an einen Computer anschließen. Schalten Sie Computer und Display aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen. Verwenden Sie ein 15-poliges D-Sub-Monitorkabel, um einen PC an das LED-TV anzuschließen. Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle PC. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl". Stellen Sie die von Ihnen bevorzugte Auflösung ein. Informationen zur Auflösung finden Sie im Anhang.



HINWEIS: Wenn Sie einen PC über eine HDMI-Verbindung am Fernseher anschließen, können Funkstörungen auftreten. Daher wird dieser Verbindungstyp nicht empfohlen. Verwenden Sie stattdessen eine VGA-Verbindung.

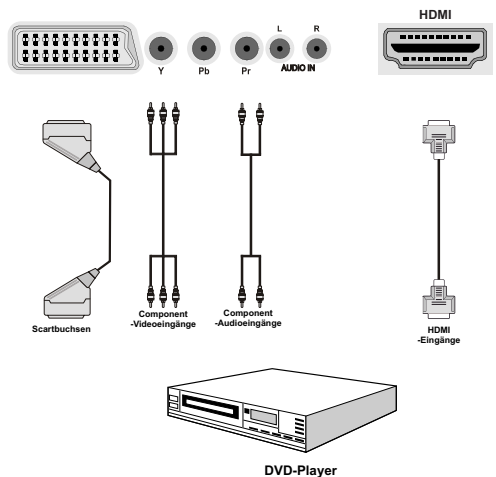
Anschluss eines DVD-Players

Wenn Sie einen DVD-Player an Ihr LED-TV-Gerät anschließen möchten, können Sie dafür die Anschlüsse des TV-Geräts verwenden. DVD-Player können verschiedene Anschlüsse aufweisen. Bitte sehen Sie im Handbuch Ihres DVD-Players für weiterführende Informationen nach. Schalten Sie das TV-Gerät und das Zusatzgerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.

HINWEIS: Die in der Abbildung gezeigten Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

- Hat Ihr DVD-Player eine HDMI-Buchse, können Sie ihn über HDMI anschließen. Schalten Sie auf HDMI als Quelle, wenn Sie den DVD-Player wie unten abgebildet anschließen. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl".
- Die meisten DVD-Player werden über die COMPONENT-ANSCHLÜSSE angeschlossen. Verwenden Sie ein Component-Videokabel, um es an den Videoeingang anzuschließen. Um das Audiosignal wiederzugeben, verwenden Sie ein Component-Audiokabel wie unten in der Abbildung gezeigt. Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle YPbPr. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl".
- Sie können den Anschluss auch über SCART 1 oder SCART 2 vornehmen. Verwenden Sie ein SCART-Kabel, wie in der Abbildung unten gezeigt.

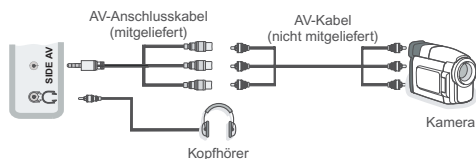
HINWEIS: Diese drei Anschlussmethoden haben dieselbe Funktion, aber auf verschiedenen Qualitätsstufen. Sie müssen nicht alle drei Anschlussarten verwenden.



Verwendung der seitlichen Anschlüsse

Mit den seitlichen Anschlüssen können Sie eine Reihe von Zusatzgeräten an Ihr LED-TV anschließen.

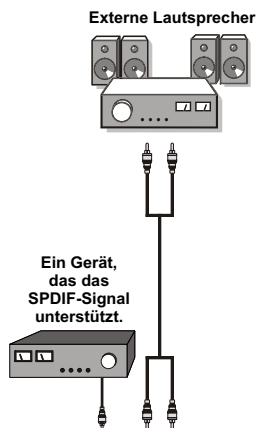
- Verwenden Sie den seitlichen **AV-Anschluss**, wenn Sie einen Camcorder oder eine Camera anschließen wollen. Dazu müssen Sie das mitgelieferte **Audio-Video-Anschlusskabel verwenden**. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an die **AV IN**-Buchse (Seite) des Fernsehgeräts an. Stecken Sie dann die Anschlüsse des Component-Kabels (nicht mitgeliefert) in den Mehrsteckerteil des **Video-Audio-Anschlusskabels**. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden. Siehe dazu die Abbildung unten.
- Schalten Sie anschließend auf die Quelle **Seiten-AV**. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Eingangsauswahl**.



Verwendung anderer Anschlüsse

Sie können eine Reihe von Zusatzgeräten an Ihr LED-TV-Gerät anschließen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten werden unten gezeigt. Beachten Sie, dass die in der Abbildung gezeigten Kabel nicht im Lieferumfang enthalten sind.

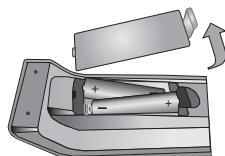
- Zum Anschluss eines Geräts mit SPDIF-Unterstützung müssen Sie ein geeignetes SPDIF-Kabel verwenden, um eine Audioverbindung herzustellen.



Fernbedienung

Einsetzen der Batterien

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie den angezeigten Teil leicht nach hinten ziehen.
- Setzen Sie zwei Batterien vom Typ **AAA/R3** oder einem gleichwertigen Typ ein. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung (+/-) und schließen Sie die Batteriefachabdeckung



- **HINWEIS:** Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte andernfalls durch auslaufende Batterien beschädigt werden. Die Reichweite beträgt ca. 7 m / 23 ft..

Ein-/Ausschalten

Einschalten des TV-Geräts

- Schließen Sie das Netzkabel an ein 220-240V AC-Netz mit 50 Hz an.
- Die Standby-LED leuchtet auf.
- Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten,
- Drücken Sie die Taste "P+ / P-" oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie den Steuerschalter auf der rechten Seite des TV-Geräts. Das TV-Gerät schaltet sich ein.

- **HINWEIS:** Wenn Sie Ihr TV-Gerät über die Tasten **PROGRAMM AUF/AB** auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät einschalten, wird das zuletzt gesehene Programm wieder ausgewählt.

In beiden Fällen schaltet sich das TV-Gerät ein.

TV-Gerät ausschalten

- Drücken Sie die Taste "P" auf der Fernbedienung oder halten Sie den Steuerschalter am TV-Gerät gedrückt. Das Gerät schaltet in den Standby-Modus.
- Um das TV-Gerät ganz abzuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

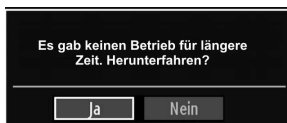
- **HINWEIS:** Wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wird, kann die LED blinken, um anzuzeigen, dass bestimmte Funktionen wie die Standby-Suche, Download über Antenne oder ein Timer aktiv sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.

Standby-Meldungen

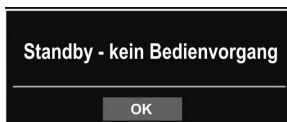
Wenn sich das TV-Gerät im Kein-Signal-Modus abschaltet, wird beim nächsten Einschalten die folgende Meldung angezeigt:




Wenn das Auto TV Off-Timeout erreicht ist, wird die folgende Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie JA um das TV-Gerät auszuschalten und NEIN, um abubrechen. Das TV-Gerät schaltet sich auch aus, wenn Sie keine Auswahl auf diesem Bildschirm treffen.



Wenn sich das TV-Gerät im Kein-Signal-Modus abschaltet, wird beim nächsten Einschalten die folgende Meldung angezeigt:




Digitaler Teletext (** nur für UK)

- Drücken Sie die Taste .
- Die Startseite des digitalen Teletext wird eingeblendet.
- Steuern Sie diese Information über die farbigen Tasten, die Cursortasten und die Taste OK.

Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein.

Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden.

- Wenn der Hinweis "Drücken Sie die Taste **SELECT**" oder eine ähnlich lautende Meldung erscheint, drücken Sie die Taste OK.
- Wenn Sie die Taste  drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.
- Bei einer digitalen, terrestrischen Sendung (DVB-T) verfügen Sie neben Kanälen, die digitalen Teletext und normales Fernsehbild beinhalten, auch solche, die nur digitalen Teletext ausstrahlen.
- Das Bildseitenverhältnis beim Ansehen eines Kanals, der nur über digitalen Teletext verfügt, entspricht dem Bildseitenverhältnis des zuletzt betrachteten Fernsehbilds.

- Wenn Sie erneut die Taste  drücken, wird der digitale Teletext-Bildschirm angezeigt

Analoger Teletext

Die Verwendung des Teletexts und seine Funktionen entsprechen jenen des analogen Teletextsystems. Bitte beachten Sie die Hinweise zum "TELETEXT".

Eingangsauswahl

Wenn Sie externe Geräte an Ihr TV angeschlossen haben, können Sie dieses auf unterschiedliche Eingabequellen schalten. Drücken Sie mehrmals die Taste "**SOURCE**" auf der Fernbedienung, um die Quelle direkt zu ändern.



Sie können Ihr TV-Gerät sowohl mit den Tasten auf der Fernbedienung als auch mit den Tasten am Gerät bedienen.

Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät

Einstellung der Lautstärke

- Sie können den Steuerschalter nach oben oder unten bewegen, um die Lautstärke zu ändern. Um die Lautstärke zu erhöhen, bewegen Sie den Schalter nach oben. Um die Lautstärke zu verringern, bewegen Sie den Schalter nach unten. Auf dem Bildschirm wird eine Lautstärkeskala (Schieberegler) eingeblendet.

Programmauswahl

- Drücken Sie zuerst den Steuerschalter einmal, um den Kanal zu wechseln. Bewegen Sie nun den Schalter nach oben, um das nächste Programm auszuwählen, oder nach unten um das vorhergehende Programm auszuwählen.

Ansicht des Hauptmenüs

- Der Menübildschirm kann nicht über den Steuerschalter aufgerufen werden.

AV-Modus

- Drücken Sie den Steuerschalter so oft, bis die Quellen-OSD auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung

- Über die Fernbedienung Ihres TV-Geräts können Sie sämtliche Funktionen Ihres gewählten Modells steuern. Die Funktionen werden in Übereinstimmung mit dem Menüsystem Ihres TV-Geräts beschrieben.

Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie die Taste “V+”, um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste “V-”, um die Lautstärke zu verringern. Auf dem Bildschirm wird eine Lautstärkeskala (Schieberegler) eingeblendet.

Programmauswahl (Vorheriges oder nächstes Programm)

- Drücken Sie die Taste “P -”, um das vorherige Programm auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste “P +”, um das nächste Programm auszuwählen.

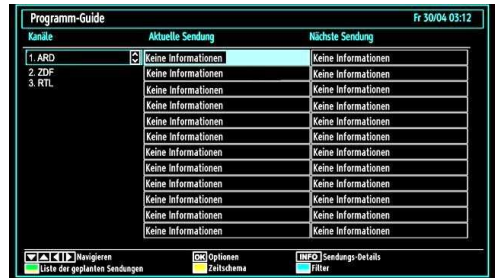
Programmwahl (Direktzugriff)

- Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung, um Programme zwischen 0 und 9 auszuwählen. Das TV-Gerät schaltet dann auf das ausgewählte Programm. Um Programme dazwischen auszuwählen, drücken Sie der Reihe nach die Zifferntasten. Wenn die vorgegebene Zeit für die Eingabe überschritten wird, wird das der ersten Ziffer entsprechende Programm angezeigt. Drücken Sie die Programmnummer direkt, um erneut Programme mit einer einstelligen Ziffern auszuwählen.

Elektronischer Programmführer (EPG)

Mit dem elektronischen Programmführer (EPG) können Sie Informationen über verfügbare Programme anzeigen lassen. Drücken Sie die Taste EPG auf der Fernbedienung, um das EPG-Menü aufzurufen.

- Drücken Sie die Taste “▼”/“▲” um in den Kanälen zu navigieren.
- Drücken Sie die Taste “◀”/“▶”, um in der Programmliste zu navigieren.
- Das EPG-Menü zeigt die verfügbaren Informationen zu allen Kanälen an.
- Beachten Sie, dass die Informationen zu Sendungen automatisch aktualisiert werden. Sind keine Sendungsinformationen auf den Kanälen vorhanden, bleibt die EPG-Anzeige leer.



OK (OPTIONEN) Zeigt die Programmoptionen an, einschließlich der Option “Kanal auswählen”.

INFO (Sendungsdetails): Zeigt Details zu den Programmen an.

Taste Grün Der Programmplan wird angezeigt.

Taste Gelb: Zeigt die EPG-Daten nach der Zeitleiste an

Taste Blau (Filter): Zeigt die Filteroptionen an



Rote Taste (Vorh. Zeitabschnitt): Zeigt das Programm des vorherigen Zeitabschnitts an.

Taste Grün (Nächster Zeitabschnitt): Zeigt die
Grüne Taste (Nächster Zeitabschnitt): Zeigt das Programm des nächsten Zeitabschnitts an.

Gelbe Taste (Tag -): Zeigt das Programm des Vortages an.

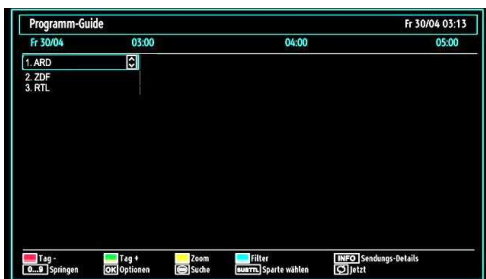
Blau Taste (Tag +): Zeigt das Programm des Folgetages an.

Zifferntasten (Springen): Mit den Zifferntasten können Sie direkt zu den entsprechenden Kanälen springen.

OK (OPTIONEN) Zeigt die Programmoptionen an, einschließlich der Option “Kanal auswählen”.

Taste Text (Filter): Zeigt die Filteroptionen an.

INFO (Details): Zeigt Einzelheiten zu dem Programm an.



Rote Taste (Tag -): Zeigt das Programm des Vortages an.

Grüne Taste (Tag +): Zeigt das Programm des Folgetages an.

Gelbe Taste (Zoom): Erweitert die Programminformationen.

Blaue Taste (Filter): Zeigt die Filteroptionen an.

INFO (Details): Zeigt Einzelheiten zu dem Programm an.

Zifferntasten (Springen): Mit den Zifferntasten können Sie direkt zu den entsprechenden Kanälen springen.

OK (OPTIONEN) Zeigt die Programmoptionen an, einschließlich der Option "Kanal auswählen".

Text (Suche): Zeigt das Menü "EPG-Suche" an.

SUBTITLE: Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**, um das Menü Genre auswählen anzuzeigen. Mit dieser Funktion können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen. Die im EPG verfügbaren Informationen werden durchsucht und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, angezeigt.

☺ (Jetzt): Zeigt das aktuelle Programm an.

Erste Installation

👋 WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass die Antenne angeschlossen und kein CI-Modul eingesteckt ist, bevor Sie das TV-Gerät für die erste Installation einschalten.

• Wird das TV-Gerät zum ersten Mal eingeschaltet, führt der Installationsassistent Sie durch den Vorgang. Zuerst wird der Bildschirm zur Länderauswahl angezeigt:



• Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um Ihre Sprache auszuwählen. Bestätigen Sie zur Fortsetzung mit OK.

• Nach Auswahl der Sprache wird der Begrüßungsbildschirm eingeblendet, wo Sie die Optionen **Land**, **Suchtyp**, **Teletextsprache**, **Speichermodus** und **Verschlüsselte Kanäle durchsuchen** einstellen müssen.



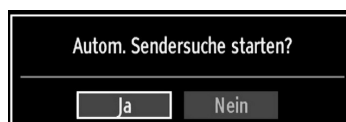
• Wählen Sie durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" das gewünschte **Land** und drücken Sie die Taste "▼" um die Option Suchtyp zu markieren. Stellen Sie den gewünschten Suchtyp mit "◀" oder "▶" ein. Verfügbare Suchtypen sind nur digital, nur Analog-TV und alle.

• Wenn Sie die Einstellung abgeschlossen haben, drücken Sie "▼" um die Option **Teletextsprache** auszuwählen. Wählen Sie die gewünschte **Teletextsprache** mit den Tasten "◀" oder "▶" tlačítko.

• Drücken Sie nach Einstellen der Option Teletextsprache die Taste ▼ Die Option **Verschlüsselte Kanäle durchsuchen** wird markiert. Wenn Sie verschlüsselte Kanäle ebenfalls durchsuchen möchten, stellen Sie die Option **Verschlüsselte Kanäle durchsuchen** auf Ja ein.

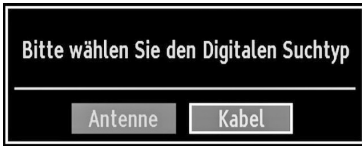
• Sie können den Speicher-Modus mit der Taste "◀" oder "▶" aktivieren. Ist der Speichermodus auf „Aktiviert“ eingestellt, wird im Menü „Andere Einstellungen“ die Option E-Pop zur Verfügung gestellt. Wenn der Speicher-Modus auf „Deaktiviert“ eingestellt wird, wird der Speicher-Modus nach der Erstinstallation nicht mehr verfügbar sein. **Hinweis:** Ist der Speicher-Modus aktiviert, können einige TV-Eigenschaften beeinträchtigt werden.

• Drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Die folgende Meldung wird auf dem Bildschirm eingeblendet:

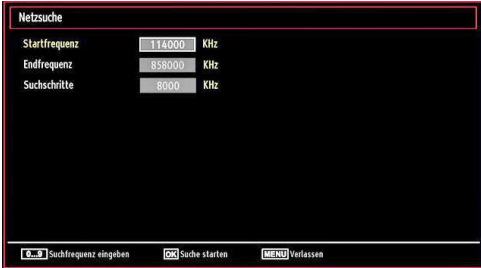


Um eine "Ja" "◀" oder "▶" "Nein"-Option auszuwählen, markieren Sie die Option über die Tasten "◀" oder "▶" und drücken Sie die Taste OK.

Danach auf dem Bildschirm erscheint die folgende OSD-Meldung:



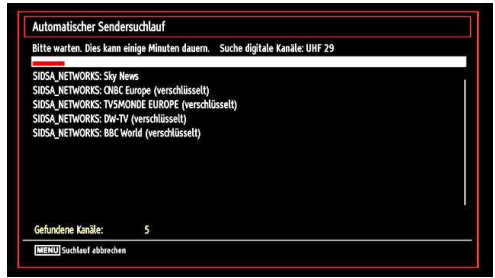
Wenn Sie die Option KABEL wählen, wird der folgende Bildschirm eingeblendet:



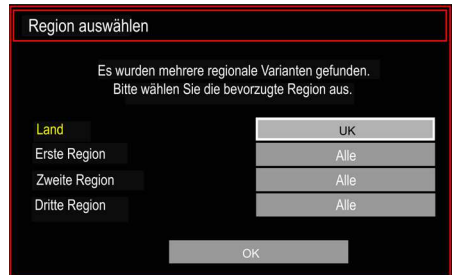
In diesem Bildschirm können Sie die Frequenzbereiche wählen. Zum Markieren der Zeilen verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲". Sie können auch manuell über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einen Frequenzbereich eingeben. Stellen Sie die gewünschte Start- und Endfrequenz mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein. • Danach können Sie das Suchintervall (Search Step) auf 8000 kHz oder 1000 kHz einstellen. Wenn Sie 1000 kHz wählen, führt das TV-Gerät den Suchvorgang detaillierter durch. Die Dauer der Suche verlängert sich dementsprechend. Je nach Land Auswahl in der Erstinstallation könnte die 250 KHz Schrittsuchoption am Bildschirm Netzwerk-Kanalsuche verfügbar sein. Beachten Sie, dass, wenn Sie die Suche mit der 250 KHz Option ausführen, der Suchprozess eine längere Zeit in Anspruch nehmen kann.

Zusätzlich kann für einige Länder, die Netzwerk-ID-Option verfügbar sein. Die Netzwerk-ID-Eigenschaft erhält die Netzwerk-Informationstabelle. Diese Tabelle enthält Informationen zum ausgewählten Netzwerk. Es kann sich je nach Betreiber und die Region, wo der Betreiber aktiv sendet, ändern. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK, um die automatische Suche zu starten.

Wenn Sie die Option **ANTENNE** aus dem Bildschirm Suchtyp auswählen, sucht das TV-Gerät nach digitalen und analogen TV-Sendern.

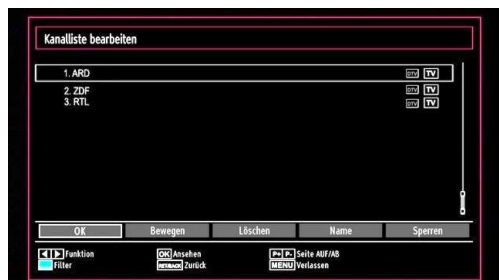


HINWEIS: Sie können die Taste "MENU" drücken, um abzubrechen.



Nach Abschluss des Suchvorgangs wird der Bildschirm *Region auswählen* angezeigt (wenn mehrere Regionalvarianten gefunden werden). Wählen Sie *Land* und *Region* und drücken Sie dann *OK*, um fortzusetzen.

- Wenn alle Kanäle gespeichert sind, wird die Kanalliste auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie die Kanäle nach LCN (optional) sortieren wollen, wählen Sie "Ja" und drücken Sie dann "OK".



- Drücken Sie die Taste OK, um die Kanalliste zu schließen und fernzusehen.

Automatische Sendersuche

TIPP: Die Funktion Automatische Sendersuche hilft Ihnen, die Sender des TV-Geräts neu zu suchen und neue Sender zu speichern.

Drücken Sie die Taste **"MENU"** auf der Fernbedienung und wählen Sie mit der Taste **"◀"** oder **"▶"** die Option **Installation**. Drücken Sie die Taste OK und der folgende Menübildschirm wird angezeigt.



Wählen Sie die Option Automatische Kanalsuche mit den Tasten **"▼"/"▲"** aus und drücken Sie die Taste OK. Die Optionen für die automatische Kanalsuche werden angezeigt. Mit den Tasten **"▼"/"▲"** und OK können Sie Digital Antenne, Analog, oder Digitale Antenne-Analoge Abstimmung auswählen.

Steuerung des Menüs Automatische Sendersuche

Sie Digital Antenne Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne.

Digitalkabel Sucht und speichert DVB-Sender von der Kabel.

Analog: Sucht und speichert analoge Sender.

Sie Digital Antenne & Analog: Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne und analoge Sender.

Sie Digital Kabel & Analog: Sucht und speichert DVB-Sender von das Kabel und analoge Sender.

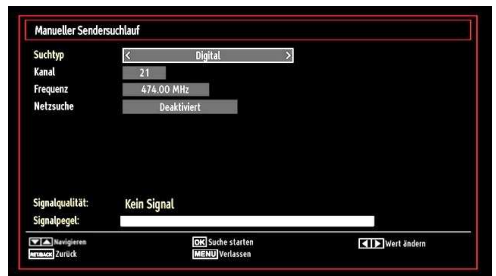
- Wählen Sie mit den Tasten **"▼"/"▲"** und OK die Option Manuelle Kanalsuche aus dem Installationsmenü. Der Bildschirm mit den Optionen für die Manuelle Suche wird eingeblendet.
- Wählen Sie mit den Tasten **"◀"** oder **"▶"** den gewünschten Suchtyp aus. Die Optionen ändern sich je nach gewähltem Suchtyp. Verwenden Sie die Tasten **"▼"/"▲"**, um eine Option zu markieren, und dann die Tasten **"◀"** oder **"▶"**, um diese Option festzulegen. Sie können die Taste **"MENU"** drücken, um abzubrechen.

Manuelle Einstellung

TIPP: Diese Funktion wird zur direkten Eingabe von Sendern verwendet.

- Wählen Sie mit den Tasten **"▼"/"▲"** und OK die Option **Manuelle Kanalsuche** aus dem Installationsmenü. Der Bildschirm mit den Optionen für die Manuelle Suche wird eingeblendet.
- Wählen Sie mit den Tasten **"◀"** oder **"▶"** den gewünschten Suchtyp aus. Die Optionen ändern sich je nach gewähltem **Suchtyp**. Verwenden Sie die Tasten **"▼"/"▲"** um eine Option zu markieren, und dann die Tasten **"◀"** oder **"▶"**, um diese Option festzulegen. Sie können die Taste **"MENU"** drücken, um abzubrechen.

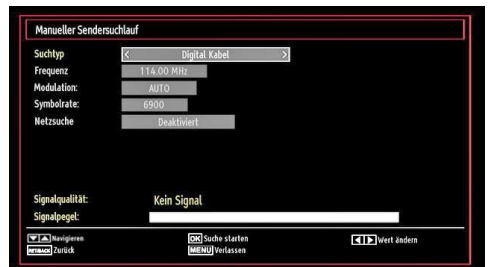
Manuelle Antenne Digitale Suche



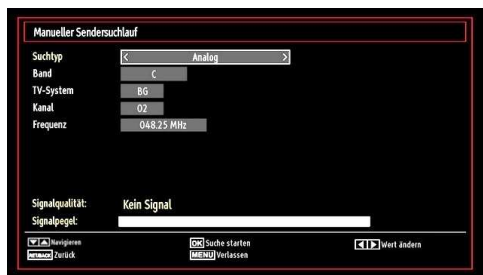
Bei der manuellen Suche wird die Nummer des Multiplexers manuell eingegeben und es wird nur dieser Multiplexer nach Kanälen durchsucht. Nach Auswahl des Suchtyps Digital können Sie mit den Zifferntasten die Multiplexernummer oder die Frequenz eingeben und dann OK drücken, um die Suche zu starten.

Manuelle Digitale Kabel Suche

Bei der Manuellen Suche im Kabel können Sie die Optionen Frequenz, Modulation, Symbolrate und Netzkanalsuche eingeben. Nach Auswahl des Suchtyps Digital Kabel, können Sie die gewünschte Option einstellen und die OK-Taste drücken, um die Suche zu starten.



Manuelle Analoge Suche



Wird der Suchtyp Analog gewählt, können Sie die Tasten "▼"/"▲" verwenden, um eine Option zu markieren, und dann die Tasten "◀" oder "▶" drücken, um diese Option festzulegen.

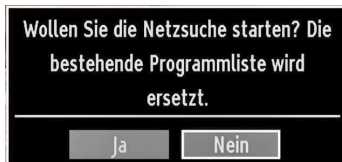
Geben Sie die Kanalnummer oder -Frequenz über die Zifferntasten ein. Drücken Sie die Taste OK, um die Suche durchzuführen. Wenn der Kanal gefunden wurde, werden alle neuen Kanäle, die noch nicht in der Liste sind, gespeichert.

Analoge Feineinstellung

- Wählen Sie im Menü Installation mit den Tasten "◀" oder "▶" und OK die Option Analoge Feinabstimmung aus. Der Bildschirm Analoge Feineinstellung wird angezeigt. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle, digitalen Kanäle oder externen Quellen gespeichert sind.
- Drücken Sie OK, um fortzusetzen. Wählen Sie die Option Feinabstimmung durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie erneut OK, wenn Sie fertig sind.

Netzwerk Kanalsuche

Wählen Sie mit den Tasten "◀" oder "▶" und OK die Option Netzwerk-Kanalsuche aus dem Installationsmenü. Der Auswahlbildschirm für die Netzwerk-Kanalsuche wird angezeigt. Wählen Sie Digital Antenne oder Digital Kabel und drücken Sie die Taste OK um fortzufahren. Die folgende Meldung fragt nach: Wählen Sie JA, um zu drücken, und Nein, um abzubrechen.




Wenn Sie die Suche für Digital Antenne starten, beginnt der automatische Suchdurchlauf. Sie können die Taste "MENU" drücken, um abzubrechen.

Wenn Sie die Suche für Digital Kabel starten, wird der folgende Bildschirm angezeigt.



In diesem Bildschirm können Sie die Frequenzbereiche wählen. Zum Markieren der Zeilen verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲". Sie können auch manuell über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einen Frequenzbereich eingeben. Stellen Sie die gewünschte Start- und Endfrequenz mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein. Danach können Sie das Suchintervall (Search Step) auf 8000 kHz oder 1000 kHz einstellen. Wenn Sie 1000 kHz wählen, führt das TV-Gerät den Suchvorgang detaillierter durch. Die Dauer der Suche verlängert sich dementsprechend. Je nach Land Auswahl in der Erstinstallation könnte die 250 KHz Schrittsuchoption am Bildschirm Netzwerk-Kanalsuche verfügbar sein. Beachten Sie, dass, wenn Sie die Suche mit der 250 KHz Option ausführen, der Suchprozess eine längere Zeit in Anspruch nehmen kann.

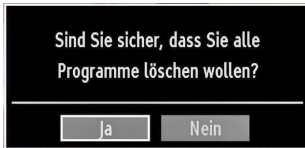
Zusätzlich kann für einige Länder, die Netzwerk-ID-Option verfügbar sein. Die Netzwerk-ID-Eigenschaft erhält die Netzwerk-Informationstabelle. Diese Tabelle enthält Informationen zum ausgewählten Netzwerk. Es kann sich je nach Betreiber und die Region, wo der Betreiber aktiv sendet, ändern. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK, um die automatische Suche zu starten. Während des Vorgangs wird der Bildschirm zur automatischen Suche eingeblendet.

 **HINWEIS:** Wenn Sie einen großen Abstand zwischen Start- und Stoppfrequenz auswählen, kann die automatische Suche längere Zeit dauern.

Dienstliste löschen (Clear Service List) (*)

(*) Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.

Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Drücken Sie die Taste ▼ oder ▲, um die Option Dienstliste löschen auszuwählen, und drücken Sie anschließend OK. Auf dem Bildschirm erscheint die folgende OSD-Meldung:



Drücken Sie OK zum Abbrechen. Wählen Sie Ja, indem Sie die Taste “◀” oder “▶” drücken, und drücken Sie anschließend OK, um alle Kanäle zu löschen.

Sender verwalten: Kanalliste

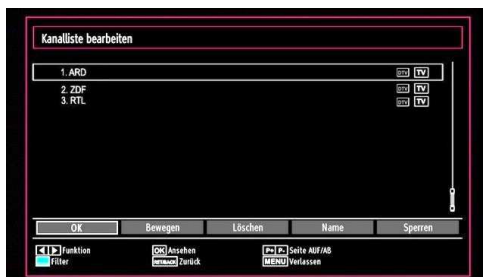
Das TV-Gerät sortiert alle gespeicherten Sender in der Kanalliste. Sie können mit Hilfe der Kanallistenoptionen diese Kanalliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender festlegen.

- Drücken Sie die Taste “MENU”, um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie die Option Kanalliste mit den Tasten “◀” oder “▶” aus. Drücken Sie OK, um den Menüinhalt anzuzeigen.



Wählen Sie **Kanalliste bearbeiten**, um alle gespeicherten Kanäle zu verwalten. Verwenden Sie die Taste “◀” oder “▶” und OK, um die Option Kanalliste bearbeiten auszuwählen.

Steuern der Kanalliste



- Drücken Sie die Taste “▼” oder “▲” um den Kanal auszuwählen, der bearbeitet werden soll. Drücken Sie die Tasten “◀” oder “▶” um eine Funktion im Kanallisten-Menü auszuwählen.
- Verwenden Sie die Tasten **P+P-**, um eine Seite nach oben oder unten zu blättern.
- Drücken Sie die Taste **BLAU**, um die Filteroptionen zu sehen.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um abzubrechen.

Hinweis: In der Kanalliste sind die Kanäle gemischt dargestellt. Sie können die Kanaltypen durch die neben ihnen stehenden Symbole unterscheiden: DTV (Digital-TV), HD (HDTV), ATV (Analog-TV), TV (TV), RD (Radio), verschlüsselt, gesperrt und in der Favoritenliste.

- Die angeführten Kanäle können durch den aktiven Kanallistenfilter sortiert werden.

Kanäle verschieben

- Wählen Sie zuerst den gewünschten Kanal. Wählen Sie die Option Verschieben in der Kanalliste und drücken Sie die Taste OK.
- Der Bildschirm Nummer bearbeiten wird angezeigt. Geben Sie die gewünschte Kanalnummer über die Zifferntasten der Fernbedienung ein. Ist bereits ein Kanal unter dieser Nummer gespeichert, wird eine Warnmeldung eingeblendet. Wählen Sie Ja, wenn Sie den Kanal verschieben wollen, und drücken Sie OK.
- Drücken Sie **OK**, um fortzusetzen. Der gewählte Kanal wird nun verschoben.

Kanäle löschen

Sie können die Taste **GRÜN** drücken, um alle Kanäle zu markieren oder die Markierung aufzuheben, und die Taste **GELB** für einzelne Kanäle.

- Wählen Sie den Kanal, den Sie löschen wollen, und wählen Sie dann die Option **Löschen**. Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen.
- Eine Warnmeldung wird eingeblendet. Wählen Sie **JA**, um zu **löschen**, und **Nein**, um abzubrechen. Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen.

Kanäle umbenennen

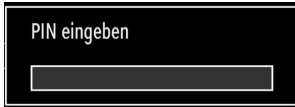
- Wählen Sie den Kanal, den Sie umbenennen wollen, und wählen Sie dann die Option **Namen bearbeiten**. Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen.
- Mit den Tasten “◀” oder “▶” verschieben Sie den Eingabepunkt zum nächsten/vorhergehenden Zeichen. Über die Tasten “◀” oder “▶” können Sie das aktuelle Zeichen ändern. So wird zum Beispiel das Zeichen ‘b’ durch Drücken von “▼” zu einem ‘a’ und durch Drücken von “▲” zu einem ‘c’. Durch Drücken der Zifferntasten „0...9“ können Sie das markierte Zeichen durch das Zeichen, das über der Taste aufgedruckt ist, austauschen.
- Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK, um fortzusetzen. Drücken Sie **MENU**, um abzubrechen.

Kanäle sperren

Sie können die Taste **GRÜN** drücken, um alle Kanäle zu markieren oder die Markierung aufzuheben, und die Taste **GELB** für einzelne Kanäle.

- Wählen Sie den Kanal, den Sie löschen wollen, und wählen Sie dann die Option **Sperren**. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.

- Sie müssen nun die Kindersicherungs-PIN eingeben. Die Standard-PIN ist **0000**. Geben Sie die PIN-Zahl ein.



- Drücken Sie die Taste **OK**, wenn der gewünschte Kanal ausgewählt ist, um den Kanal zu sperren bzw. die Sperre aufzuheben. Das Sperrsymbol wird neben dem gewählten Kanal eingeblendet.

Sender verwalten: Favoriten

Sie können eine Liste mit Favoritenprogrammen erstellen.

- Drücken Sie die Taste **"MENU"**, um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie die Option Kanalliste mit den Tasten **"◀"** oder **"▶"** aus. Drücken Sie **OK**, um den Menüinhalt anzuzeigen.
- Wählen Sie **Favoriten**, um die Favoritenliste zu verwalten. Wählen Sie mit den Tasten **"▼"/"▲"** und **OK** die Option **Favoriten**.
- Sie können verschiedene Kanäle als Favoriten markieren, so dass Sie nur noch durch die Favoriten-Kanäle navigieren.



- Wählen Sie einen Kanal mit den Tasten **▼** oder **▲** aus. Drücken Sie **OK**, um den gewählten Kanal zur Favoritenliste hinzuzufügen. Drücken Sie erneut die Taste **OK**, um ihn wieder zu entfernen.

Tastenfunktionen

- **OK**: Fügt einen Sender hinzu oder entfernt ihn.
- **GELB**: Kanal selektieren/deselektieren
- **GRÜN**: Alle Kanal selektieren/deselektieren.
- **BLAU**: Zeigt die Filteroptionen an.

Sender verwalten: Kanalliste sortieren

Sie können die Sender auswählen, die in der Kanalliste aufgelistet werden. Um bestimmte Sendertypen anzuzeigen, sollten Sie die Einstellung **Aktive Kanalliste** verwenden.

Wählen Sie die Option **Aktive Kanalliste** mit den Tasten **"▼"/"▲"** aus dem Kanallistenmenü. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen.



Wählen Sie Option Sendertyp mit den Tasten **"▼"/"▲"** und **OK** aus der Liste.

OSD-Informationen

Sie können die Taste **"INFO"** drücken, um die **OSD-Informationen** anzuzeigen. Details zum Sender und zur aktuellen Sendung werden in der Informationszeile angezeigt.



Die Informationszeile bietet eine Reihe von Informationen über den ausgewählten Kanal und die laufenden Programme. Der Name des Kanals wird zusammen mit der Kanallistennummer angezeigt.



HINWEIS: Nicht alle Kanäle strahlen die Programmdateien aus. Sind Name und Zeitdauer des Programms nicht verfügbar, bleibt die Informationszeile leer.

Wenn der ausgewählte Kanal gesperrt ist, müssen Sie den richtigen vierstelligen Code eingeben, um den Kanal sehen zu können (der Standard-Code ist 0000). In diesem Fall wird auf dem Bildschirm die Meldung **"PIN eingeben"** angezeigt:

Medienplayer benutzt Medienbrowser

Wenn der USB-Stick nach Ein-/Ausschalten oder nach der ersten Installation nicht erkannt wird, stecken Sie zuerst das USB-Gerät aus und schalten Sie die Box aus und wieder ein. Stecken Sie das USB-Gerät wieder an.

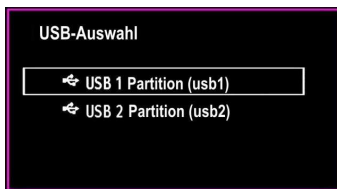
Um das Medienbrowser-Fenster anzuzeigen, drücken Sie entweder die Taste "MENU" auf der Fernbedienung und wählen Sie dann die Option Medienbrowser durch Drücken der Taste "◀" oder "▶". Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen. Die Menüoptionen des Medienbrowsers werden angezeigt.

Außerdem wird der Medienbrowserbildschirm automatisch eingeblendet, wenn Sie ein USB-Gerät einstecken:



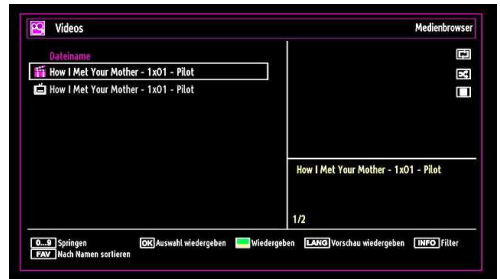
Sie können die Musik-, Bild- und Video-Dateien von dem angeschlossenen USB-Speicherstick wiedergeben. Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶" um Videos, Fotos, Musik oder Einstellungen auszuwählen.

Sie können zwei USB-Geräte an Ihr TV-Gerät anstecken. Wenn beide USB-Geräte Musik, Bilder und Videos enthalten, wird der USB-Auswahlbildschirm angezeigt. Das erste an das TV-Gerät angeschlossene USB-Gerät wird dabei als USB-Laufwerk 1 bezeichnet



Wählen Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" und OK ein Gerät aus und drücken Sie OK.

Videos über den USB anschauen



Wenn Sie Videos aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Videodateien gefiltert und am Bildschirm angezeigt. Sie können die Tasten "▼" oder "▲" verwenden, um eine Videodatei auszuwählen. Drücken Sie OK, um das Video abzuspielen. Wenn Sie eine Untertiteldatei wählen und die Taste OK drücken, können Sie diese Untertiteldatei wählen oder abwählen. Das folgende Menü wird beim Abspielen einer Videodatei angezeigt:



Wiedergabe (Rote Taste): Startet die Videowiedergabe.

Stop (Blaue Taste): Stoppt die Videowiedergabe.

Pause (OK Taste): Pausiert die Videowiedergabe.

Rücklauf (◀ Taste): Startet den Rücklauf.

Vorlauf (▶ Taste): Startet den Vorlauf.

Untertitel/Audio (LANG): Stellt Untertitel/Audio ein.

Springen (Taste Grün): Springt zu einem Zeitpunkt. Verwenden Sie die Zifferntasten, um die gewünschte Zeit einzugeben und dann nochmals die Taste GRÜN, um fortzusetzen.

Gelb: Öffnet das Untertitel-Zeitkorrekturmenü.



Drücken Sie **RETURN**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

Videos via USB anschauen

Wenn Sie Fotos aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Bilddateien gefiltert und am Bildschirm aufgelistet.



0..9 (Zifferntasten): Springt zur Datei, die über die Zifferntasten ausgewählt wird.

OK: zeigt das ausgewählte Bild im Vollbildmodus an.

▼ / ▲ : Navigieren.

Diaschau (Grüne Taste): Startet eine Slideshow mit allen Bildern.

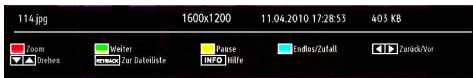
Taste TXT: Zeigt alle Bilder als Thumbnails an.

Taste FAV: Sortiert die Dateien nach Datum.

Taste Blau: Wechselt den Anzeigestil.

Taste INFO: Ändert den Medientyp.

Optionen für Slideshow



Pause (Gelbe Taste): Pausiert die Slideshow.

Fortsetzen (Grüne Taste) : Setzt die Slideshow fort.

Endlos/Zufallswiedergabe (Taste Blau): Drücken Sie die Taste einmal, um die Endloswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie sie nochmals, um Endlos- und Zufallswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie nochmals, um nur Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um alle zu deaktivieren. Sie sehen an der Änderung der Symbole, welche Funktionen deaktiviert sind.

Vorige/Nächste (Tasten Links/Rechts) : springt zur vorherigen oder nächsten Datei der Slideshow.

Drehen (Tasten Auf/Ab): Dreht das Bild mit den Tasten Auf/Ab.

RET/BACK: Zurück zur Dateiliste

INFO: Zeigt den Hilfebildschirm an.

Musik über USB wiedergeben

Wenn Sie Musik aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Audiodateien gefiltert und am Bildschirm aufgelistet.



▼ / ▲ : Navigieren.

Wiedergabe (Grüne Taste): gibt alle Mediendateien im Ordner beginnend mit der ausgewählten Datei wieder.

Stop (Rote Taste): Stoppt die Wiedergabe.

Pause (Gelbe Taste): Hält die ausgewählte Wiedergabe an

Sortieren (Taste FAV): Sortiert die Dateien nach Titel, Interpret oder Album.

Endlos/Zufallswiedergabe (Taste Blau): Drücken Sie die Taste einmal, um die Endloswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie sie nochmals, um Endlos- und Zufallswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie nochmals, um nur Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um alle zu deaktivieren. Sie sehen an der Änderung der Symbole, welche Funktionen deaktiviert sind.

Springen (0..9 Zifferntasten): Das TV-Gerät springt zur Datei, deren Namen mit dem über die Zifferntasten auf der Fernbedienung eingegebenen Buchstaben beginnt.

Aktuelle Datei (Taste OK): Gibt die ausgewählte Datei wieder.

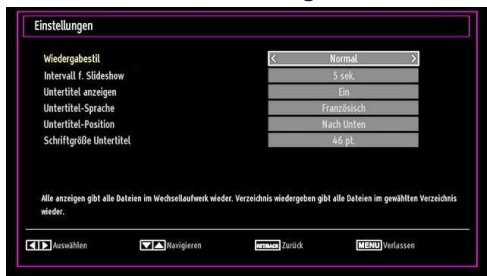
Vorige/Nächste (Tasten Links/Rechts) : Springt zur vorhergehenden oder nächsten Datei und gibt diese wieder.



HINWEIS: Ist der Anzeigestil im Menü Einstellungen Medienbrowser auf Ordner eingestellt, wird der Musikordner sortiert angezeigt und die Titel müssen nicht nochmals durch Drücken der Taste FAV sortiert werden.

INFO: Ändert die Filteroptionen.

Medienbrowser-Einstellungen



Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit dem Dialog Einstellungen anpassen. Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲" um eine Option zu markieren und stellen Sie sie mit den Tasten "◀" oder "▶" ein.

Anzeigestil: Stellt den Standard-Browsermodus ein.

Slideshow-Intervall: Stellt die Intervallzeit für die Slideshow ein.

Untertitel anzeigen: Legt die Untertitel-Voreinstellung fest.

Untertitel-Position: Stellt die Untertitel-Position auf oben oder unten.

Schriftgröße Untertitel: Stellt die Schriftgröße für die Untertitel ein (max. 54 pt.).

Bildgröße ändern: Bildformate

- Sie können das Bildseitenverhältnis (Bildformat) des Fernsehers ändern und das Bild in verschiedenen Zoom-Modi anzeigen.
- Drücken Sie zum Ändern der Bildgröße wiederholt die **SCREEN**-Taste. Die verfügbaren Zoom-Modi werden nachstehend aufgelistet.

Auto

Wenn Auto ausgewählt ist, wird das Seitenverhältnis des Bildschirms entsprechend den von der ausgewählten Quelle bereitgestellten Informationen (sofern verfügbar) angepasst.

Das im Auto-Modus angezeigte Format ist von den WSS-Informationen, die möglicherweise im Rundfunksignal oder dem Signal von einem externen Gerät enthalten sind, vollständig unabhängig.

HINWEIS: Der Auto-Modus ist nur bei HDMI-, YPbPr- und DTV-Quellen verfügbar.

16:9

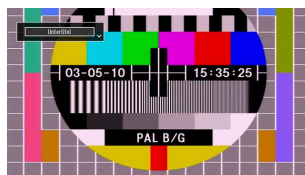
Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) gleichmäßig ausdehnen, um die Breite des TV-Bildschirms auszufüllen.



- Für Bilder mit einem Bildseitenverhältnis von 16:9, die zu einem normalen Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) verkleinert worden sind, verwenden Sie zur Wiederherstellung des ursprünglichen Formats den 16:9-Modus.

Subtitle

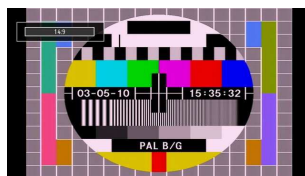
Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) mit Untertiteln auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



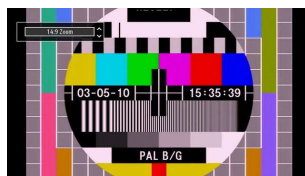
HINWEIS: Sie können den Bildschirminhalt nach oben oder unten verschieben, indem Sie die Tasten ▼ / ▲ drücken, während als Bildformat, 14:9, Kino oder Untertitel ausgewählt ist.

14:9

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 14:9) bis zu den oberen und unteren Grenzen des Bildschirms gezoomt.



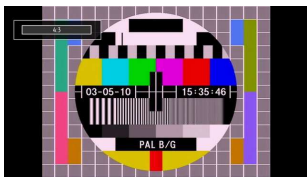
14:9 Zoom



Diese Option stellt das 14:9-Bildformat ein.

4:3

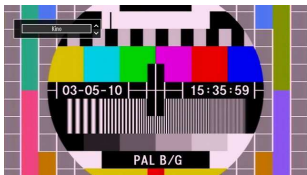
Wird dazu verwendet, ein normales Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) zu betrachten, da dies sein ursprüngliches Format ist.



Der obere und der untere Teil des Bildes sind leicht abgeschnitten.

Kino

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



Bildeinstellungen konfigurieren

Sie können im Detail unterschiedliche Bildeinstellungen verwenden.

Drücken Sie die Taste "MENU" und wählen Sie das Bildsymbol mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü Bildeinstellungen anzuzeigen.



Steuerung des Menüs Bildeinstellungen

- Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲" um eine Menüoption zu markieren.
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.
- Drücken Sie die Taste "MENU", um abzubrechen.

Optionen des Menüs Bildeinstellungen

Modus: Je nach Ihren Wünschen können Sie die entsprechende Option Modus einstellen. Der Bildmodus kann auf eine von drei Optionen eingestellt

werden. Natürlich, Dynamisch und Kino (Cinema, Dynamic and Natural).

Kontrast: Stellt Helligkeits- und Dunkelheitswerte des Bildschirms ein.

Helligkeit: Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.

Schärfe: Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.

Farbe: Stellt die Farbwerte ein.

Energiesparmodus: Wählen Sie die Option Energiesparmodus mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um den Energiesparmodus auf "Öko", "Bild aus", oder "Deaktiviert" einzustellen. Weitere Informationen zum Energiesparmodus finden Sie im Abschnitt "Umweltinformation" in diesem Handbuch.



HINWEIS: Die Option Hintergrundbeleuchtung ist nicht sichtbar, wenn der Energiesparmodus EIN ist.

Rauschreduktion: Wenn das Übertragungssignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern. Die Rauschreduktion kann auf eine von vier Optionen eingestellt werden. Niedrig, Mittel, Hoch und Aus.

Erweiterte Einstellungen

Dynamischer Kontrast: Sie können die Kontraststärke verändern, indem Sie die Funktion Dynamischer Kontrast verwenden. Die Funktion Dynamischer Kontrast kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden. Niedrig, Mäßig, Hoch und Aus.

Farbtemperatur: Stellt den gewünschten Farbton ein.

- **Bildformat:** Stellt die Bildgröße auf **Auto, 16:9, Untertitel, 14:9**, 14:9 Bildgröße, **4:3** oder **Kino** ein.

Movie Sense (Filmmodus): Solange die Funktion Filmmodus aktiv ist, werden die Videoeinstellungen des TV-Gerätes für bewegte Bilder optimiert, um die Qualität und Lesbarkeit zu verbessern.

Die Verwendung des Filmmodus

Ist die Option Filmmodus (Movie Sense) auf Niedrig, Mittel oder Hoch eingestellt, steht die Option Filmmodus-Demo zur Verfügung. Ist eine dieser Optionen gewählt, beginnt der Demo-Modus, wenn Sie die OK-Taste drücken. Solange der Demomodus aktiv ist, bleibt der Bildschirm in zwei Hälften geteilt. Auf der einen Hälfte wird die Filmmodus-Funktion demonstriert, auf der anderen Hälfte wird das Bild mit den normalen Einstellungen für TV angezeigt. Zum Abbrechen, erneut auf die Taste OK drücken.



HINWEIS: Die Funktion Filmmodus arbeitet auch bei Übertragungen mit 24 Einzelbildern/Sekunde.

Film-Modus: Filme werden mit einer anderen Zahl von Einzelbildern pro Sekunde aufgenommen als


normale Fernsehprogramme. Wählen Sie die Option **Film-Modus mit den Tasten** “▼” oder “▲”.

Drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um diese Funktion auf Ein bzw. Aus zu stellen. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich Filme ansehen, um Szenen mit schnellen Bewegungen deutlich zu sehen.

Hautton: Stellen Sie die gewünschte Oberflächenfarbe ein.

Farbverschiebung: Stellt den gewünschten Farbton ein.

HDMI True Black (Schwarztinge) (Optional): Sobald das Bildsignal über einen HDMI-Eingang kommt, ist diese Funktion im Bild-Einstellungs-Menü verfügbar. Sie können diese Funktion verwenden, um das Schwarz der Bilder zu verstärken. Sie können diese Funktion auf “Ein” einstellen, um den HDMI-True-Black-Modus zu aktivieren.

 **HINWEIS:** Die HDMI True Black On/Off Funktion, funktioniert nur, wenn das HDMI Ausgabegerät auf RGB festgelegt ist.

RGB Gain: Die Farbtemperaturwerte können Sie über die Funktion “RGB-Grad” einstellen.

Zurücksetzen: Setzt die Bildeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Im VGA- oder PC-Modus sind einige Optionen des Bildmenüs nicht verfügbar. Stattdessen werden die VGA-Modus-Einstellungen im PC-Modus zu den Bildeinstellungen hinzugefügt.

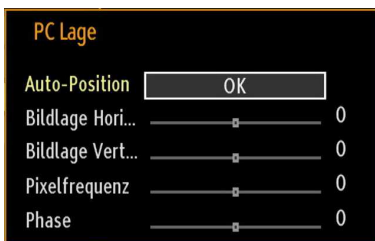
PC-Bildeinstellungen Bedienung

Um die Optionen für das PC-Bild einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

Wählen Sie das Bildsymbol mit den Tasten “◀” oder “▶” aus. Das Bildmenü erscheint auf dem Bildschirm.

Die Optionen **Kontrast**, **Helligkeit**, **Farbe**, **Farbtemperatur**, **Bildformat** und **Zurücksetzen** in diesem Menü entsprechen jenen im TV-Bildmenü. Die Einstellungen für Audio, Einstellungen und Quelle sind identisch mit jenen, die im Haupt-Menüsystem erklärt werden.

PC-Position: Wählen Sie diese Option aus, um die Menüoptionen PC-Bildlage anzuzeigen.



Auto-Position: Optimiert die Anzeige automatisch. Drücken Sie OK, um die Optimierung durchzuführen.

Bildlage H: Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.

Bildlage V: Mit dieser Option können Sie das Bild zum oberen oder unteren Rand des Bildschirms verschieben.

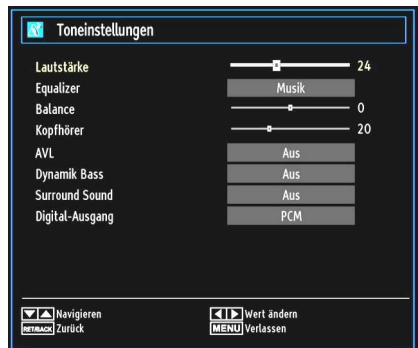
Pixelfrequenz: Die Einstellung Pixelfrequenz korrigiert Störungen, die als vertikale Streifen bei pixelintensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen in kleinen Schriftarten auftreten.

Phase: Abhängig von der Auflösung und Abtastfrequenz, die Sie in das TV-Gerät einspeisen, kann es zu einem schmutzigen oder gestörten Bild auf dem Bildschirm kommen. In diesem Fall können Sie mit dieser Option durch mehrmalige Versuche ein klareres Bild erhalten.

Konfiguration der Klangeinstellungen

Sie können die Klangeinstellungen nach Ihren persönlichen Vorlieben festlegen.

Drücken Sie die Taste “MENU” und wählen Sie das erste Symbol mit den Tasten “◀” oder “▶” aus. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü Klangeinstellungen anzuzeigen.



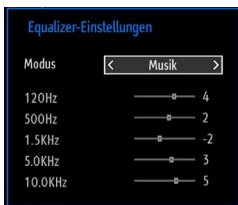
Steuerung des Menüs Klangeinstellungen

- Drücken Sie die Tasten “▼” oder “▲” um eine Menüoption zu markieren.
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten “◀” oder “▶” aus.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um abzubrechen.


Optionen des Menüs Klangeinstellungen

Lautstärke: Stellt die Lautstärke ein.

Equalizer (Entzerrer): Drücken Sie die Taste OK, um das Untermenü Equalizer anzuzeigen.



Im Equalizer-Menü kann die Voreinstellung auf Musik, Film, Sprache, Flat, Klassik und Benutzer eingestellt werden. Drücken Sie die Taste "MENU", um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

 **HINWEIS:** Die Einstellungen des Menüs Equalizer können nur dann geändert werden, wenn Benutzer als der Equalizermodus eingestellt ist.

Balance (Ausgleich): Mit dieser Einstellung wird die Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher eingestellt.

Kopfhörer: Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein.

AVL: Die Funktion Automatische Lautstärkebegrenzung (AVL) stellt den Klang so ein, dass beim Umschalten zwischen Kanälen mit unterschiedlicher Lautstärke die Lautstärke gleich bleibt (zum Beispiel ist die Lautstärke von Werbesendungen oft höher als die von anderen Programmen).

Dynamischer Bass: Die Option Dynamischer Bass wird zum Erhöhen des Basseffekts des TV-Geräts benutzt.

Surround-Modus: Der Surround-Modus kann auf Ein oder Aus gestellt werden.

Digitaler Ausgang: Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.

Konfiguration der Einstellungen

Sie können die Einstellungen nach Ihren persönlichen Vorlieben festlegen.

Drücken Sie die Taste "MENU" und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü Einstellungen anzuzeigen.



Steuerung des Menüs Einstellungen

- Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um eine Menüoption zu markieren.
- Drücken Sie die Taste OK, um eine Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste MENU, um abzubrechen.

Optionen des Menüs Einstellungen

Conditional Access: Einstellen der CA-Module, sofern vorhanden.

Sprache: Legt die Spracheinstellungen fest.

Jugendschutz: Legt die Jugendschutzeinstellungen fest.


Timer: Legt die Timer für gewählte Programme fest.

Datum/Zeit: Stellt Datum und Zeit ein.

Quellen: Aktiviert oder deaktiviert die gewünschten Quellenoptionen.

Andere Einstellungen: Zeigt andere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.

Verwendung eines Conditional Access-Moduls

 **WICHTIG:** Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** ist.

- Um bestimmte digitale Kanäle zu sehen, ist u. U. ein CA-Modul (CAM) notwendig. Dieses Modul muss in den CI-Steckplatz Ihres TV-Geräts eingesetzt werden.
- Besorgen Sie sich durch die Anmeldung bei einem Pay-TV-Anbieter das CAM-Modul und die Smartcard und setzen Sie sie wie folgt in das TV-Gerät ein:
- Stecken Sie das CAM-Modul und die SmartCard in den Steckplatz, der sich im Anschlussfach auf der Rückseite des TV-Geräts befindet.
- Die CAM-Module sollten korrekt eingesetzt werden. Sie können nicht vollständig eingesetzt werden, wenn sie falsch herum sind. Versuchen Sie nicht, das CAM-Modul mit Gewalt einzuführen, da dies sowohl das Modul als auch den Steckplatz am TV beschädigen kann.
- Schließen Sie das TV-Gerät wieder an die Stromversorgung an, schalten Sie ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte aktiviert wurde.
- Wenn kein Modul eingesetzt ist, erscheint der  **HINWEIS:** "Es konnte kein Common Interface-Modul gefunden werden" ("No Common Interface module detected").
- Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.

Anzeigen des Menüs Conditional Access (*)

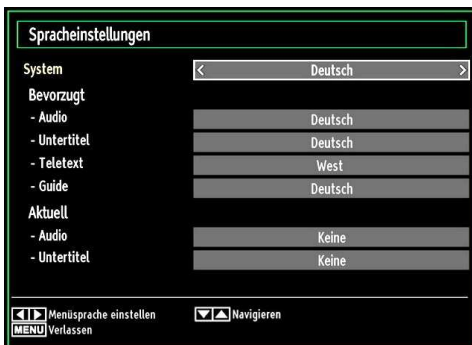
(*) Diese Menüeinstellungen können sich je nach Diensteanbieter ändern.

Drücken Sie die Taste "MENU" und wählen Sie das Symbol mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶", um **Conditional Access** zu markieren, und drücken Sie die Taste OK, um die Menüoptionen anzuzeigen.

Konfigurieren der Spracheinstellungen

In diesem Menü können Sie die Spracheinstellungen des TV-Geräts steuern.

Drücken Sie die Taste "MENU" und wählen Sie das fünfte Symbol mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶", um Sprache zu markieren, und drücken Sie OK, um fortzusetzen.



Wählen Sie eine Option mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Menü: zeigt die Systemsprache an

Bevorzugt

Sofern verfügbar, werden diese Einstellungen verwendet. Andernfalls werden die aktuellen Einstellungen verwendet.


- **Audio:** Legt die bevorzugte Audio-Sprache fest.
- **Untertitel:** Legt die Untertitelsprache fest. Die gewählte Sprache wird für die Untertitel verwendet.
- **Teletext:** Legt die Teletext-Sprache fest.
- **Guide:** Stellt die bevorzugte EPG-Sprache aus.

Aktuell (*)

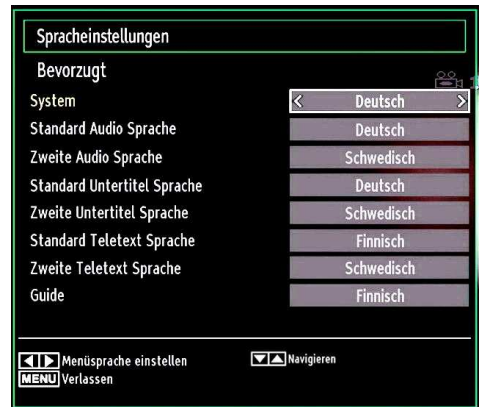
(*) Diese Einstellungen können nur geändert werden, wenn dies vom Sender unterstützt wird. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Audio: Ändert die Audiosprache für den aktuellen Kanal.

Untertitel: Legt die Untertitelsprache für den aktuellen Kanal fest.

 **HINWEIS:** Wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist, funktioniert das Menü Spracheinstellungen (Language Settings) wie folgt:

Spracheinstellungen



Markieren Sie im Menü Einstellungen die Option Spracheinstellungen durch Drücken der Tasten ▼ oder ▲. Drücken Sie OK. Daraufhin wird das Untermenü Spracheinstellungen (Language Settings) eingeblendet. Verwenden Sie die Tasten ▼ oder ▲, um die Menüoptionen zu markieren, und drücken Sie dann die Tasten ◀ oder ▶, um sie einzustellen.

 **HINWEISE:**

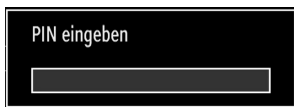
- Die Option Systemsprache (System Language) legt die Menüsprache auf dem Bildschirm fest.
- Die Option Audiosprache (Audio Language) wird zur Festlegung der Audiosprache des Kanals verwendet.
- Die primären Einstellungen haben die höchste Priorität, wenn mehrere Auswahlmöglichkeiten in einer Übertragung vorhanden sind. Die sekundären Einstellungen sind die Alternativen, wenn die primären Optionen nicht verfügbar sind.

Jugendschutz

Um das Ansehen bestimmter Programme zu verhindern, können Kanäle und Menüs mit der Jugendschutzoption gesperrt werden.

Diese Funktion aktiviert bzw. deaktiviert das Menü-Schutzsystem und ermöglicht eine Änderung des PIN-Codes.

Drücken Sie die Taste **"MENU"** und wählen Sie das Symbol mit den Tasten ◀ oder ▶ aus. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste ▼ oder ▲ um **Jugendschutz** zu markieren, und drücken Sie OK, um fortzusetzen.



Um die Jugendschutz-Menüoptionen anzuzeigen, muss die PIN-Zahl eingegeben. Die werksseitige PIN-Zahl ist 0000. Nach Eingabe der richtigen PIN wird das Jugendschutzmenü angezeigt.



Steuerung des Menüs Jugendschutz (*)

- Wählen Sie eine Option mit den Tasten ▼ oder ▲ aus.
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten ◀ oder ▶ aus.
- Drücken Sie OK, um weitere Optionen zu sehen.

(*) Wenn Sie bei der Ersteinstellung UK als Länderoption auswählen, wird die Option Alterssperre nicht angezeigt. Diese Einstellung ist nur für EU-Länder verfügbar.


Menüsperr (optional): Die Einstellung Menüsperr aktiviert oder deaktiviert den Menüzugriff. Sie können den Zugriff auf das Installationsmenü oder auf das gesamte Menüsystem deaktivieren.

Altersbeschränkung (optional): Ist diese Option eingestellt, bezieht sie vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Kindersicherung (optional): Wenn Kindersicherung aktiviert wird, kann das TV-Gerät nur über die

Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Tasten am Bedienfeld des TV-Gerätes mit Ausnahme der Standby/Ein-Taste außer Funktion gesetzt. Ist die Kindersicherung aktiviert, können Sie das TV-Gerät mit der Taste Standby/Ein in den Standby-Modus schalten. Um das TV-Gerät wieder einzuschalten, benötigen Sie die Fernbedienung. Wenn eine Taste gedrückt wird, erscheint die Meldung "Kindersicherung Ein" auf dem Bildschirm, während das Menü ausgeblendet bleibt.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Zahl fest. Geben Sie über die Zifferntasten eine neue PIN-Zahl ein. Sie müssen den neuen Pin-Code zur Bestätigung nochmals eingeben.

 **WICHTIG:** Der werksseitig eingestellte PIN-Code lautet 0000. Wenn Sie einen neuen PIN einstellen, schreiben Sie diesen bitte auf und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.

Timer

Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie das Symbol **Einstellungen** mit den Tasten ◀ oder ▶ aus. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste ▼ oder ▲ um die Option **Timer** zu markieren, und drücken Sie **OK**, um fortzusetzen.

Einstellen des Ausschalttimers

Diese Einstellung dient dazu, das TV-Gerät nach einer bestimmten Zeit abzuschalten.

- Markieren Sie Ausschalttimer mit den Tasten ▼ oder ▲.
- Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶ zur Einstellung. Der Timer kann in 30-Minuten-Intervallen zwischen Aus (Off) und 2,00 Stunden (120 Minuten) eingestellt werden.

Einstellen von Programmtimern

Sie können mit dieser Funktion Programmtimer für bestimmte Programme festlegen.

- Um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie die Taste **GELB** auf der Fernbedienung.

 **HINWEIS:** Die Taste **GELB** funktioniert nur, wenn das TV-Gerät im Digitalmodus ist.

- **Timerart:** Diese Option kann nicht eingestellt werden.
- **Kanal:** Ändert den Kanal mit den Tasten ◀ oder ▶.
- **Datum:** Geben Sie über die Zifferntasten ein Datum ein.
- **Start:** Geben Sie über die Zifferntasten eine Startzeit ein.
- **Ende:** Geben Sie über die Zifferntasten eine Endzeit ein.

- **Dauer:** Zeigt die Dauer zwischen Start- und Endzeit an.
- **Wiederholen:** Sie können die Wiederholung für den Timer auf Einmal, Täglich oder Wöchentlich einstellen. Wählen Sie eine Option mit den Tasten ▼ oder ▲ aus.
- **Ändern / Löschen:** Stellt die Kindersicherungseinstellungen für Timer ein.
- Drücken Sie die Taste **GRÜN**, um den Timer zu speichern. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste **ROT**.

Einen Timer bearbeiten

- Wählen Sie den Timer, den Sie bearbeiten wollen, durch Drücken der Taste ◀ oder ▶ aus.
- Drücken Sie die Taste **GRÜN**. Der Bildschirm Timer bearbeiten wird angezeigt.
- Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **GRÜN**, um fortzusetzen: Sie können die Taste "MENU" drücken, um abzubrechen

Einen Timer löschen

- Wählen Sie den Timer, den Sie löschen wollen, durch Drücken der Taste ▼ oder ▲ aus.
- Drücken Sie die Taste **ROT**.
- Wählen Sie über die Tasten ◀ oder ▶ **JA** aus, um den Timer zu löschen. Wählen Sie **NEIN**, um den Vorgang abzubrechen

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Wählen Sie im Menü Einstellungen die Option **Datum/Zeit**, um diese einzustellen. Drücken Sie die Taste **OK**.



- Verwenden Sie die Tasten ▼ oder ▲ um **Datum/Zeit** zu markieren.
- Die Optionen Datum, Zeit, Zeiteinstellungsmodus und Zeitzoneneinstellung sind verfügbar.
- Verwenden Sie die Tasten ◀ oder ▶, um Zeiteinstellungsmodus zu markieren. Der Zeiteinstellungsmodus wird mit den Tasten "" oder "" eingestellt. Sie kann auf **AUTO** oder **MANUELL** (MANUAL) gestellt werden.

- Wenn **AUTO** gewählt wird, können die Optionen Datum/Zeit und Zeitzone nicht eingestellt werden. Wenn **MANUELL** ausgewählt wird, kann die Zeitzone geändert werden.
- Wählen Sie die Option **Zeitzone** durch Drücken der Taste ▼ oder ▲ aus.
- Verwenden Sie die Tasten ◀ oder ▶, um die Zeitzone zwischen GMT-12 oder GMT+12 zu ändern. Die aktuelle Zeit oben im Menü ändert sich dann entsprechend der eingestellten Zeitzone. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert. Drücken Sie "**MENU**", um abzubrechen.

Konfiguration der Quelleneinstellungen

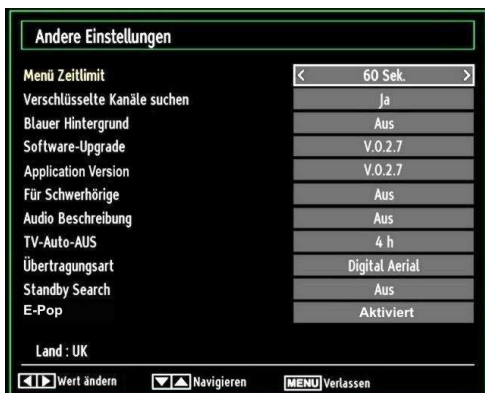
Hier können Sie die gewählten Quellenoptionen aktivieren oder deaktivieren. Das TV kann durch Drücken der Taste "**QUELLE**" nicht auf deaktivierte Quellenoptionen geschaltet werden.



- Wählen Sie im Menü Einstellungen die Option **Quellen** und drücken Sie **OK**.
- Wählen Sie eine **Quelle** mit den Tasten ▼ oder ▲ aus.
- Verwenden Sie die Tasten ◀ oder ▶, um die gewählte Quelle zu aktivieren oder deaktivieren. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Andere Einstellungen konfigurieren

Um die allgemeinen Einstellungen anzuzeigen, wählen Sie im Menü Einstellungen die Option **Andere Einstellungen** und drücken Sie **OK**.



Steuerung

Wählen Sie eine Option mit den Tasten “▼” oder “▲” aus.

Stellen Sie eine Option mit den Tasten “◀” oder “▶” in.

Drücken Sie die Taste OK, um ein Untermenü anzuzeigen.

Menü Zeitlimit: Ändert die Anzeigezeit für den Menübildschirm.

Verschlüsselte Kanäle suchen: Wenn diese Einstellung auf JA gesetzt ist, werden beim Suchvorgang auch die verschlüsselten Kanäle gesucht. Wird die Funktion manuell auf NEIN gesetzt, werden bei der automatischen oder manuellen Suche keine verschlüsselten Kanäle berücksichtigt.

Softwareaktualisierung: Um sicherzustellen, dass Ihr TV-Gerät stets auf dem aktuellen Stand ist, müssen Sie diese Einstellung verwenden. Damit es richtig funktioniert, muss das TV-Gerät im Standby-Modus sein.



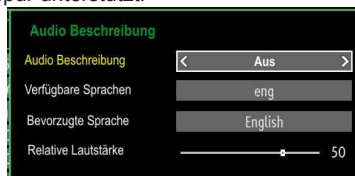
Sie können durch Einstellen der Option Automatische Suche die automatische Aktualisierung aktivieren oder deaktivieren.

Mit Suche nach Upgrade können Sie manuell nach neuer Software suchen.

Software-Version: Zeigt die aktuelle Software-Version an.

Hörgeschädigte: Wenn der Programmanbieter spezielle Audiosignale überträgt, können Sie diese Einstellung auf Ein setzen, um solche Signale zu empfangen.

Bildbeschreibung: Bei der Bildbeschreibung handelt es sich um eine zusätzliche Audiospur für blinde und sehbehinderte Konsumenten von visuellen Medien wie Filmen und Fernsehen. Ein Erzähler beschreibt die Darstellung und das Geschehen auf dem Bildschirm in den natürlichen Pausen im normalen Audiokanal (und manchmal falls erforderlich auch während der Dialoge). Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn der Sender die zusätzliche Audiospur unterstützt.



TV-Autoabschaltung: Hier können Sie den Zeitwert für die automatische Abschaltung einstellen. Ist dieser Wert erreicht und es wird kein Steuerbefehl an das TV-Gerät übertragen, schaltet sich dieses ab.

Übertragungstyp (optional): Wenn Sie den gewünschten Übertragungstyp mit den Tasten “◀” oder “▶” einstellen, zeigt das TV-Gerät die entsprechende Kanalliste an. Gibt es für den gewählten Typ keine gespeicherten Kanäle, wird die Meldung “Keine Kanäle für diesen Typ gefunden” angezeigt.

Standby-Suche (Optionen) : Zeigt die Programmoptionen an, einschließlich der Wählen Sie mit den Tasten “▼” oder “▲” die Einstellung Standby-Suche und drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um die Option auf Ein oder Aus zu setzen. Wenn Sie die Standby-Suche auf Aus stellen, steht diese Funktion nicht mehr zur Verfügung. Um die Standby-Suche zu verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass die Standby-Suche auf Ein eingestellt ist.

E-Pop : Wenn Sie den E-pop auf “Aktiviert” stellen, werden die TV-Funktionen oben auf dem Bildschirm dargestellt.

Um diese Funktion zu deaktivieren, wählen Sie bitte “Deaktiviert”.

Andere Funktionen

Anzeige der TV-Information: Programmnummer, Programmname, Klanganzeige, Zeit, Teletext, Kanaltyp und Auflösungsinformationen werden am Bildschirm angezeigt, wenn ein neues Programm eingegeben wird oder die Taste **"INFO"** gedrückt wird.

Stummschaltungsfunktion: Drücken Sie die Taste **"M"**, um den Ton abzuschalten. Die Stummschaltungsanzeige wird im oberen Teil des Bildschirms angezeigt. Um die Stummschaltung wieder auszuschalten, gibt es zwei Alternativen: Sie können die Taste **"M"** drücken oder alternativ dazu einfach den Lautstärkepegel höher oder niedriger stellen.

Auswahl Bildmodus: Durch Drücken der Taste **PRESETS** können Sie die Einstellungen für den **Bildmodus** je nach Wunsch vornehmen. Die verfügbaren Optionen sind Dynamisch, Natürlich, Kino und Spiele.

Anzeigen von Untertiteln Sind in der Übertragung Untertitelinformationen verfügbar, können Sie diese durch Drücken der Taste **UNTERTITEL** auf der Fernbedienung aktivieren. Drücken Sie nochmals **SUBTITLE**, um die Untertitel wieder zu deaktivieren.

Wenn **"Untertitel"** auf **EIN** ist, erscheint bei Drücken der Taste **"M"** die folgende Warnmeldung (** nur für UK/GB)

Interaktive Dienste sind nicht verfügbar,
wenn Untertitel eingeschaltet sind.
Wollen Sie die Untertitel nun abschalten?

Ja

Nein

Teletext

Das Teletext-System überträgt Informationen wie Nachrichten, Sport und Wetter auf Ihr TV-Gerät. Wenn das Signal schwächer wird, zum Beispiel bei schlechten Witterungsbedingungen, können Textfehler auftreten, oder der Textmodus insgesamt deaktiviert werden.

Die Teletext-Funktionstasten werden unten angeführt:

"Teletext / Mix" : Aktiviert bei einmaligem Drücken den Teletext. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Teletext-Bildschirm über dem Programm anzuzeigen (Mix). Durch erneutes Drücken wird der Teletextmodus beendet.

"RETURN" - Indexseite Dient zur Auswahl der Teletext-Indexseite.

"INFO" - **Anzeigen** Zeigt verborgene Informationen an (z. B. Lösungen von Rätseln oder Spielen).

"OK" **Halten** Hält falls gewünscht eine Seite an. Um die Haltefunktion aufzuheben, nochmals diese Taste drücken

"◀"/▶" **Unterseiten** Wählt Unterseiten aus (sofern verfügbar), wenn der Teletext aktiv ist.

P+ / P- und Ziffern (0-9) Zum Auswählen einer Seite drücken.



HINWEIS: Die meisten TV-Sender verwenden die Seitennummer 100 für die Indexseite.

Farbtasten (ROT/GRÜN/GELB/BLAU)

Ihr TV-Gerät unterstützt die Systeme FASTEXT und TOPtext. Wenn diese Systeme verfügbar sind, werden die Seiten in Gruppen oder Themen unterteilt. Ist das FASTEXT-System verfügbar, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Drücken Sie eine Farbtaste je nach Wunsch. Farbiger Text zeigt Ihnen an, welche Farbtasten Sie verwenden können, wenn eine Übertragung im TOPtext-System vorhanden ist. Durch Drücken der Tasten **"▼"** oder **"▲"** wird die jeweils nächste oder vorhergehende Seite angefordert.

Tipps

Pflege des Bildschirms: Reinigen Sie den Bildschirm mit einem leicht feuchten, weichen Tuch. Verwenden Sie keinerlei Scheuermittel oder aggressive Reinigungsmittel, da solche Mittel die Schutzschicht des Bildschirms beschädigen können. Ziehen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit grundsätzlich den Netzstecker, wenn Sie das Gerät reinigen. Wenn Sie das Fernsehgerät bewegen, halten Sie es an der Unterseite gut fest.

Zurückbleibendes Bild: Beachten Sie, dass bei der Anzeige von stehenden Bildern Geisterbilder auftreten können. Solche Bildstörungen auf LED-TVs verschwinden meist nach einer Weile wieder. Schalten Sie das Gerät für eine Weile ab.

Um solche Störungen von vornherein zu vermeiden, sollten Sie keine stehenden Bilder lange Zeit anzeigen lassen.

Kein Strom: Wenn das Gerät keinen Strom hat, überprüfen Sie bitte das Netzkabel und dessen Anschluss an der Steckdose.

Schlechte Bildqualität: Haben Sie die richtige Farbnorm ausgewählt? Ist Ihr TV-Gerät oder die Hausantenne zu nahe an nicht geerdeten Audiogeräten oder Neonlichtern, etc. aufgestellt? Berge oder hohe Gebäude können dazu führen, dass Bilder doppelt dargestellt werden oder Geisterbilder entstehen. Manchmal können Sie die Bildqualität verbessern, indem Sie die Antenne anders ausrichten. Kann das Bild bzw. der Text kaum erkannt werden? Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben. Bitte stellen Sie die Kanäle neu ein. Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden.

Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

Kein Bild: Ist die Antenne richtig angeschlossen? Sind die Stecker fest mit der Antennenbuchse verbunden? Ist das Antennenkabel beschädigt? Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen? Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler. Kein Bild bedeutet, dass Ihr TV-Gerät kein Signal empfängt. Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal. Stellen Sie auch sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

Ton: Sie hören keinen Ton. Haben Sie den Ton eventuell durch das Betätigen der Taste unterbrochen? Es funktioniert nur ein Lautsprecher. Ist die Balance auf nur eine Seite eingestellt? Siehe Menü Ton.

Fernbedienung: Das Gerät spricht nicht auf die Fernbedienung an. Möglicherweise sind die Batterien leer. In diesem Fall können Sie die Tasten direkt am TV-Gerät verwenden.

Eingabequellen: Wenn Sie keine Eingabequelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen. Wenn Sie ein Gerät angeschlossen haben, überprüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschluss.

Anhang A: Typische Anzeigemodi PC-Eingang

Das Display hat eine maximale Auflösung von 1920 x 1200. Die folgende Tabelle illustriert einige der typischen Anzeigemodi. Unter Umständen unterstützt Ihr TV keine verschiedenen Auflösungen. Die unterstützten Auflösungen werden unten aufgelistet. Wenn Sie Ihren PC mit einer nicht unterstützten Auflösung betreiben, erscheint eine Warnmeldung am Bildschirm.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	70Hz
8	800x600	72Hz
9	800x600	75Hz
10	1024x768	60Hz
11	1024x768	70Hz
12	1024x768	72Hz
13	1024x768	75Hz
14	1152x864	75Hz
15	1280x768	60Hz
16	1360x768	60Hz
17	1280x768	75Hz
18	1280x960	60Hz
19	1280x960	75Hz
20	1280x1024	60Hz
21	1280x1024	75Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1600x1200	60Hz
24	1920x1080	60Hz
25	1920x1200	60Hz

Anhang B: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen)

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar
EXT-1 (SCART-1)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
EXT-2 (SCART-2)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		X
	RGB 60		X
SIDE AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 Hz	O

(X: Nicht möglich, O : Möglich)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem LED-Schirm angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Settop-Box etc.). Wenn solche Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und/oder den Hersteller des Geräts.

Anhang C: Unterstützte DVI-Auflösungen

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	70Hz
8	800x600	72Hz
9	800x600	75Hz
10	1024x768	60Hz
11	1024x768	70Hz
12	1024x768	72Hz
13	1024x768	75Hz
14	1152x864	75Hz
15	1280x768	60Hz
16	1360x768	60Hz
17	1280x768	75Hz
18	1280x960	60Hz
19	1280x960	75Hz
20	1280x1024	60Hz
21	1280x1024	75Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1600x1200	60Hz
24	1920x1080	60Hz
25	1920x1200	60Hz
26	480p	60Hz
27	576p	50Hz
28	720p	50Hz
29	720p	60Hz
30	1080i	50Hz
31	1080i	60Hz
32	1080p	24Hz
33	1080p	25Hz
34	1080p	30Hz
35	1080p	50Hz
36	1080p	60Hz

Anhang D: Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

Medium	Datei- erweiterung	Format		Hinweise
		Video	Audio	(Max. Auflösung / Bitrate etc.)
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1, 2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sek.
	.dat	MPEG1, 2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3 / AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10- beta1/2 H.264	PCM/MP3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
.avi	MPEG2, MPEG4	PCM/MP3		
	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM		
Musik	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32 Kbps ~ 320 Kbps (Bitrate) 32 KHz ~ 48 KHz (Samplingrate)
Foto	.jpg .jpeg	Baseline JPEG		max. B x H = 15360 x 8640 4147200 Bytes
		Progressive JPEG		max. B x H = 1024 x 768 6291456 Bytes
	.bmp	-		max. B x H = 9600 x 6400 3840000 Bytes
Untertitel	.sub	-		-
	.srt	-		

Anhang E: Softwareaktualisierung

• Ihr TV-Gerät kann neue Software-Upgrades über das Internet oder über TV-Übertragungskanäle finden und installieren.

Bei der Suche über TV-Übertragungskanäle durchsucht das TV-Gerät die in den Einstellungen gespeicherten Kanäle. Vor der Upgradesuche sollten daher alle verfügbaren Kanäle eingestellt und aktualisiert werden.

1) Softwareupgrade-Suche über Benutzerschnittstelle

Sie können eine manuelle Suche nach neuen Softwareupgrades für Ihr TV-Gerät durchführen.

Navigieren Sie dazu im Hauptmenü. Wählen Sie **Einstellungen** und dann **Weitere Einstellungen**. Wählen Sie im Menü **Weitere Einstellungen** die Option **Softwareupgrade** und drücken Sie die Taste OK, um das Menü **Upgradeoptionen** zu wählen.

Wählen Sie im Menü **Upgradeoptionen** die Option **Suche nach Upgrade** und drücken Sie OK.

Wird ein neues Upgrade gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Ein Fortschrittsbalken zeigt die verbleibende Dauer an. Nach Abschluss des Herunterladens wird eine Meldung angezeigt, dass Sie zum Aktivieren der neuen Software das Gerät neu booten müssen. Drücken Sie OK, um den Bootvorgang fortzusetzen.

2) Upgrademodus Suche um 3 Uhr früh

Wenn die Option **Automatische Suche** im Menü **Upgradeoptionen** aktiviert ist, schaltet sich das Gerät um 3:00 früh ein und sucht auf den Übertragungskanälen nach neuen Softwareupgrades. Wird eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen, arbeitet das TV-Gerät ab dem nächsten Einschaltvorgang mit der neuen Softwareversion.

Hinweis zum Rebootvorgang: Das Rebooten ist der letzte Schritt beim Upgradevorgang, wenn eine neue Software erfolgreich heruntergeladen wurde. Während des Reboots führt das TV-Gerät die letzten Initialisierungen durch. Dabei wird das Panel abgeschaltet und die Front-LED zeigt die Aktivität durch Blinken an. Nach etwa 5 Minuten startet das TV-Gerät neu mit der neu aktivierten Softwareversion.

Wenn das TV-Gerät nach 10 Minuten noch immer nicht gestartet hat, ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie 10 Minuten, und stecken Sie ihn wieder ein. Das TV-Gerät sollte nun mit der neuen Software starten. Funktioniert das Gerät noch immer nicht, wiederholen Sie den Ab-/Ansteckvorgang noch einige Male. Wenn auch dies nichts ändert, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um das Problem beheben zu lassen.

⚠ VORSICHT: Ziehen Sie auf keinen Fall den Netzstecker, solange beim Rebootvorgang die LED noch blinkt. Dies kann dazu führen, dass das TV-Gerät nicht mehr gestartet werden kann. Dies kann dann nur vom Kundendienst behoben werden.



Produkte



Batterie

Informationen über die Entsorgung von Altgeräten und Batterien

[nur für die Europäische Union]

Diese Symbole zeigen an, dass das elektrische oder elektronische Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn Sie dieses Produkt oder Batterien entsorgen wollen, beachten Sie bitte die Sammelsysteme und –einrichtungen für die entsprechende Wiederverwertung.

Hinweis: Das Zeichen Pb unter dem Batteriensymbol bedeutet, dass diese Batterie Blei enthält.

Technische Daten

TV-ÜBERTRAGUNG

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

EMPFANGSKANÄLE

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

Programmspeicherplätze

100 analog / 900 digital

KANALANZEIGE

Bildschirmanzeige

RF-ANTENNENEINGANG

75 Ohm (nicht geregelt)

BETRIEBSSPANNUNG

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

Deutsch + Nicam Stereo

AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG (WRMS.) (10% THD)

2 x 8

LEISTUNGS-AUFNAHME (W)

150 W (max.)

PANEL

16:9-Display, 40" Bildschirmgröße

ABMESSUNGEN (mm)

TxLxB (Mit Standfuß): 221 x 956 x 606

Gewicht (kg): 15,00

TxLxB (Ohne Standfuß): 40 x 956 x 569

Gewicht (kg): 13,00

AUS-/EINGANGS-ANSCHLÜSSE

4 x HDMI

2 x Scart

2 x USB

1 x PC / VGA

1 x Digital Audio out (koaxial)

1 x 3,5 mm Klinke Kopfhörerausgang

1 x CI - Slot

1 x Seiten A/V

Digitaler Empfang (DVB-T)

Übertragungsnormen:

DVB-T, MPEG2, DVB-T, MPEG4 HD

I. DEMODULATION

- Symbolrate: COFDM mit 2K/8K FFT-Modus.
- Modulation: 16-QAM - 64-QAM FEC für alle DVB-Modi (wird automatisch gefunden)
- MHEG-5 Engine, erfüllt Engine Profile 1
- Objektkarussell-Support erfüllt ISO/IEC 135818-6 und UK DTT-Profil (Nur UK).
- Frequenzbereich : 474-850 MHz für UK-Modelle

II. VIDEO

- H.264 (MPEG-4 p. 10) Main- und High Profile Level 4.1/MPEG-2 MP@HL Videodecoder.
- HD-Anzeige kompatibel mit mehreren Formaten (1080i, 720p, 576p)
- Analog CVBS-Ausgang. (Ist bei HD-Kanälen nicht verfügbar).

III. AUDIO

- MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer II, AAC, HEAAC, AC3, E-AC3
- Unterstützte Abtastfrequenzen 32, 44,1 und 48 kHz

Digitaler Empfang (DVB-C)

Übertragungsnormen:

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

i. DEMODULATION

- Symbolrate: 4.0 Msymbole/s bis 7.2 Msymbole/s
- Modulation: 16-QAM, 32-QAM, 64-QAM, 128-QAM und 256-QAM

ii. VIDEO

- Alle MPEG2 MP@ML-Formate mit Aufwärtskonvertierung und Filterung auf CCIR601-Format.
- Analoge CVBS-Ausgabe.

iii. AUDIO

- Alle MPEG1 Layer 1- und 2-Modi
- Unterstützte Abtastfrequenzen sind 32, 44,1 und 48 kHz.

Hinweis zur Konformität

Das Fernsehgerät entspricht den folgenden Normen:

In Bezug auf die Konformität mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften entspricht dieses Gerät der EMC-Richtlinie 2004/108/EC sowie der Richtlinie 2006/95/EC für Niederspannungsgeräte. Anforderungen für umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Richtlinie 2009/125/EC nach der Durchführungsverordnung Nr. 642/2009).

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

EN 55020: 2007

EN 61000-3-2:2006

EN 61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005

EN 60065: 2002 + A1:2006 + A11:2008

EN 55022:2006 (Gerätekategorie A)

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

Importiert durch:

VESTEL GERMANY GmbH

Parkring 6

D-85748 Garching b. München

Deutschland

WARNUNG

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Im Hausgebrauch kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer unter Umständen entsprechende Maßnahmen ergreifen.

Definition der Begriffe

Bildverhältnis

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

AVL

Automatische Lautstärkebegrenzung.

Helligkeit

Diese Steuerung definiert den allgemeinen Helligkeitsgrad des Gesamtbilds.

Kontrast

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

Component-Audioeingänge

Wird für den normalen analogen Audioanschluss zwischen Geräten verwendet.

Component-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)

Dieses Videosignal setzt sich aus den Farbunterschieden und einem Luminanzsignal zusammen.

HDMI

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

NTSC

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

OSD

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

PAL

Europäische Norm für Zeilen-TV-Signale.

SECAM

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

Scart

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

Schärfe

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

System

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

VGA

VGA ist ein verbreiteter Standard für die Grafikanzeige auf PCs.

LPCM

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

MPEG

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

Contents


Features	40	Deleting a Channel	55
Introduction.....	40	Renaming a Channel.....	55
Preparation.....	40	Locking a Channel.....	55
Safety Precautions	41	Managing Stations: Favourites.....	56
Connection to a Television Distribution System (Cable TV etc.) from Tuner	42	Button Functions.....	56
Package Contents	42	Managing Stations: Sorting Channel List	56
Environmental Information	43	On-Screen Information	56
Repair Information	43	Media Playback Using Media Browser.....	56
Remote Control Buttons	44	Viewing Videos via USB	57
LED TV and Operating Buttons	45	Viewing Photos via USB.....	57
Viewing the Back side Connections	45	Slideshow Options	57
Viewing the Connections - Side Connectors	46	Media Browser Settings.....	58
Power Connection	46	Changing Image Size: Picture Formats.....	58
Aerial & Cable Connection.....	46	Configuring Picture Settings.....	59
Using Digital Multimedia Connectors.....	47	Operating Picture Settings Menu Items.....	59
USB Memory Connection	47	Picture Settings Menu Items.....	59
Connecting the LED TV to a PC.....	47	PC Picture Settings Operation.....	60
Connecting to a DVD Player.....	48	PC Picture Settings Operation.....	60
Using Side AV Connectors	48	Configuring Sound Settings.....	60
Using Other Connectors	48	Operating Sound Settings Menu Items.....	61
Remote Control Handset.....	49	Sound Settings Menu Items.....	61
Inserting Batteries.....	49	Configuring Your TV's Settings.....	61
Switching On/Off.....	49	Operating Settings Menu Items	61
To Switch the TV On	49	Settings Menu Items.....	61
To Switch the TV Off.....	49	Using a Conditional Access Module	62
Digital Teletext (** for UK only)	49	Viewing Conditional Access Menu (*).....	62
Analogue Teletext	50	Configuring Language Preferences.....	62
Input Selection.....	50	Language Settings.....	63
Operation with the Buttons on the TV.....	50	Parental Control.....	63
Volume Setting.....	50	Parental Settings Menu Operation (*).....	63
Programme Selection	50	Timers.....	64
Viewing Main Menu.....	50	Setting Sleep Timer	64
AV Mode	50	Setting Programme Timers.....	64
Operation with the Remote Control	50	Editing a Timer.....	64
Volume Setting.....	50	Deleting a Timer.....	64
Programme Selection (Previous or Next Programme).....	50	Configuring Date/Time Settings.....	64
Programme Selection (Direct Access).....	50	Configuring Source Settings.....	64
Viewing Electronic Programme Guide (EPG).....	50	Configuring Other Settings	65
First Time Installation.....	51	Operation	65
Auto Tuning	53	Other Features	66
Auto Channel Scan Menu Operation.....	53	Teletext	66
Manual Tuning	53	Tips.....	67
Digital Aerial Manual Search.....	53	Appendix A: PC Input Typical Display Modes.....	68
Digital Cable Manual Search	53	Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility (Input Signal Types).....	68
Analogue Manual Search	54	Appendix C: Supported DVI Resolutions.....	69
Analog Fine Tune.....	54	Appendix D : Supported File Formats for USB Mode.....	70
Network Channel Scan.....	54	Appendix E: Software Upgrade	71
Clear Service List (*).....	54	Specifications	72
Managing Stations: Channel List.....	55	Digital Reception (DVB-T).....	72
Operating the Channel List.....	55	Digital Reception (DVB-C).....	72
Moving a Channel.....	55		

Features

- Remote controlled colour LED TV.
- Fully integrated digital-cable TV (DVB-T-C MPEG2) (DVB-T-C MPEG4).
- HDMI connectors for digital video and audio. This connection is also designed to accept high definition signals.
- USB input.
- 1000 programmes (analogue+digital).
- OSD menu system.
- Integrated tuner DVB-T-C HD, MPEG2 / MPEG4 compatible.
- Scart socket for external devices (such as video, video games, audio set, etc.).
- Stereo sound system. (German+Nicam)
- Teletext, fasttext, TOP text.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Forward or backward manual tuning.
- Sleep timer / Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- Auto power down.
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, Windows 7, ME, 2000, XP, Vista.
- Game Mode.
- 100 Hz (Movie Sense).

Introduction

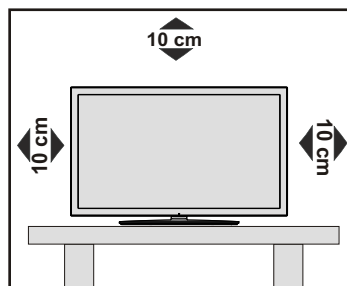
Please read the corresponding instructions of this handbook prior to the first usage of the device, even when the usage of electronic devices is familiar to you. Notice especially the chapter SAFETY PRECAUTIONS. Carefully keep the handbook as future reference. When selling the device or giving it away, absolutely give these direction for use.

Thank you for choosing this product. This manual will guide you for the proper operation of your TV. Before operating the TV, please read this manual thoroughly. Please do keep this manual in a safe place for future references. 

This device is intended to receive and display TV programs. This device is only suitable for the operation in dry interiors. This appliance is intended solely for private domestic use and may not be used for industrial and commercial purposes. We exclude liability in principle, if the device is not used as intended, or unauthorized modifications have been made. To operate your LED TV in extreme ambient conditions may cause the damage of the device.

Preparation

For ventilation, leave a free space of at least 10 cm all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, please do not place any objects on top of the set. Use this device in moderate climates.



Safety Precautions

Read the following recommended safety precautions carefully for your safety.

Power Source

The TV set should be operated only from a 220-240 V AC, 50 Hz outlet. Ensure that you select the correct voltage setting for your convenience.

Power Cord

Do not place the set, a piece of furniture, etc. on the power cord (mains lead) or pinch the cord. Handle the power cord by the plug. Do not unplug the appliance by pulling from the power cord and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be replaced, it should be done by qualified personnel.

Moisture and Water

Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, and near the washing machine). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top. Avoid from dripping or splashing.

If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

Cleaning

Before cleaning, unplug the TV set from the wall outlet. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use soft and dry cloth.

Ventilation

The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.

Heat and Flames

The set should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Lightning

In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.



Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards.

Servicing

Please refer all servicing to qualified personnel. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.



Waste Disposal

- Instructions for waste disposal:

Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as foil bag, must be kept away from children. Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used battery in an environment friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.

- Don't try to recharge batteries. Danger of explosion. Replace batteries only with the same or equivalent type.

This symbol on the product or on its packaging means that your electrical and electronic device should be disposed at the end of its service life separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in EU. For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.



Disconnecting the Device

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.

Headphone Volume

Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.



Installation

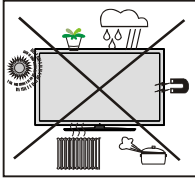
To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).



LCD Screen

The LCD panel is a very high technology product with about a million thin film transistors, giving you fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product.

Warning! Do not leave your TV in standby or operating mode when you leave your house.



The Standby / On button doesn't separate this device completely from mains. Moreover the device consumes power in the standby operation. In order to separate the device completely from mains, the mains plug has to be pulled from the mains socket. Because of that the device should be set up in a way, that an unobstructed access to mains socket is guaranteed, so that in case of emergency the mains plug can be pulled immediately. To exclude the danger of fire, the power cord should principally be separated from the mains socket prior to a longer period of non-usage, i.e. during vacations.

Electrical device not in the hands of children

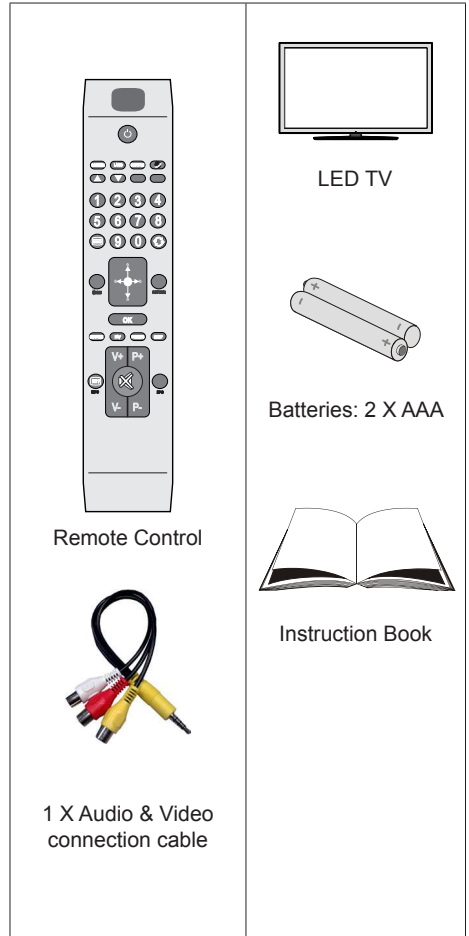
Never let children use electrical device unsupervised. Children can't always recognize properly the possible dangers. Batteries / accumulators can be life threatening when swallowed. Store batteries unreachable for small children. In case of swallowing a battery medical aid has to be sought immediately. Also keep the packaging foils away from children. There is danger of suffocation.

Connection to a Television Distribution System (Cable TV etc.) from Tuner

Device connected to the protective earthing of the building installation through the mains connection or through other apparatus with a connection to protective earthing-and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard.

Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11).

Package Contents



Note: You should check the accessories after purchasing. Make sure that each accessory is included.

Environmental Information

- This television is designed to consume less energy to save environment.

You not only help to save the environment but also you can save money by reducing electricity bills thanks to the energy efficiency feature of this TV. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

- You can use Power Save Mode setting, located in the **Other Settings** menu. If you set Power Save Mode as On, the TV will switch to energy-saving mode and luminance level of TV set will be decreased to optimum level.

Note that some picture settings will be unavailable to be changed when the TV is in Power Save Mode.

Power Save Mode

Off

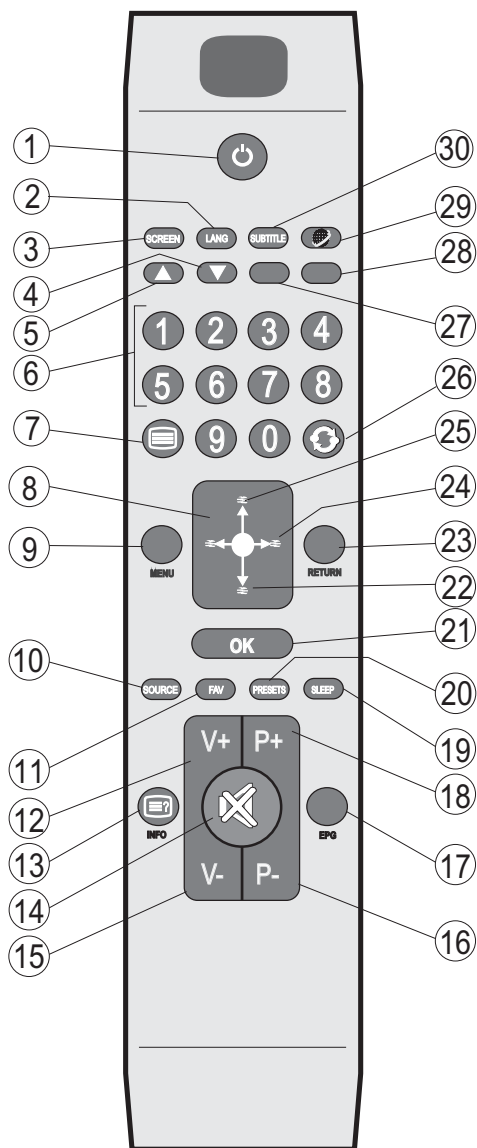
- When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.
- Disconnect power when going away for longer time.
- Note that annually, using the TV set in Power Save Mode has more power efficiency than disconnecting the TV from the mains plug instead of keeping stand-by mode. Therefore disconnect the TV from the mains plug to save energy when you do not use. However it is highly recommended to activate Power Save Mode setting to reduce your annual power consumption.
- Please helps us to save environment by following these steps.

Repair Information

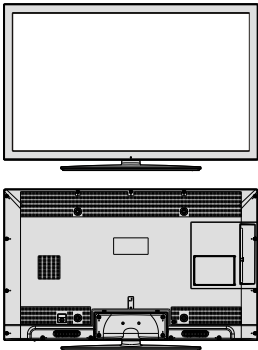
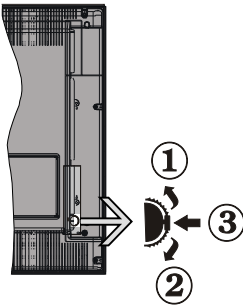
Please refer all servicing to qualified personnel. Only qualified personnel must repair the TV. Please contact your local dealer, where you have purchased this TV for further information.

Remote Control Buttons

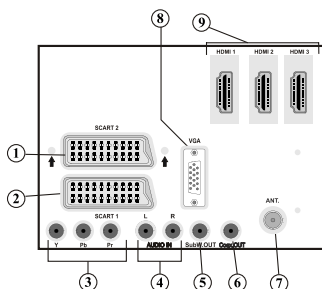
1. Standby
2. Mono/Stereo - Dual I-II / Current language
3. Image size / Expand (in TXT mode)
4. Green button
5. Red button
6. Numeric buttons
7. Teletext - Mix
8. Cursor left
9. Menu on/off
10. AV / Source
11. Favourite mode selection
12. Volume up
13. Info / Reveal (in TXT mode)
14. Mute
15. Volume down
16. Programme down / Page up
17. Electronic Programme Guide (EPG)
18. Programme up / Page down
19. Sleep timer
20. Picture mode selection
21. OK / Select / Hold (in TXT mode) / Channel list
22. Cursor down
23. Return / Index page (in TXT mode)
24. Cursor right / Subpage (in TXT mode)
25. Cursor up
26. Previous programme
27. Yellow button
28. Blue button
29. No function
30. Subtitle on-off / TXT subtitle (analogue TV mode) / Subtitle (in Media Browser mode)



LED TV and Operating Buttons

FRONT and REAR VIEW	Control switch VIEW	Control Switch
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Up direction 2. Down direction 3. Programme/Volume / AV / Standby-On selection switch <p>Note: You can move the switch, upward or downward to change the volume. If you want to change channels, press the middle of the switch once (Position 3) and then move upward or downward. If you press the middle of the switch once more, source OSD will be displayed. If you press the middle of the switch and hold about a few seconds, the TV will switch to standby mode. Main menu OSD cannot be displayed via control buttons.</p>

Viewing the Back side Connections

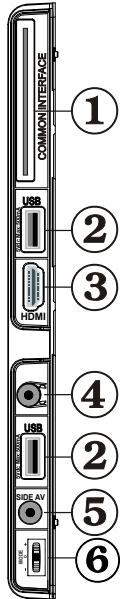


1. **SCART 2** inputs or outputs for external devices.
2. **SCART 1** input or output for external devices. Connect the SCART cable between SCART socket on TV and SCART socket on your external device (such as a decoder, a VCR or a DVD player).
Note: If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode.
Note: To connect external device, please use to supplied scart connection cable.
Note: When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket.
3. **Component Video Inputs (YPbPr)** are used for connecting component video. You can connect the component video and audio sockets with a device that has component output. Connect the component video cables between the **COMPONENT VIDEO INPUTS** on the TV and the component video outputs of your device. While connecting, be sure that the letters on your TV, "Y", "Pb", "Pr" correspond with your device's connectors.
4. **PC/YPbPr Audio Inputs** are used for connecting audio signals of a PC or a device that connects to the TV via YPbPr. Connect the PC audio cable between the **AUDIO INPUTS** on the TV and audio output of your PC to enable PC audio. Connect the audio cable between **AUDIO INPUTS** on the TV and audio outputs of your device to enable component audio.
5. **Subwoofer Out** is for connecting an external, active subwoofer to the set to give a much deeper bass effect. Use an appropriate RCA cable to connect the TV set to a subwoofer unit.

6. **SPDIF Coaxial Out** outputs digital audio signals of the currently watched source. Use an **SPDIF coaxial cable** to transfer audio signals to a device that has SPDIF input
7. **RF Input** connects to an aerial antenna system.
Note that if you use a decoder or a media recorder, you should connect the aerial cable through the device to the television with an appropriate antenna cable, as shown in the illustration in the following pages.
8. **PC Input** is for connecting a personal computer to the TV set.
Connect the PC cable between the **PC INPUT** on the TV and the PC output on your PC
9. **HDMI Inputs** are for connecting a device that has an **HDMI** socket. Your LED TV is capable of displaying High Definition pictures from devices such as a High Definition Satellite Receiver or DVD Player. These devices must be connected via the HDMI sockets or Component Socket. These sockets can accept either 720p or 1080p signals. No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.

Viewing the Connections - Side Connectors

1. CI Slot is used for inserting a CI card. A CI card allows you to view all the channels that you subscribe to. For more information, see "Conditional Access" section.
2. USB Inputs.
Note that programme recording feature is available via these USB inputs. You can connect external hard disk drives to this input.
3. Side HDMI Input (HDMI 4) is for connecting a device that has an HDMI socket.
4. Headphone jack is used for connecting an external headphone to the system. Connect to the HEADPHONE jack to listen to the TV from headphones (optional).
5. **Side audio-video connection** input is used for connecting video and audio signals of external devices. To make a video connection, you must use the supplied AV connection cable for enabling connection. First, plug singular jack of the cable to the TV's Side AV socket. Afterwards, insert your video cable's (not supplied) connector into the YELLOW input (located on the plural side) of the supplied AV connection cable. Colours of the connected jacks should match.
To enable audio connection, you must use RED and WHITE inputs of the side AV connection cable. Afterwards, insert your device's audio cable's connectors into the RED and WHITE jack of the **supplied** side AV connection cable. Colours of the connected jacks should match.
Note: You should use audio inputs of side AV connection cable (RED & WHITE) to enable sound connection when connecting a device to your TV by using PC or COMPONENT VIDEO input.
6. Volume/ Programme/ Source and Standby-On switch.



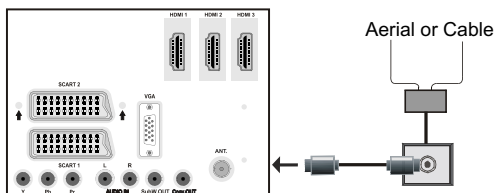
Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz.

- After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

Aerial & Cable Connection

- Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT socket located at the rear of the TV.

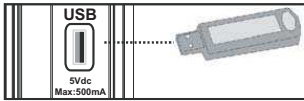


Using Digital Multimedia Connectors

- You can connect USB devices to your TV by using the USB inputs of the TV. This feature allows you to display/play JPG, MP3 and video files stored in a USB stick.
- It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) may not be compatible with this TV.
- You may back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Note that manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss.
- Do not pull out USB module while playing a file.

CAUTION: Quickly plugging and unplugging USB devices, is a very hazardous operation. Especially, do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and especially the USB device itself.

SIDE VIEW USB MEMORY



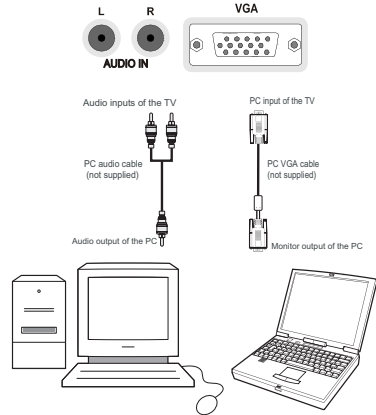
USB Memory Connection

IMPORTANT: The TV should be switched off while plugging or unplugging a USB device. Plug your USB device to the USB inputs of the TV. You can connect two usb device to your TV by using the USB inputs of the TV at the same time.

Note: It is possible certain types of hard disk drives are not supported.

Connecting the LED TV to a PC

For displaying your computer's screen image on your LED TV, you can connect your computer to the TV set. Power off both computer and display before making any connections. Use 15-pin D-sub display cable to connect a PC to the LED TV. When the connection is made, switch to PC source. See "Input selection" section. Set the resolution that suits your viewing requirements. Resolution information can be found in the appendix parts.



Note: If you connect a PC to the TV using HDMI connection, radio interference may occur. Therefore this type of connection is not recommended. You should use VGA connection instead.

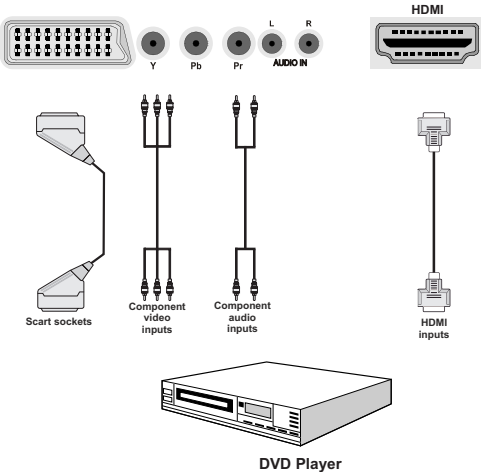
Connecting to a DVD Player

If you want to connect a DVD player to your LED TV, you can use connectors of the TV set. DVD players may have different connectors. Please refer to your DVD player's instruction book for additional information. Power off both the TV and the device before making any connections.

Note: Cables shown in the illustration are not supplied.

- If your DVD player has an HDMI socket, you can connect via HDMI. When you connect to DVD player as illustrated below, switch to HDMI source. See, "Input Selection" section.
- Most DVD players are connected through COMPONENT SOCKETS. Use a component video cable to connect video input. For enabling audio, use a component audio cable as illustrated below. When the connection is made, switch to YPbPr source. See, "Input selection" section.
- You may also connect through the SCART 1 or SCART 2. Use a SCART cable as shown below.

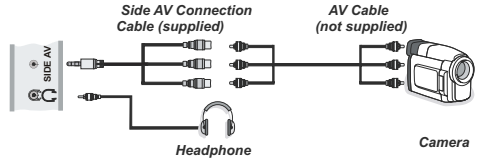
Note: These three methods of connection perform the same function but in different levels of quality. It is not necessary to connect by all three methods.



Using Side AV Connectors

You can connect a range of optional equipment to your LED TV using side connectors of the TV.

- For connecting a camcorder or camera, you should use **SIDE AV** socket (side). To do this, you must use the supplied **video/audio connection cable**. First, plug single jack of the cable to the TV's **AV IN** socket (side). Afterwards, insert your camera cable's (not supplied) connectors into the plural part of the **video/audio connection cable**. Colours of the connected jacks should match. See illustration below.
- Afterwards, you should switch to **Side AV** source. See the section **Input selection** in the following sections for more information.

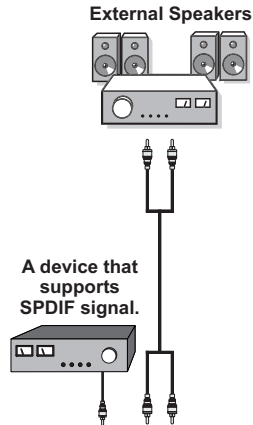


- To listen the TV sound from headphones, you should connect headphones to your TV by using the **HEADPHONE** jack as illustrated above.

Using Other Connectors

You can connect a range of optional equipment to your LED TV. Possible connections are shown below. Note that cables shown in the illustration are not supplied.

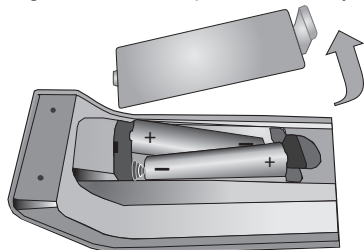
- For connecting a to a device that has SPDIF support, use an appropriate SPDIF cable to enable sound connection.



Remote Control Handset

Inserting Batteries


- Remove the battery cover located on the back of the handset by gently pulling backwards from the indicated part.
- Insert two **AAA/R3** or equivalent type batteries inside. Observe the correct polarity (+/-) when inserting batteries and replace the battery cover.



Note: Remove the battery from remote control handset when it is not to be used for a long period. Otherwise it can be damaged due to any leakage of batteries. Remote range is approximately 7m/23ft.

Switching On/Off


To Switch the TV On

- Connect the power cord to the 220-240V AC 50 Hz.
- Then the standby LED lights up.
- To switch on the TV from standby mode either:
- Press the “” button, **P+ / P-** or a numeric button on the remote control.
- P Press the control switch right side of the TV. The TV will then switch on.

Note: If you switch on your TV via **PROGRAMME UP/DOWN** buttons on the remote control or on the TV set, the programme that you were watching last will be reselected.

By either method the TV will switch on.

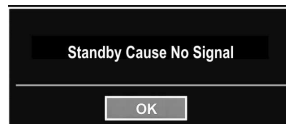
To Switch the TV Off

- Press the “” button on the remote control or hold the control switch on the Tv until shut down , so the TV will switch to standby mode.
- **To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.**

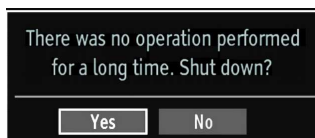
Note: When the TV is switched to standby mode, standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

Standby Notifications

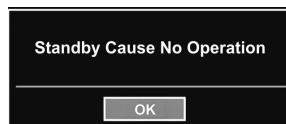
If the TV switches off while in No Signal mode, the following on-screen message will be displayed on the next switch-on:




When the Auto Tv Off timeout is reached, the following message will be displayed on the screen. Select YES to shut down the TV. Select NO to cancel. The TV will switch off as well, if you do not make a selection on this screen.



If the TV switches off owing to the auto power down feature, the following on-screen message will be displayed on the next switch-on:





Digital Teletext (** for UK only)

- Press the “” button.
- The digital teletext information appears.
- Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and **OK** button.

The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext.

Follow the instructions displayed on digital teletext screen.

- When Press “**SELECT**” button or similar message appears on the screen, press the OK button.
- When the “” button is pressed, the TV returns to television broadcasting.
- With digital terrestrial broadcasting (DVB-T), in addition to digital teletext broadcasting together with the normal broadcasting, there are also channels with just digital teletext broadcasting.
- The aspect ratio (picture shape) when watching a channel with just digital teletext broadcasting is the same as the aspect ratio of the picture viewed previously.
- When you press the “” button again, the digital teletext screen will be displayed.

Analogue Teletext

Use of teletext and its functions are identical to the analogue text system. Please do refer to the "TELETEXT" explanations.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press "**SOURCE**" button on your remote control consecutively for directly changing sources.



You can operate your TV using both the remote control and onset buttons.

Operation with the Buttons on the TV

Volume Setting

You can move the control switch upward or downward for changing the volume. To increase volume, please move the switch upward. Move the switch downward to decrease the volume. A volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

Programme Selection

First press the control switch once to change channel. You can move the switch upward to select the next programme or move it downward to select the previous programme.

Viewing Main Menu

Menu screen cannot be displayed by using the control switch.

AV Mode

Press the control switch consecutively until the source OSD is displayed on the screen.

Operation with the Remote Control

The remote control of your TV is designed to control all the functions of the model you selected. The functions will be described in accordance with the menu system of your TV.

Volume Setting

Press "**V+**" button to increase the volume. Press "**V-**" button to decrease the volume. A volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

Programme Selection (Previous or Next Programme)

Press "**P-**" button to select the previous programme.
Press "**P+**" button to select the next programme.

Programme Selection (Direct Access)

Press numeric buttons on the remote control to select programmes between 0 and 9. The TV will switch to the selected programme. To select programmes between, press the numeric buttons consecutively. When the pressing time is due for the second numeric button, only the first digit programme will be displayed. Press directly the programme number to reselect single digit programmes.

Viewing Electronic Programme Guide (EPG)

You can view the electronic programme guide (EPG) to view information about available programmes. To view the EPG menu please press EPG button on the remote control.

Press "**▼**" / "**▲**" buttons to navigate through channels.
Press "**◀**" / "**▶**" buttons to navigate through the programme list.
EPG menu displays available information on all channels.
Please note that event information is updated automatically. If there are no event information data available for channels, EPG will be displayed with blanks.



Channels	Current Event	Next Event
1. BBC ONE	Holly City	Hustle
2. BBC TWO	Springwatch	Mary, Queen of Shops
7. BBC THREE	Filthy Rich and Homeless	Bust My Ass
70. CBC Channel	This is CBBC!	This is CBBC!
80. BBC NEWS 24	BBC News	BBC News
105. BBG	BBG	BBG
503. ITV HD Trial	No Information	No Information
504. Ch4 HD Trial	No Information	No Information
505. five HD Trial	No Information	No Information
800. Sky News	No Information	No Information
801. CNBC Europe	No Information	No Information
802. TVSMONDE EUROPE	No Information	No Information

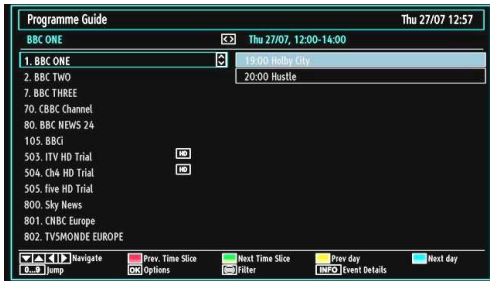
OK (Options): Displays programme options including "**Select Channel**" option.

INFO (Event Details): Displays the programmes in detail.

Green button: Programme schedule will be listed

Yellow button: Display EPG data in accordance with timeline schedule

Blue button (Filter): Views filtering options.



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

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

Yellow button (Prev Day): Displays the programmes of previous day.

Blue button (Next day): Displays the programmes of the next day.

Numeric buttons (Jump): Jumps to the preferred channel directly via numeric buttons.

OK (Options): Displays programme options including "Select Channel" option.

Text button (Filter): Views filtering options.

INFO (Details): Displays the programmes in detail.



Red button (Prev Day): Displays the programmes of previous day.

Green button (Next day): Displays the programmes of the next day.

Yellow button (Zoom): Expands programme information.

Blue button (Filter): Views filtering options.

INFO (Details): Displays the programmes in detail.

Numeric buttons (Jump): Jumps to the preferred channel directly via numeric buttons.

OK (Options): Displays programme options including "Select Channel" option.

Text (Search): Displays "Guide Search" menu.

SUBTTL: Press **SUBTTL** button to view Select Genre menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be listed.

(Now) : Shows the current programme.

First Time Installation

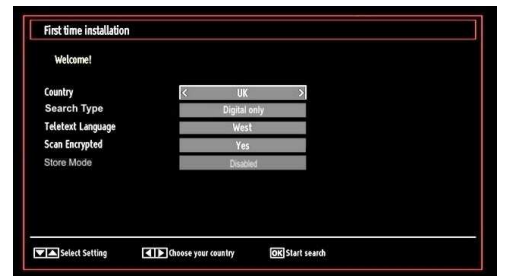
IMPORTANT: Ensure that the aerial is connected and a Common Interface module is not inserted before switching on the TV for the first time installation.

- When the TV is operated for the first time, installation wizard will guide you through the process. First, language selection screen will be displayed:



- Use "▼" or "▲" buttons to select your language and press **OK** button to set selected language and continue.

- After selecting the language, "Welcome!" screen will be displayed, requiring you to set **Country***, **Search Type**, **Teletext Language**, **Store Mode** and **Scan Encrypted** options.



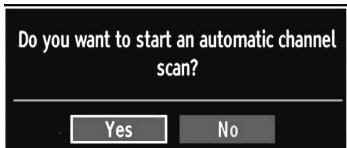
- By pressing "◀" or "▶" button, select the country you want to set and press "▼" button to highlight **Search Type** option. Use "◀"/"▶" to set the desired search type. Available search types are digital only, analog TV only and full.

- When set, press "▼" to select **Teletext Language**. Use "◀" or "▶" to select the desired **Teletext Language**.

- Press "▼" button after setting Teletext Language option. **Scan Encrypted** will be then highlighted.

You can set **Scan Encrypted** as **Yes** if you want to scan coded stations. Afterwards select the desired Teletext Language.

- You can activate Store Mode option by using “◀” or “▶” button. If the Store Mode is set to “enabled”, E-Pop option will be available in other settings menu. If it is set to “disabled”, Store Mode will not be available after the First Time Installation. **Note:** If Store Mode is enabled, some features may be affected.
- Press **OK** button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen:



To select the “Yes” or “No” option, highlight the item by using “◀” or “▶” buttons and press **OK** button.

Afterwards, the following OSD will be displayed on the screen:



If you select **CABLE** option, the following screen will be displayed:



You can select frequency ranges from this screen. For highlighting lines you see, use “▼” or “▲” button. You can enter the frequency range manually by using the numeric buttons on the remote control. Set Start and Stop Frequency as desired by using numeric buttons on the remote control. After this operation, you can set Search Step as 8000 KHz or 1000 KHz. If you select 1000 KHz, the Tv will perform search process in a detailed way. Searching duration will thus increase accordingly. Depending on your Country selection in the first time installation, 250KHz search step option might be available on Network Channel Scan screen.

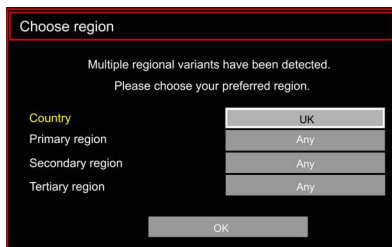
Note that if you perform the search with 250KHz option, search process could take a longer time.

Additionally, for some countries, Network ID option will be available. Network ID feature gets the Network Information Table. This table provides information on the selected network. It may change according to the operator and the region where that operator actively broadcasts. When finished, press OK button to start automatic search.

If you select AERIAL option from the Search Type screen, the television will search for digital terrestrial TV broadcasts.



Note: You can press “**MENU**” button to cancel.



End of the search process, **Choose Region** menu screen will be displayed (if any multiple region variants are detected). Please select country and region choice then press **OK** to continue.

- After all the available stations are stored, Channel List will be displayed on the screen. If you like the sort channels, according to the LCN (optional), please select “Yes” and then press **OK**.



- Press **OK** button to quit channel list and watch TV.

Auto Tuning

HINT: Auto tuning feature will help you to retune the TV set in order to store new services or stations.

Press “**MENU**” button on the remote control and select **Installation** by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button and the following menu screen will be displayed.



Select **Automatic Channel Scan** by using “▼”/“▲” button and press **OK** button. Automatic Channel Scan options will be displayed. You can select **Digital Aerial**, **Analog** or **Digital Aerial-Analogue** tuning using “▼”/“▲” and **OK** buttons.

Auto Channel Scan Menu Operation

Digital Aerial: Searches and stores aerial DVB stations.

Digital Cable: Searches and stores cable DVB stations.

Analogue: Searches and stores analogue stations.

Digital Aerial & Analogue: Searches and stores both analogue and aerial DVB stations.

Digital Cable & Analogue: Searches and stores both analogue and cable DVB stations.

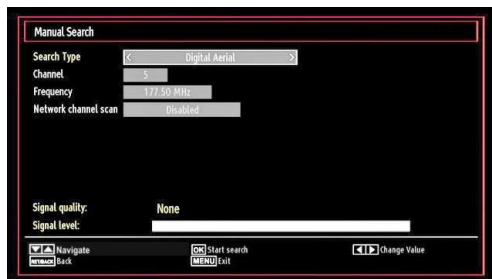
- Whenever you select an automatic search type and press **OK** button, a confirmation screen will appear on the screen. To start installation process, select **Yes**, to cancel select **No** by using “◀” or “▶” and **OK** button.
- After auto channel scan type is set and selected and confirmed, installation process will start and progress bar will move along. Press “**MENU**” button to cancel process. In such a case, located channels are not stored.

Manual Tuning

HINT: This feature can be used for direct broadcast entry.

- Select **Manual Channel Scan** from the Installation menu by using “▼”/“▲” and **OK** buttons. Manual Scan options screen will be displayed.
- Select the desired **Search Type** using “◀” or “▶” button. Manual search options will change accordingly. Use “▼”/“▲” button to highlight an item and then press “◀” or “▶” button to set an option. You can press “**MENU**” button to cancel.

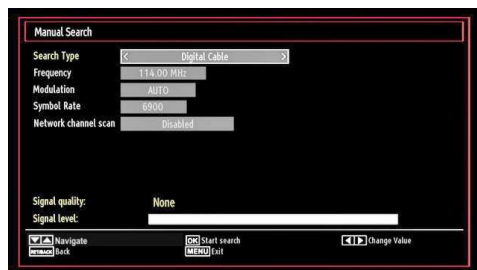
Digital Aerial Manual Search



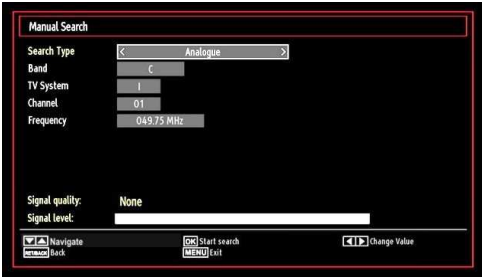
In manual channel scan, the number of the multiplex or frequency are entered manually and only that multiplex or frequency are searched for the channels. After selecting search type as **Digital Aerial**, you can enter the multiplex or frequency number using the numeric buttons and press **OK** button to search.

Digital Cable Manual Search

In cable manual scan, you can enter frequency, modulation, symbol rate and network channel scan options. After selecting search type as **Digital Cable**, you can set the desired options and press **OK** button to search.



Analogue Manual Search



After selecting search type as analogue, you can use “▼”/“▲” button to highlight an item and then press “◀” or “▶” button to set an option.

Enter the channel number or frequency using the numeric buttons. You can then press **OK** button to search. When the channel is located, any new channels that are not on the list will be stored.

Analog Fine Tune

- Select **Analog Fine Tune** from the Installation menu by using “◀” or “▶” and **OK** buttons. Analog fine tune screen will be displayed. Analog Fine Tune feature will not be available if there are no analog channels, digital channels and external sources stored.
- Press **OK** button to proceed. Use “◀” or “▶” button to set Fine Tune. When finished, press **OK** button again.

Network Channel Scan

Select Network Channel Scan from the installation menu by using “◀” or “▶” and **OK** buttons. Network Channel Scan selection screen will be displayed. Select Digital Aerial or Digital Cable and press **OK** button to continue. The following message will be asked. Select Yes to continue or select No to cancel.



If you start Digital Aerial scan process, automatic scanning will start. You can press “**MENU**” button to cancel.

If you start Digital Cable scan process, the following screen will be displayed.



You can select frequency ranges from this screen. For highlighting lines you see, use “▼” or “▲” button. You can enter the frequency range manually by using the numeric buttons on the remote control. Set Start and Stop Frequency as desired by using numeric buttons on the remote control. After this operation, you can set Search Step as 8000 KHz or 1000 KHz. If you select 1000 KHz, the Tv will perform search process in a detailed way. Searching duration will thus increase accordingly. Depending on your Country selection in the first time installation, 250KHz search step option might be available on Network Channel Scan screen. Note that if you perform the search with 250KHz option, search process could take a longer time.

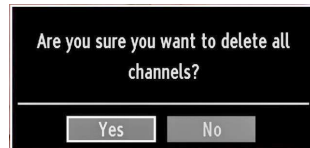
Additionally, for some countries, Network ID option will be available. Network ID feature gets the Network Information Table. This table provides information on the selected network. It may change according to the operator and the region where that operator actively broadcasts. When finished, press **OK** button to start automatic search. Automatic searching screen will be displayed during the process.

Note: If you select an extended gap between Start and Stop frequency rate, automatic search duration will take a longer time.

Clear Service List (*)

(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.

Use this setting to clear channels stored. Press “▼” or “▲” button to select Clear Service List and then press **OK**. The following OSD message will be displayed on the screen:

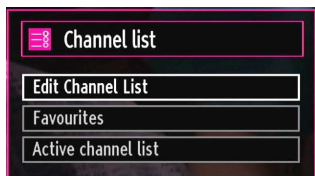


Press **OK** to cancel. Select Yes by pressing “◀” or “▶” button and press **OK** to delete all of the channels.

Managing Stations: Channel List

The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options.

- Press “**MENU**” button to view main menu. Select Channel List item by using “◀” or “▶” button. Press **OK** to view menu contents.



Select **Edit Channel List** to manage all stored channels. Use “◀” or “▶” and **OK** buttons to select Edit Channel List.

Operating the Channel List



- Press “▼” or “▲” button to select the channel that will be processed. Press “◀” or “▶” button to select a function on the Channel List menu.
- Use **P+** or **P-** buttons to move up or down one page.
- Press **BLUE** button to view filtering options.
- Press “**MENU**” button to exit.

Note: The channels listed are mixed at the channel list. Channel types can be differentiated by the icons next to them: DTV (digital tv), HD (HD TV), ATV (Analogue TV), TV (TV), RD (Radio), encrypted, lock, and at the favourite list.

- Listed channels can also be sorted by using the active channel list filter.

Moving a Channel

- First select the desired channel. Select Move option in the channel list and press **OK** button.
- Edit Number screen will be displayed. Enter the desired channel number by using the numeric buttons on the remote control. If there is a previously stored channel on that number, a warning screen

will be displayed. Select Yes if you want to move the channel and press **OK**.

- Press **OK** button to process. Selected channel is now moved.

Deleting a Channel

You can press **GREEN** button to tag/untag all channels; **YELLOW** button to tag/untag channel.

- Select the channel that you want to delete and select **Delete** option. Press **OK** button to continue.
- A warning screen will appear. Select **YES** to delete, select **No** to cancel. Press **OK** button to continue.

Renaming a Channel

- Select the channel that you want to rename and select **Edit Name** option. Press **OK** button to continue.
- Pressing “◀” or “▶” button moves to the previous/next character. Pressing “▼” or “▲” button toggles the current character, i.e., ‘b’ character becomes ‘a’ by “▼” and ‘c’ by “▲”. Pressing the numeric buttons ‘0...9’ replaces the highlighted character with the characters printed above the button one by one as the button is pressed.
- When finished, press **OK** button to save. Press “**MENU**” to cancel.

Locking a Channel

You can press **GREEN** button to tag/untag all channels; **YELLOW** button to tag/untag a single channel.

- Select the channel that you want to lock and select **Lock** option. Press **OK** button to continue.
- You will be asked to enter parental control PIN. Default PIN is set as **0000**. Enter the PIN number.

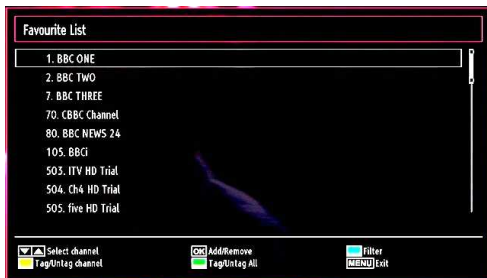


- Press **OK** button when the desired channel is highlighted to lock/unlock the channel. Lock symbol will be displayed next to the selected channel.

Managing Stations: Favourites

You can create a list of favourite programmes.

- Press **"MENU"** button to view main menu. Select Channel List item by using **"◀"** or **"▶"** button. Press **OK** to view menu contents.
- Select **Favourites** to manage favourite list. Use **"▼"** / **"▲"** and **OK** buttons to select **Favourites**.
- You can set various channels as favourites so that only the favourite channels are navigated.



- Select a channel by using **"▼"** or **"▲"** button. Press **OK** button to add selected channel to favourites list. Press **OK** button again to remove.

Button Functions

- **OK:** Add/remove a station.
- **YELLOW:** Tag/untag a channel.
- **GREEN:** Tag/untag all channels.
- **BLUE:** Displays filtering options.

Managing Stations: Sorting Channel List

You can select broadcasts to be listed in the channel list. To display specific types of broadcast, you should use Active channel list setting.

Select Active channel list from the Channel list menu by using **"▼"** / **"▲"** button. Press **OK** button to continue.



You can select a broadcast type option from the list by using **"▼"** / **"▲"** and **OK** buttons.

On-Screen Information

You can press **"INFO"** button to display on-screen information. Details of the station and current programme will be displayed on the information banner.



The information banner gives information on the channel selected and the programmes on it. The name of the channel is displayed, along with its channel list number.

Hint: Not all channels broadcast the programme data. If the name and time of the programme are not available, then information banner will be displayed with blanks.

If the selected channel is locked, you must enter the correct four-digit numeric code to view the channel (default code is **0000**). **"Enter PIN"** will be displayed on the screen in such a case:

Media Playback Using Media Browser

If the USB stick is not recognized after power off/on or First Time Installation, first, plug the USB device out and power off/on the TV set. Plug the USB device in again.

To display Media Browser window, press either **"MENU"** button on the remote control and then select Media Browser by pressing **"◀"** or **"▶"** button. Press **OK** button to continue. Media Browser menu options will be displayed.

Also, when you plug USB devices, media browser screen will be displayed automatically:



You can play music, picture and video files from the connected USB memory stick. Use **"◀"** or **"▶"** button to select Videos, Photos, Music or Settings.

You can connect two USB devices to your TV. If both USB devices include music, picture or video files, USB selection osd will be displayed on the screen. The

first USB device connected to the TV will be named as USB Drive1.



Select a device by using “▼” or “▲” button and press OK.

Viewing Videos via USB



When you select Videos from the main options, available video files will be filtered and listed on this screen. You can use “▼” or “▲” button to select a video file and press **OK** button to play a video. If you select a subtitle file and press **OK** button, you can select or deselect that subtitle file. The following menu will be displayed while playing a video file:



Play (Red button): Starts the video playback.

Stop (Blue button): Stops the video playback.

Pause (OK button): Pause the video playback.

Rewind (◀ button): Goes backward.

Forward (▶ button): Goes forward.

Subtitle/Audio (LANG. button): Sets subtitle/Audio.

Jump (GREEN button): Jumps to time. Use numeric buttons to type the desired time and press GREEN button again to proceed.

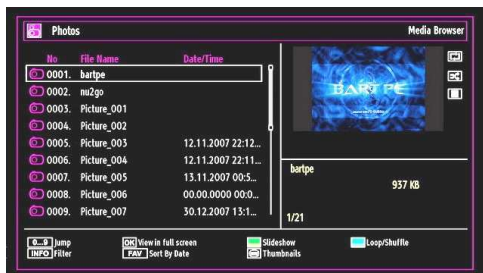
Yellow: Opens subtitle time correction menu



Press **RETURN** button to switch back to previous menu.

Viewing Photos via USB

When you select Photos from the main options, available image files will be filtered and listed on this screen.



0...9 (Jump) (Numeric buttons): Jump to selected file using the numeric buttons.

OK: Views the selected picture in full screen.

▼ / ▲ : Navigate.

Slideshow (Green button): Starts the slideshow using all images.

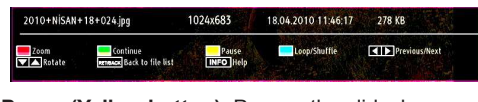
GREEN button: Views images in thumbnails.

FAV button: Sorts files by date.

INFO button: Toggles viewing style.

BLUE button: Changes media type.

Slideshow Options



Pause (Yellow button): Pauses the slideshow.

Continue (Green button): Continues the slideshow.

Loop/Shuffle (Blue button): Press once to disable Loop. Press again to disable both Loop and Shuffle. Press once more to enable only Shuffle. Press again to enable all. You can follow the disabled functions with the change of the icons.

Previous/Next (Left/Right buttons): Jumps to previous or next file on slideshow.

Rotate (Up/Down buttons): Rotates the image using up/down buttons.

RET/BACK: Back to file list.

INFO: Displays help screen.

Playing Music Files via USB

When you select Music from the main options, available audio files will be filtered and listed on this screen.



▼ / ▲ : Navigate.

Play (Green button): Plays all media files starting with the selected one.

Stop (Red button): Stops playback.

Pause (Yellow button): Pauses the selected playback.

Sort (FAV button): Sorts files by Title, Artist or Album.

Loop/Shuffle (Blue button): Press once to disable Loop. Press again to disable both Loop and Shuffle. Press once more to enable only Shuffle. Press again to enable all. You can follow the disabled functions with the change of the icons.

0..9 (Numeric buttons): The TV will jump to the file starting with the letter you input via the numeric buttons on your remote control.

Play This (OK button): Plays the selected file.

Previous/Next (Left/Right buttons): Jumps to previous or next file to play.

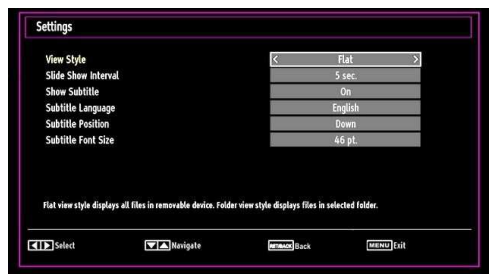
Toggle View Style (TXT button): Changes viewing style.

Change Media (Info button): Changes media type.

Note: If the Viewing Style is set to Folder in Media Browser Settings, Music folder will be displayed as sorted and there is no need to sort files again by pressing RED button.

INFO: Changes filter options.

Media Browser Settings



You can set your Media Browser preferences by using the Settings dialog. Press "▼" or "▲" button to highlight an item and use "◀" or "▶" button to set.

View Style: Sets default browsing mode.

Slide Show Interval: Sets slide show interval time.

Show Subtitle: Sets subtitle enabling preference.

Subtitle Position: Sets subtitle position as up or down.

Subtitle Font Size: Sets subtitle font size (max. 54pt).

Changing Image Size: Picture Formats

- You can change the aspect ratio (image size) of the TV to view the picture in different zoom modes.
- Press the "SCREEN" button repeatedly to change the image size. Available zoom modes are listed below.

Auto

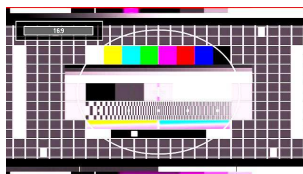
When AUTO is selected, the aspect ratio of the screen is adjusted by the information provided by the selected source(if available).

The format being displayed in AUTO mode is completely independent of WSS(Wide Screen Signaling) information which can be included in the broadcast signal or the signal from an external device.

Note: Auto mode only will be available in HDMI, YPbPr and DTV sources.

16:9

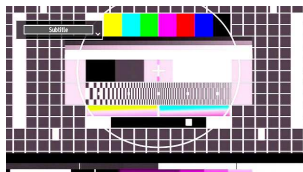
This uniformly stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the wide TV screen.



- For 16:9 aspect ratio pictures that have been squeezed into a normal picture (4:3 aspect ratio), use the 16:9 mode to restore the picture to its original shape.

Subtitle

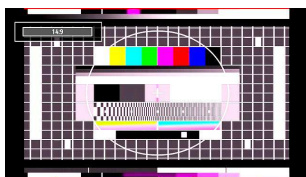
This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) with subtitles to the full screen.



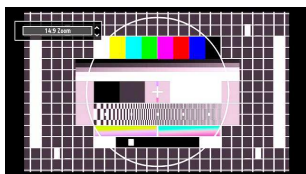
Note: You can shift to screen up or down by pressing “▼” / “▲” buttons while picture zoom is selected as 14:9 Zoom, Cinema or Subtitle.

14:9

This zooms up the wide picture (14:9 aspect ratio) to the upper and lower limits of the screen.



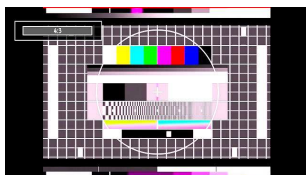
14:9 Zoom



This option zooms to the 14:9 picture.

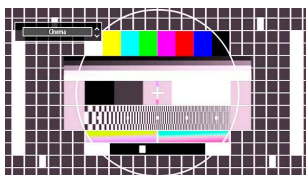
4:3

Use to view a normal picture (4:3 aspect ratio) as this is its original size.



Cinema

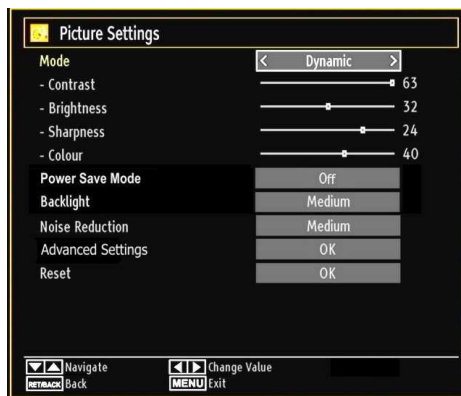
This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) to the full screen.



Configuring Picture Settings

You can use different picture settings in detail.

Press “MENU” button and select the Picture icon by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to view Picture Settings menu.



Operating Picture Settings Menu Items

- Press “▼” or “▲” button to highlight a menu item.
- Use “◀” or “▶” button to set an item.
- Press “MENU” button to exit.

Picture Settings Menu Items

Mode: For your viewing requirements, you can set the related mode option. Picture mode can be set to one of these options: **Cinema, Game, Dynamic** and **Natural**.

Contrast: Sets the lightness and darkness values of the screen.

Brightness: Sets the brightness value for the screen.

Sharpness: Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Power Save Mode: Use “▼” or “▲” button to select Power Save Mode. Press “◀” or “▶” button to set Power Save Mode as Eco, Picture Off and Disabled. See the section, “Environmental Information” in this manual for further information on Power Save Mode.

Backlight: This setting controls the backlight level and it can be set to Low, Medium, High and Auto.

Noise Reduction: If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use **Noise Reduction** setting to reduce the noise amount. Noise Reduction can be set to one of these options: **Low, Medium, High** or **Off**.

Advanced Settings

- **Colour Temp:** Sets the desired colour tone. *Setting Cool option gives white colours a slight blue stress. For normal colours, select Normal option. Setting Warm option gives white colours a slight red stress.*

Movie Sense (optional): While Movie Sense is active, it will optimize the TV's video settings for motional images to acquire a better quality and readability.

Using Movie Sense Mode (optional)

When Movie Sense option is set to Low, Med or High, Movie Sense demo option will be available. If one of these options is selected and if you press **OK** button, then the demo mode starts. While demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the movie sense activity, the other displaying the normal settings for TV screen. To cancel press **OK** button again.

Notes:

- *Movie Sense also works while watching 24-frame broadcasts.*
- **Picture Zoom:** Sets the picture size to **Auto, 16:9, Subtitle, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3 or Cinema.**
- **HDMI True Black:** While watching from HDMI source, this feature will be visible in the Picture Settings menu. You can use this feature to enhance blackness in the picture. You can set this feature as "On" for activating HDMI True Black mode.
- **Film Mode(optional):** Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Press "▼" or "▲" buttons to select Film mode. Press "◀" or "▶" buttons to set this feature Auto or Off. Turn this feature to Auto when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
- **Colour Shift:** Adjust the desired colour tone.

Reset: Resets the picture settings to factory default settings.

While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.

PC Picture Settings Operation

For adjusting PC picture items, do the following:

Press "◀" or "▶" button to select Picture icon. Picture menu appears on the screen.

Contrast, Brightness, Colour, Colour Temp and Picture Zoom, Reset settings in this menu are identical to settings defined in TV picture settings menu. **Sound, Settings and Source** settings are identical to the settings explained in the main menu system.

PC Position: Select this to display PC position menu items.

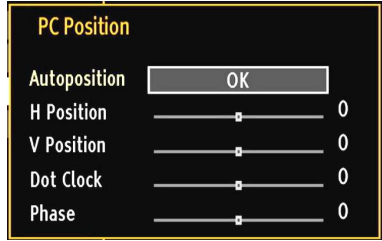
PC Picture Settings Operation

For adjusting PC picture items, do the following:

Press "◀" or "▶" button to select Picture icon. Picture menu appears on the screen.

Contrast, Brightness, Colour, Colour Temp and Picture Zoom, Reset settings in this menu are identical to settings defined in TV picture settings menu. **Sound, Settings and Source** settings are identical to the settings explained in the main menu system.

PC Position: Select this to display PC position menu items.



Autoposition: Automatically optimizes the display. Press **OK** to optimize.

H Position: This item shifts the image horizontally to right hand side or left hand side of the screen.

V Position: This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.

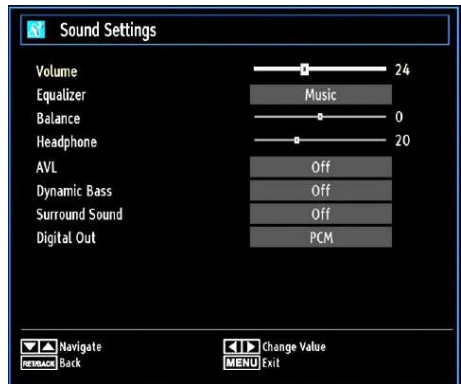
Dot Clock: Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.

Phase: Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.

Configuring Sound Settings

Sound settings can be configured according to your personal preferences.

Press "**MENU**" button and select the first icon by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to view Sound Settings menu.



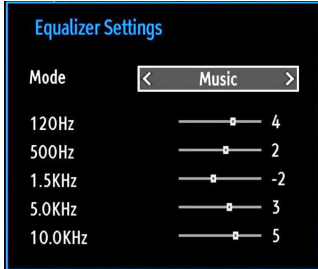
Operating Sound Settings Menu Items

- Press “▼” or “▲” button to highlight a menu item.
- Use “◀” or “▶” button to set an item.
- Press “MENU” button to exit.

Sound Settings Menu Items

Volume: Adjusts volume level.

Equalizer: Press **OK** button to view equalizer sub-menu.



In equalizer menu, the preset can be changed to **Music, Movie, Speech, Flat, Classic** and **User**. Press the “MENU” button to return to the previous menu.

Note: *Equalizer menu settings can be changed manually only when the **Equalizer Mode** is in **User**.*

Balance: This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.

Headphone: Sets headphone volume.

AVL: Automatic Volume Limiting (AVL) function sets the sound to obtain fixed output level between programmes (For instance, volume level of advertisements tend to be louder than programmes).

Dynamic Bass: Dynamic Bass is used to increase bass effect of the TV set.

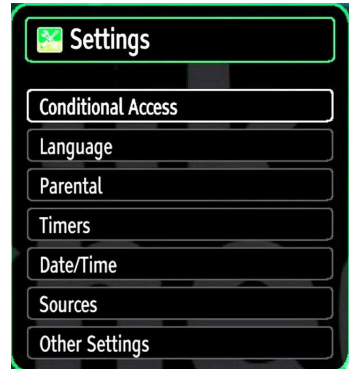
Surround Mode: Surround mode can be change as On or Off.

Digital Out: Sets digital out audio type.

Configuring Your TV's Settings

Detailed settings can be configured to suit your personal preferences.

Press “MENU” button and select Settings ikon by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to view Settings menu.



Operating Settings Menu Items

- Press “▼” or “▲” button to highlight a menu item.
- Press **OK** button to select an item.
- Press “MENU” button to exit.

Settings Menu Items

Conditional Access: Controls conditional access modules when available.

Language: Configures language settings.

Parental: Configures parental settings.

Timers: Sets timers for selected programmes.

Date/Time: Sets date and time.

Sources: Enables or disables selected source options.

Other Settings: Displays other setting options of the TV set.

Using a Conditional Access Module

IMPORTANT: Insert or remove the CI module only when the TV is **SWITCHED OFF**.

- In order to watch certain digital channels, a conditional access module (CAM) can be necessary. This module must be inserted in the CI slot of your TV.
- Obtain the Conditional Access Module (CAM) and the viewing card by subscribing to a pay channel company, then insert those to the TV using the following procedure.
- Insert the CAM and then the viewing card to the slot that is located in the terminal cover at the rear side of the TV.
- The CAM should be correctly inserted, it is impossible to insert fully if reversed. The CAM or the TV terminal may be damaged if the CAM is forcefully inserted.

Connect the TV to the mains supply, switch on and then wait for few moments until the card is activated.

- When no module is inserted, “**No Common Interface module detected**” message appears on the screen.
- Refer to the module instruction manual for details of the settings.

Viewing Conditional Access Menu (*)

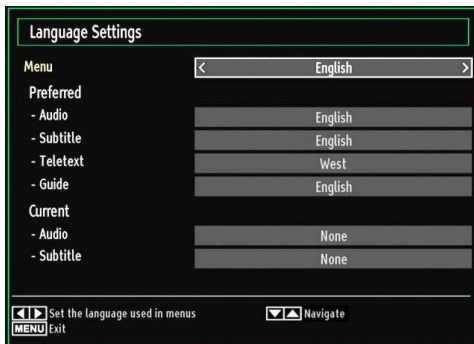
(*) These menu settings may change depending on the service provider.

Press “**MENU**” button and select the icon by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to view Settings menu. Use “▼” or “▲” button to highlight **Conditional Access** and press **OK** to view menu items.

Configuring Language Preferences

You can operate the TV’s language settings using this menu.

Press “**MENU**” button and select the fifth icon by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to view Settings menu. Use “◀” or “▶” button to highlight **Language** and press **OK** to continue:



Use “▼” or “▲” button to set an item. Settings are stored automatically.

Menu: displays the system language.

Preferred

These settings will be used if available. Otherwise the current settings will be used.

- **Audio:** Sets the preferred audio language.
- **Subtitle:** Sets the subtitle language. Selected language will be seen in subtitles.
- **Teletext:** Sets teletext language.
- **Guide:** Sets the preferred Guide language.

Current (*)

(*) These settings can be changed if only the broadcaster supports. Otherwise, settings will not be available to be changed.

Audio: Changes the audio language for the current channel.

- **Subtitle:** Sets the subtitle language for the current channel.

Note: If the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland, the Language Settings menu will function as described below:

Language Settings



In the configuration menu, highlight the Language Settings item by pressing “▼” or “▲” buttons. Press OK and Language Settings submenu will be displayed on the screen:

Use “▼” or “▲” buttons to highlight the menu item that will be adjusted and then press “◀” or “▶” button to set.

Notes:

- System Language determines the on-screen menu language.
- Audio Language is used for selecting the soundtrack of a channels.
- Primary settings are the first priority when multiple choices are available on a broadcast. Secondary settings are the alternatives when the first options are not available.

Parental Control

To prohibit viewing of certain programmes, channels and menus can be locked by using the parental control system.

This function enables or disables the menu protection system and allows the PIN code to be changed.

Press “MENU” button and select the icon by using “◀” or “▶” button. Press OK button to view Settings menu. Use “▼” or “▲” button to highlight **Parental** and press OK to continue:



To display parental lock menu options, PIN number should be entered. Factory default PIN number is **0000**. After coding the correct PIN number, parental settings menu will be displayed:



Parental Settings Menu Operation (*)

- Select an item by using “▼” or “▲” button.
- Use “◀” or “▶” button to set an item.
- Press OK button to view more options.

(*) If you set Country option as UK in the first time installation, Maturity Lock option will not be visible. This setting is available only for EU countries.

Menu Lock (Optional): Menu lock setting enables or disables the menu access. You can disable access to the installation menu or the whole menu system.

Maturity Lock (optional): When set, this option gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

Child Lock (optional): When Child Lock is set, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control panel buttons will not work, except for the Standby/On button. When Child Lock is activated you are able to switch the TV into Standby mode with the Standby/On button. To switch the TV on again, you need the remote control. Hence, if one of those buttons is pressed, **Child Lock Is On** will be displayed on the screen when the menu screen is not visible.

Set PIN: Defines a new PIN number. Use numeric buttons to enter a new pin number. You will need to code your new pin a second time for verification purposes.

IMPORTANT: The factory default pin number is **0000**, if you change the pin number make sure you write it down and keep it safe.

Timers

To view Timers menu, press "**MENU**" button and select **Settings** icon by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to view **Settings** menu. Use "▼" or "▲" button to highlight **Timers** and press **OK** to continue:

Setting Sleep Timer

This setting is used for setting the TV to turn off after a certain time.

- Highlight Sleep Timer by using "▼" or "▲" button.
- Use "◀" or "▶" button to set. The timer can be programmed between **Off** and **2.00** hours (120 minutes) in steps of 30 minutes.

Setting Programme Timers

You can set programme timers for a particular programme using this feature.

- Press **YELLOW** button on the remote control to add a timer.
- Note: **YELLOW** button works only when the TV is in digital mode.

Timer Type: This feature is unavailable to be set.

Channel: Changes channel by using "◀" or "▶".

Date: Enter a date using the numeric buttons.

Start: Enter a starting time using the numeric buttons.

End: Enter an ending time using the numeric buttons.

Duration: Displays duration between the starting and ending time.

Repeat: Sets a timer to be repeated as Once, Daily or Weekly. Use "◀" or "▶" buttons to select an option.

Change/Delete: Controls parental settings on timers.

- Press **GREEN** button to save the timer. Press **RED** button to cancel.

Editing a Timer

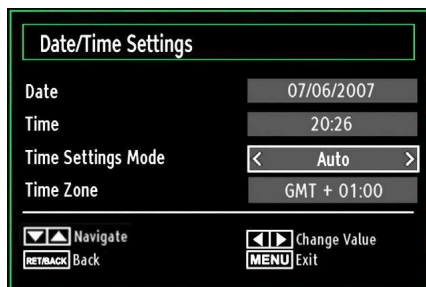
- Select the timer you want to edit by pressing "▼" or "▲" button.
- Press **GREEN** button. Edit Timer menu screen will be displayed.
- When finished with editing, press **GREEN** button to save. You can press "**MENU**" button to cancel.

Deleting a Timer

- Select the timer you want to delete by pressing "▼" or "▲" button.
- Press **RED** button.
- Select **YES** by using "◀" or "▶" buttons to delete the timer. Select **NO** to cancel.

Configuring Date/Time Settings

Select **Date/Time** in the Settings menu to configure Date/Time settings. Press **OK** button.



- Use "▼" or "▲" buttons to highlight **Date/Time**. Date, Time, Time Settings Mode and Time Zone Setting will be available.

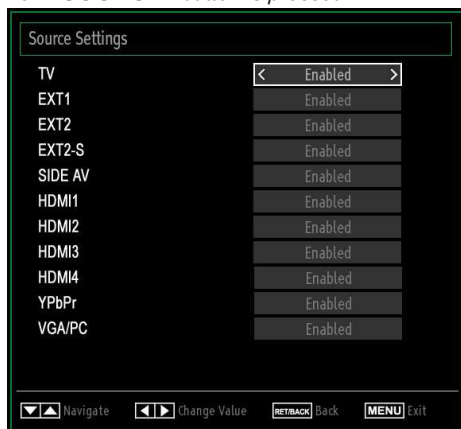
Use "▲" or "▼" buttons to highlight the Time Settings Mode. Time Settings Mode is set using "◀" or "▶" buttons. It can be set to AUTO or MANUAL.

When AUTO is selected, Date/Time and Time Zone options will not be available to be set. If MANUAL option is selected as the Time Zone can be altered:

- By pressing "▲" or "▼" buttons select Time Zone. Use "◀" or "▶" buttons to change the Time Zone between GMT-12 or GMT+12. Date/Time on the top of the menu list will then change according to the selected Time Zone.
- Changes are automatically stored. Press "**MENU**" to exit.

Configuring Source Settings

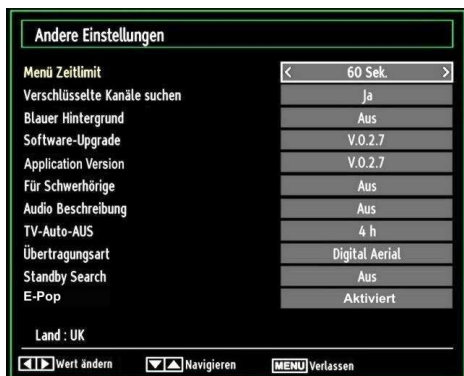
You can enable or disable selected source options. The TV will not switch to the disabled source options when "**SOURCE**" button is pressed.



- Select **Sources** in the Settings menu and press **OK** button.
- Press “▼” or “▲” buttons to select a source.
- Use “◀” or “▶” button to enable or disable the selected source. Changes are automatically stored.

Configuring Other Settings

To view general configuration preferences, select **Other Settings** in the Settings menu and press **OK** button.



Operation

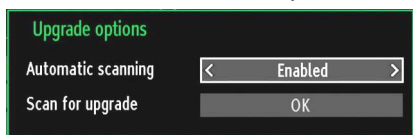
- Press “▼” or “▲” buttons to select an item.
- Use “◀” or “▶” button to set an option.
- Press **OK** button to view a sub-menu.

Menu Timeout: Changes timeout duration for menu screens.

Scan Encrypted Channels: When this setting is set as **YES**, search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as **NO**, encrypted channels will not be located in automatic search or manual search.

Blue Background: Activates or deactivates blue background system when the signal is weak or absent.

Software Upgrade: To ensure that your TV always has the most update information, you can use this setting. In order for the proper operation, please ensure that the TV is set to standby mode.



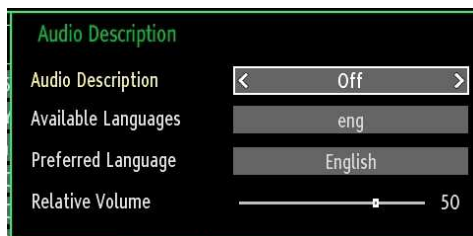
You can enable or disable automatic upgrade by setting **Automatic Scanning** option.

You can manually search for new software by selecting **Scan for upgrade**.

Application version: Displays the current application version.

Hard of Hearing: If the broadcaster enables any special signal concerning the audio, you can set this setting as On to receive such signals.

Audio Description: Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. The description narrator talks through the presentation, describing what is happening on the screen during the natural pauses in the audio (and sometimes during dialogue, if deemed necessary). You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track.



Auto TV Off: You can set the timeout value of auto off feature. After the timeout value is reached and the Tv is not operated for selected time, the TV will go off.

Broadcast Type (optional): When you set the desired broadcast type by using “◀” or “▶” button, the TV will display the related channel list. If the related source has does not include any stored channels, “No channels for this type have been found.” message will be displayed on the screen.



Standby Search (optional): Use “▼” or “▲” button to select Standby Search and then press “◀” or “▶” button to set this setting as On or Off. If you change Standby Search to Off, this function will be unavailable. To use Standby search please make sure that you select Standby Search as On.

E-Pop: If you set E-Pop to “enabled”, your TV’s features will be illustrated on the top of the screen.

To deactivate this feature, please set to “disabled”.


Other Features

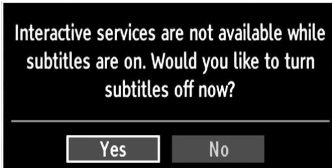
Displaying TV Information: Programme Number, Programme Name, Sound Indicator, time, teletext, channel type and resolution information is displayed on the screen when a new programme is entered or “**INFO**” button is pressed.

Mute Function: Press “” button to disable sound. Mute indicator will be displayed in the upper side of the screen. To cancel mute, there are two alternatives; the first one is pressing the “” button and the second one is increasing the volume level.

Picture Mode Selection: By pressing **PRESETS** button, you can change **Picture Mode** settings in accordance with your viewing requirements. Available options are **Dynamic**, **Natural**, **Cinema** and **Game**.

Displaying Subtitles: If there is any subtitle information available in the broadcast, you can enable subtitles by pressing the **SUBTITLE** button of the remote control. Press **SUBTITLE** button again to disable subtitle function.

If “**Subtitle**” is **On**, pressing the “” button causes the following warning message display on the screen (** for UK only)



Interactive services are not available while subtitles are on. Would you like to turn subtitles off now?


Yes

No

Teletext

Teletext system transmits information such as news, sports and weather on your TV. Note that is the signal degrades, for example in poor/adverse weather conditions, some text errors may occur or the teletext mode may be aborted.



Teletext function buttons are listed below:

“” **Teletext / Mix:** Activates teletext mode when pressed once. Press again to place the teletext screen over the programme (mix). Pressing again will quit the teletext mode.

“**RETURN**” **Index:** Selects the teletext index page.

“**INFO**” **Reveal:** Shows hidden information (e.g. solutions of games).



“**OK**” **Hold:** Holds a text page when convenient. Press again to resume.

“”/“” **Subcode Pages:** Selects subcode pages if available when the teletext is activated.

P+ / P- and numbers (0-9): Press to select a page.

Note: Most TV stations use code 100 for their index pages.

Coloured Buttons (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)

Your TV supports both **FASTTEXT** and **TOP text** systems. When these systems are available, the pages are divided into groups or topics. When **FASTTEXT** system is available, sections in a teletext page will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press a coloured button that corresponds to with your needs. The coloured writings will appear, showing you which coloured buttons to use when **TOP text** transmission is present. Pressing “” or “” commands will request the next or previous page respectively.

Tips

Screen Care: Clean the screen with a slightly damp, soft cloth. Do not use abrasive solvents as they may damage the coating layer of the TV screen. For your safety, unplug the mains plug when cleaning the set. When moving the TV, hold it properly from the bottom part.


Image Persistence: Please note that ghosting may occur while displaying a persistent image. LED TVs' image persistence may disappear after a short time. Try turning off the TV for a while.

To avoid this, do not leave the screen in still picture for extended periods.

No Power: If your TV system has no power, please check the main power cable and connection to the mains socket outlet.

Poor Picture: Have you selected the correct TV system? Is your TV set or house aerial located too close to a non-earthed audio equipment or neon lights, etc.? Mountains or high buildings can cause double pictures or ghost images. Sometimes you can improve the picture quality by changing the direction of the aerial. Is the picture or teletext unrecognisable? Check if you have entered the correct frequency. Please retune the channels. The picture quality may degrade when two peripherals are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the peripherals.

No Picture: Is the aerial connected properly? Are the plugs connected tightly to the aerial socket? Is the aerial cable damaged? Are suitable plugs used to connect the aerial? If you are in doubt, consult your dealer. No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more. Also make sure the correct input source has been selected.

Sound: You can not hear any sound. Did you perhaps interrupt the sound, pressing the  button? Sound is coming from only one of the speakers. Is the balance set to one extreme? See **Sound Menu**.

Remote Control: Your TV no longer responds to the remote control. Perhaps the batteries are exhausted. If so you can still use the local buttons on the TV.

Input Sources: If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.

Appendix A: PC Input Typical Display Modes

The display has a maximum resolution of 1920 x 1200. The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support different resolutions. Supported resolution modes are listed below. If you switch your PC to an unsupported mode, a warning OSD will appear on the screen.

Index	Resolution	Frequency
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	70Hz
8	800x600	72Hz
9	800x600	75Hz
10	1024x768	60Hz
11	1024x768	70Hz
12	1024x768	72Hz
13	1024x768	75Hz
14	1152x864	75Hz
15	1280x768	60Hz
16	1360x768	60Hz
17	1280x768	75Hz
18	1280x960	60Hz
19	1280x960	75Hz
20	1280x1024	60Hz
21	1280x1024	75Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1600x1200	60Hz
24	1920x1080	60Hz
25	1920x1200	60Hz

Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility (Input Signal Types)

Source	Supported Signals		Available
EXT-1 (SCART-1)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
EXT-2 (SCART-2)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		X
	RGB 60		X
SIDE AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	O

(X: Not Available, O: Available)

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

Appendix C: Supported DVI Resolutions

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

Index	Resolution	Frequency
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	70Hz
8	800x600	72Hz
9	800x600	75Hz
10	1024x768	60Hz
11	1024x768	70Hz
12	1024x768	72Hz
13	1024x768	75Hz
14	1152x864	75Hz
15	1280x768	60Hz
16	1360x768	60Hz
17	1280x768	75Hz
18	1280x960	60Hz
19	1280x960	75Hz
20	1280x1024	60Hz
21	1280x1024	75Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1600x1200	60Hz
24	1920x1080	60Hz
25	1920x1200	60Hz
26	480p	60Hz
27	576p	50Hz
28	720p	50Hz
29	720p	60Hz
30	1080i	50Hz
31	1080i	60Hz
32	1080p	24Hz
33	1080p	25Hz
34	1080p	30Hz
35	1080p	50Hz
36	1080p	60Hz

Appendix D : Supported File Formats for USB Mode

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	.mpg, .mpeg	MPEG1, 2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1, 2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3 / AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM/MP3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.avi	MPEG2, MPEG4	PCM/MP3	
		Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM	
Music	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Photo	.jpg .jpeg	Baseline JPEG		max WxH = 15360x8640 4147200bytes
		Progressive JPEG		max WxH = 1024x768 6291456bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Subtitle	.sub	-	-	-
	.srt	-	-	-

Appendix E: Software Upgrade

- Your TV is capable of finding and updating new software upgrades over broadcast channels.
- For broadcast channels search, TV looks the available channels stored in your settings. So before software upgrade search, it is advised to auto search and update all available channels.

1) Software upgrade search via user interface

- It is possible manually to check if there is a new software upgrade for your TV set.
- Simply navigate on your main menu. Choose **Settings** and select **Other Settings** menu. In **Other Settings** menu navigate on to the **Software Upgrade** item and press **OK** button to open **Upgrade Options** menu.
- In **Upgrade Options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button.
- If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. A progress bar indicates the remaining download progress. When download completes with success a message is displayed for reboot to activate new software. Press **OK** to continue with the reboot operation.

2) 3.AM search and upgrade mode

- If **Automatic scanning** in **Upgrade Options** menu is enabled, TV wakes up at 03:00 and searches broadcast channels for new software upgrade. If new software is found and downloaded successfully, with next power up TV opens with new software version.

Note on reboot operation: *Reboot is the last step in software upgrade operation if download of new software is finished successfully. During reboot TV makes final initializations. In reboot sequence panel power is closed and front led indicates the activity with blinking. Around 5 minutes later TV restarts with new software activated.*

- If your TV fails to restart in 10 minutes, unplug power for 10 minutes and re-plug again. TV should open with new software safely. If you still can not get TV working, please kindly repeat unplug and plug sequence a few times more. If your set still can not operate, please call the service personnel to fix the problem for you.

Caution: *While led is blinking during reboot do not unplug your TV's power. Doing this may cause your TV not to re-open again and can only be fixed by service personnel.*



Products



Battery

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

[European Union only]

These symbols indicate that equipment with these symbols should not be disposed of as general household waste. If you want to dispose of the product or battery, please consider the collection systems or facilities for appropriate recycling.

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

Specifications

TV BROADCASTING

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

RECEIVING CHANNELS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

NUMBER OF PRESET CHANNELS

1000

CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

OPERATING VOLTAGE

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

AUDIO OUTPUT POWER (W_{RMS}) (10% THD)

2 x 8

POWER CONSUMPTION (W)

150 W (max)

PANEL

16:9 display, 40" Screen Size

DIMENSIONS (mm)

DxLxH (With foot): 221 x 956 x 606

Weight (Kg): 15,00

DxLxH (Without foot): 40 x 956 x 569

Weight (Kg): 13,00

Digital Reception (DVB-T)

Transmission Standards:

DVB-T, MPEG2, DVB-T, MPEG4 HD

I. DEMODULATION

- Symbol rate: COFDM with 2K/8K FFT mode.
- Modulation: 16-QAM - 64-QAM FEC for all DVB modes (automatically found)
- MHEG-5 ENGINE compliant with ISO/IEC 13522-5 UK engine Profile (UK only)
- Object carousel support compliant with ISO/IEC 135818-6 and UK DTT profile(UK only)
- Frequency range: 474-850 MHz for UK models

II. VIDEO

- H.264 (MPEG-4 part 10) main and high profile level 4.1/MPEG-2 MP@HL video decoder.
- HD display multi format capable (1080i, 720p, 576p)
- CVBS analogue output.(In HD channels, this will not be available)

III. AUDIO

- MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, AAC, HEAAC, AC3, E-AC3
- Sampling frequencies supported are 32, 44.1 & 48 kHz

Digital Reception (DVB-C)

Transmission Standards:

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

i. DEMODULATION

- Symbolrate: 4.0 Msymbols/s to 7.2 Msymbols/s
- Modulation: 16-QAM , 32-QAM ,64-QAM, 128-QAM and 256-QAM

ii. VIDEO

- All MPEG2 MP@ML formats with up-conversion and filtering to CCIR601 format.
- CVBS analogue output

iii. AUDIO

- All MPEG1 Layer 1 and 2 modes
- Sampling frequencies supported are 32, 44.1 & 48 kHz.

Table des matières

Fonctions	74	Renommer une chaîne	90
Introduction	74	Verrouiller une chaîne	90
Préparation	74	Gestion des chaînes : Favoris	91
Précautions de sécurité	75	Fonctions des boutons	91
Contenu du carton	77	Gestion des chaînes : Trier une liste de chaînes ..	91
Informations à caractère environnemental	77	Information à l'écran	91
Boutons de la télécommande	78	Lecture de medias via navigateur média	92
TV LED et boutons de commande	79	Affichage de vidéo via USB	92
Affichage des branchements latéraux arrière	79	Affichage de photos via USB	93
Affichage des branchements - Connecteurs		Afficher la musique via USB	93
latéraux	80	Réglages du navigateur média	93
Alimentation électrique	81	Changement de la taille d'une image : Formats	
Raccordement de l'antenne & du câble	81	d'image	94
Utilisation des connecteurs multimédia		Configuration des paramètres d'image	95
numériques	81	Fonctionnement des éléments du menu	
Branchement de la clé à mémoire USB	81	Réglages d'image	95
Connexion du téléviseur LED à un PC	82	Éléments du menu Réglages d'image	95
Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD	82	Réglages de l'image du PC	96
Utilisation des connecteurs AV latéraux	83	Configuration des paramètres sonores	96
Utilisation d'autres connecteurs	83	Fonctionnement des éléments du menu	
Télécommande	83	Réglages sonores	96
Installation des piles	83	Éléments du menu Réglages sonores	96
Mise sous/hors tension	83	Configuration des paramètres de votre téléviseur	
Mise sous tension du téléviseur	83	Fonctionnement des éléments du menu	
Éteindre le téléviseur	83	Réglages	97
Télétexte numérique (** seulement pour le		Éléments du menu Réglage	97
Royaume-Uni)	84	Utilisation du module d'accès conditionnel	97
Télétexte Analogique	84	Affichage du menu Accès conditionnel (*)	97
Sélection d'entrée	84	Configuration des préférences linguistiques	98
Utilisation des boutons du téléviseur	84	Paramètres linguistiques	98
Réglage du volume	84	Contrôle parental	99
Sélection de programme	84	Fonctionnement du menu Réglage parental (*)	
Affichage du menu principal	84	Minuterics	99
Mode AV	84	Configurer le réglage Date/Heure	100
Utilisation des touches de la télécommande ..	85	Configuration des paramètres source	100
Réglage du volume	85	Configuration des autres réglages	101
Sélection de programme (programme		Fonctionnement	101
précédent ou suivant)	85	Autres Fonctions	102
Sélection de programme (accès direct)	85	Télétexte	102
Première installation	86	Conseils	103
Réglage automatique	88	Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une entrée	
Fonctionnement du menu Recherche		de PC	104
automatique de chaînes	88	Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI	
Réglage manuel	88	(types de signal d'entrée)	104
Recherche manuelle numérique	88	Annexe C : Résolutions DVI prises en charge ..	105
Recherche manuelle du câble numérique	88	Annexe D : Formats de fichier pris en charge pour	
Recherche manuelle analogique	89	le mode USB	106
Réglage fin (analogique)	89	Annexe E: Mise à jour du logiciel	107
Recherche des chaînes réseau	89	Spécifications	108
Gestion des chaînes : Liste des chaînes	90	Réception numérique (DVB-C)	108
Fonctionnement de la liste des chaînes	90		
Déplacer une chaîne	90		
Supprimer une chaîne	90		

Fonctions

- Télévision LED couleur avec télécommande.
- Téléviseur numérique entièrement intégré (DVB-T-C MPEG2) (DVB-T-C MPEG4).
- Prise HDMI pour vidéo et audio numériques. Ce branchement est également conçu pour accepter des signaux haute définition.
- Entrée USB.
- 1000 programmes (analogiques+numériques).
- Menu de paramétrage OSD.
- Tuner intégré DVB-T-C HD, MPEG2 / MPEG4 compatible.
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.)
- Système de son stéréo. (German+Nicam)
- Télétexte, Fasttext, TOP text.
- Branchement du casque
- Système d'auto programmation.
- Réglage manuel vers l'avant ou vers l'arrière.
- Minuterie Sommeil / Verrouillage enfants
- Coupure du son automatique quand il n'y a aucune transmission.
- Lecture NTSC.
- AVL (Limitation Automatique du Volume)
- Arrêt automatique.
- PLL (Recherche de Fréquence).
- Entrée PC.
- Plug&Play (branchement et utilisation instantanée) pour Windows 98, Windows 7, ME, 2000, XP, Vista.
- Mode jeu.
- 100 Hz.

Introduction

Veillez lire les consignes correspondantes de ce manuel avant toute première utilisation de cet appareil, même lorsque vous êtes familier avec l'utilisation des appareils électroniques. Veuillez surtout prêter attention au chapitre intitulé **CONSIGNES DE SECURITE**. Veuillez conserver ce manuel pour une utilisation ultérieure. Au moment de vendre ou de donner cet appareil à quelqu'un, il est absolument important de l'accompagner de ces consignes d'utilisation.

Merci d'avoir choisi cet appareil. Ce manuel vous guidera pour une utilisation appropriée de votre téléviseur. Lisez-le minutieusement avant de procéder à l'utilisation de votre appareil. Veuillez le conserver dans un endroit sûr car vous pourrez à nouveau en avoir besoin.

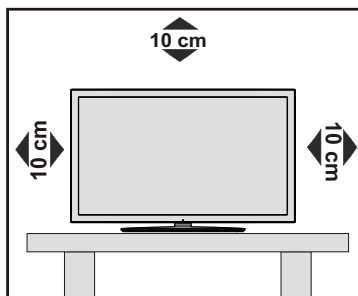


Le présent appareil a été conçu pour recevoir et afficher les programmes de télévision.

Le fonctionnement de cet appareil doit se faire uniquement à l'abri de l'humidité. Il a été fabriqué exclusivement pour être utilisé à titre privé et ne peut par conséquent être utilisé ni à titre commercial, ni à titre industriel. Toute utilisation non prévue ou toute modification non autorisée annule de fait la garantie. Le fait de faire fonctionner votre téléviseur LED dans des conditions ambiantes extrêmes peut l'endommager.

Préparation

Pour la ventilation, laissez un espace d'au moins 10 cm autour du poste. Pour éviter toute panne ou situation périlleuse, ne placez aucun objet au-dessus du poste. Utilisez cet appareil sous des climats modérés.



Précautions de sécurité

Lisez les consignes de sécurité recommandées ci-après pour votre sécurité.

Source d'alimentation

Ce téléviseur ne doit fonctionner qu'à partir d'une prise de courant 220-240 V AC 50 Hz. Assurez-vous de sélectionner la tension appropriée pour votre convenance.

Cordon d'alimentation

Ne placez pas l'appareil, ni une pièce de mobilier, etc. sur le cordon d'alimentation (alimentation secteur); évitez tout pincement du cordon. Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation et ne touchez jamais au cordon d'alimentation avec des mains mouillées car ceci pourrait causer un court-circuit ou une décharge électrique. Ne nouez jamais le cordon ni ne l'attachez à d'autres cordons. Les cordons d'alimentation doivent être placés de façon à ne pas risquer d'être piétinés. Un cordon de raccordement endommagé peut causer un incendie ou vous infliger une décharge électrique. Lorsqu'il est endommagé, le cordon doit être remplacé, et cette opération doit être effectuée par un personnel qualifié.

Humidité et eau

N'utilisez pas cet appareil dans un endroit humide et moite (évituez la salle de bain, l'évier de la cuisine, et la proximité de la machine à laver). N'exposez pas cet équipement à la pluie ou à l'eau, ceci pouvant s'avérer dangereux, et ne placez aucun objet rempli de liquide, comme un vase par exemple, au dessus. Ne pas exposer à des suintements ou à des éclaboussures.

Si un objet solide ou un liquide tombe à l'intérieur du poste, débranchez-le et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de continuer à l'utiliser.

Nettoyage

Avant de nettoyer, débranchez le poste TV de la prise murale. N'utilisez pas de nettoyant en liquide ou en aérosol. Utilisez un chiffon doux et sec.



Ventilation

Les fentes et les orifices du téléviseur sont prévus pour la ventilation et pour assurer un fonctionnement fiable. Pour éviter la surchauffe, ces orifices ne doivent pas être obstrués ni couverts de quelque façon que ce soit.

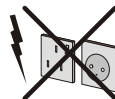
Chaleur et flammes

L'appareil ne doit pas être placé à côté de flammes nues ou de sources de chaleur, à l'exemple d'un radiateur. Assurez-vous qu'aucune source de flamme vive, telles que des bougies allumées, ne soit placée sur le téléviseur. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.



Foudre

En cas d'orage et de foudre ou lorsque vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.



Pièces de rechange

Lorsque des pièces de rechange sont requises, assurez-vous que le technicien utilise celles qui ont été préconisées par le fabricant ou celles qui ont les mêmes caractéristiques techniques que les pièces originales. Des substitutions non autorisées peuvent causer un incendie, une décharge électrique ou d'autres risques.

Maintenance

Veillez confier toute la maintenance à un technicien qualifié. Ne retirez pas le couvercle vous-même car ceci peut entraîner une décharge électrique.



Mise au rebut

• Instructions pour la mise au rebut :

L'emballage et les éléments qui aident dans l'emballage sont recyclables et doivent être recyclés. Les matériaux d'emballage, comme le sac en feuille d'aluminium, doivent être tenus hors de portée des enfants.

Les piles, même celles ne contenant pas de métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez éliminer les piles usagées de manière écologique. Consultez la réglementation applicable dans votre région.

• Évitez d'essayer de recharger les piles. Si vous le faites, elles peuvent exploser. Ne remplacez les piles qu'avec celles de même type ou de type équivalent.

Ce symbole sur l'appareil ou sur son emballage indique que votre appareil électrique ou électronique doit être jeté à la fin de sa durée de vie séparément de vos déchets ménagers. Il existe des systèmes de collecte séparés pour le recyclage au sein de l'UE. Pour plus d'informations, veuillez contacter les autorités locales ou le distributeur chez qui vous avez acheté l'article.



Débranchement de l'appareil

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement opérable.

Volume du casque

Une pression sonore excessive provenant des écouteurs et du casque peut provoquer une perte auditive.



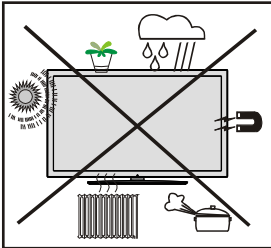
Installation

Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au mur conformément aux instructions d'installation lors d'un montage mural (si l'option est disponible).

Écran LCD

L'écran LCD est un produit de très haute technologie avec un film fin d'environ un million de transistors, vous offrant des détails d'image raffinés. Occasionnellement, quelques pixels non actifs peuvent apparaître à l'écran comme un point fixe bleu, vert ou rouge. Veuillez noter que ceci n'affecte pas les performances de votre appareil.

Avertissement ! Ne laissez pas votre téléviseur en veille ou en fonctionnement lorsque vous quittez votre domicile.



Le bouton Veille / Marche ne sépare pas complètement cet appareil du secteur. De plus, l'appareil continue de consommer de l'électricité en mode veille. Pour couper complètement l'alimentation de l'appareil du secteur, débranchez sa fiche de la prise secteur. Pour cette raison, l'appareil doit être installé de manière à garantir un libre accès à la prise secteur, de sorte la fiche secteur puisse être débranchée en cas d'urgence. Pour éviter un éventuel incendie, le cordon d'alimentation doit absolument être débranché de la prise secteur avant une longue période de non utilisation comme pendant les vacances, par exemple.

Installez les appareils électriques hors de portée des enfants

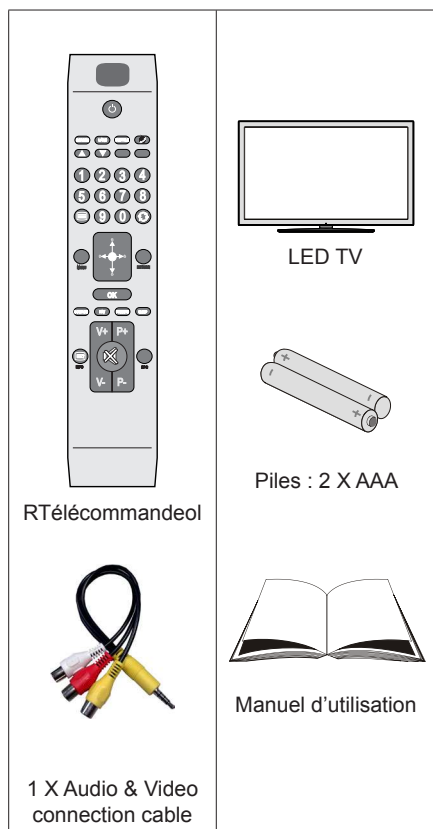
Ne laissez jamais les enfants se servir des appareils électriques sans assistance car ils ne peuvent pas toujours bien reconnaître les dangers possibles. Les piles/accumulateurs peuvent être dangereux pour la santé si avalés. Mettez les piles hors de portée des tous petits. Consultez un médecin dans les plus brefs délais si quelqu'un autour de vous avale une pile. Veuillez également conserver les matériaux d'emballage hors de portée des enfants pour éviter tout risque de suffocation.

Branchement à un système de distribution télévisé (TV Câblé etc.) avec tuner

L'appareil branché à une mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation secteur ou par d'autres appareils avec un branchement à une mise à la terre de protection - et à un système de distribution télévisé en utilisant un câble coaxial, peut dans certaines circonstances comporter un risque d'incendie.

Le branchement à un système de distribution par câble doit donc être assuré à travers un dispositif présentant un isolant électrique inférieur à une certaine gamme de fréquence (isolateur galvanique, voir EN 60728-11).

Contenu du carton



Note: Vous devez vérifier les accessoires après avoir acheté l'appareil. Assurez-vous que chaque accessoire est inclus.

Informations à caractère environnemental

- Ce téléviseur a été fabriqué dans l'intention de consommer moins d'énergie afin de protéger l'environnement.

Grâce à l'option d'économie d'énergie offerte par le présent téléviseur, vous avez la possibilité non seulement de préserver l'environnement, mais aussi et surtout de réaliser des économies sur votre facture de consommation électrique. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, vous devez suivre les étapes ci-après :

- Vous pouvez utiliser le réglage Mode économie d'énergie qui se trouve dans le menu Autres Paramètres. Si vous définissez le Mode économie d'énergie sur Activé, le téléviseur basculera en mode Économie d'énergie et le niveau de luminosité de l'appareil sera réduit au niveau le plus bas possible. Veuillez toutefois remarquer que certains paramètres d'image ne seront pas disponibles pour modification lorsque le téléviseur est en mode Économie d'énergie.

Mode Économie d'énergie

Arrêt

- Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cette bonne pratique vous permet aussi d'économiser de l'énergie.

- Débranchez l'appareil du secteur si vous ne comptez pas vous en servir pendant un certain temps.

- Il est à remarquer que chaque année, l'utilisation du téléviseur en mode Économie d'énergie est énergétiquement plus efficace que son débranchement du secteur ou son maintien en mode de veille. Par conséquent, débranchez le téléviseur du secteur pour économiser de l'énergie lorsque vous n'utilisez pas l'appareil. Cependant, il est vivement recommandé d'activer les paramètres du mode Economie d'énergie afin de réduire votre consommation annuelle d'énergie électrique.

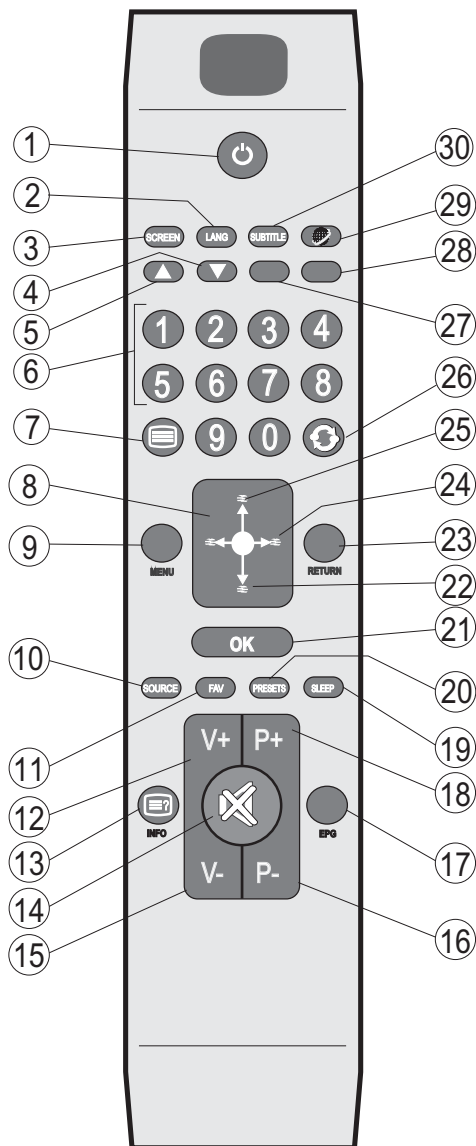
- Veuillez nous aider à préserver l'environnement en suivant ces étapes.

Informations relatives aux travaux de réparation

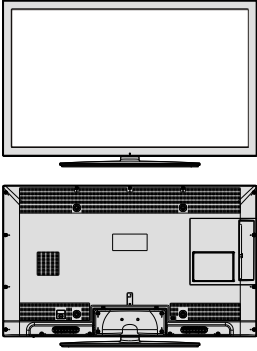
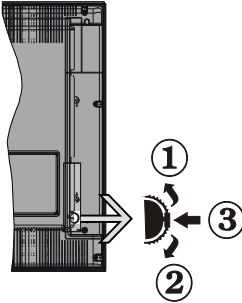
Veillez confier toute la maintenance à un technicien qualifié. Seuls les techniciens qualifiés sont autorisés à réparer le téléviseur. Veuillez pour cela rentrer en contact avec le revendeur chez qui vous avez acheté le présent appareil pour de plus amples informations.

Boutons de la télécommande

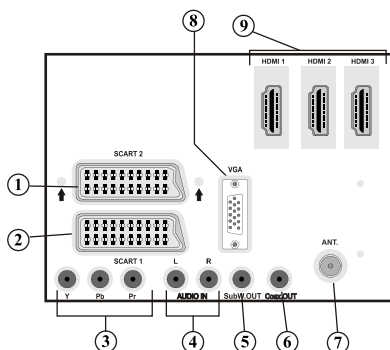
1. Veille
2. Mono-stéréo / Dual I-II / Langue courante (*)
3. Taille de l'image / Agrandir (en mode TXT)
4. Touche verte
5. Touche rouge
6. Touches numériques
7. Télétexte / Mix
8. Touche directionnelle gauche
9. Menu marche/arrêt
10. Source / AV
11. Mode de sélection préféré
12. Hausser le Volume
13. Info / Afficher (en mode TXT)
14. Muet
15. Baisser le volume
16. Programme suivant / Page précédente
17. Guide électronique de programmes (EPG)
18. Programme haut / Page suivante
19. Minuteur de mise en veille
20. Sélection du mode Image
21. OK / Sélectionner / Pause (en mode TXT) / Liste des chaînes
22. Curseur vers le bas
23. Retour / Page d'index (en mode TXT)
24. Curseur droit / Sous-page (en mode TXT)
25. Curseur vers le haut
26. Programme précédent
27. Touche jaune
28. Touche bleue
29. Aucune fonction
30. Sous-titre activé/désactivé / Sous-titre TXT –mode TV analogique) /Sous-titre (en mode vidéo du Navigateur média)



TV LED et boutons de commande

VUE AVANT et ARRIÈRE	VUE du contacteur de commande	Contacteur de commande
		<p>1. Direction précédente</p> <p>2. Direction suivante</p> <p>3. Programme/Volume / AV / Veille sur commande de sélection</p> <p>Remarque: vous pouvez déplacer le contacteur vers le haut ou vers le bas pour modifier le volume. Si vous souhaitez changer de chaîne, appuyez au milieu de l'interrupteur une fois (position 3) puis déplacez-vous vers le haut ou vers le bas. Si vous appuyez à nouveau au milieu de l'interrupteur, l'OSD source s'affichera. Si vous appuyez sur le milieu de l'interrupteur et le maintenez ainsi pendant quelques secondes, le téléviseur basculera en mode de veille. Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide des boutons de commande.</p>

Affichage des branchements latéraux arrière



1. Entrées ou sorties **PÉRITEL 2** pour périphériques externes.
2. Entrée ou sortie **PÉRITEL 1** pour périphériques externes. Connecter le câble PériTel entre la prise PériTel de la TV et la prise PériTel de votre appareil externe (comme un décodeur, un magnétoscope ou un lecteur DVD).
Remarque: Si un dispositif externe est branché à l'aide d'une prise PERITEL, le téléviseur passera automatiquement au mode AV.
Remarque: Pour raccorder un périphérique externe, veuillez vous servir du câble de branchement périTel.
3. **Les entrées vidéo en composantes (YPbPr)** sont utilisées pour connecter une vidéo en composantes. Vous pouvez connecter les vidéos en composantes et les prises audio avec un périphérique disposant d'une sortie en composantes. Branchez les câbles vidéo en composantes entre les **ENTRÉES VIDÉO EN COMPOSANTES** qui se trouvent sur le téléviseur, et les sorties vidéo en composantes de votre appareil. Lors de la connexion, assurez-vous que les lettres sur votre TV, "Y", "Pb", "Pr",

“Pb”, “Pr”, correspondent bien aux connecteurs de votre périphérique.

4. Les **entrées audio PC/YPbPr** servent au branchement de signaux audio d'un PC ou d'un périphérique qui est connecté au téléviseur via YPbPr. Branchez le câble audio du PC entre les **ENTREES AUDIO** sur la TV et la sortie audio de votre PC pour activer le son du PC. Branchez le câble audio entre les **ENTREES AUDIO** du téléviseur et les sorties audio de votre appareil pour activer l'audio en composantes.
5. La **sortie d'un caisson de graves** sert à brancher un caisson de graves externe et actif à l'appareil afin de produire un effet de basse plus profond. Utilisez un câble RCA approprié pour brancher l'appareil à un caisson de graves.
6. La **Sortie coaxiale SPDIF** envoie les signaux audio numériques de la source en cours. Utilisez un **câble coaxial SPDIF** pour transférer des signaux audio en direction d'un périphérique disposant d'une entrée SPDIF.
7. L'**entrée RF** se connecte à un système d'antenne. Remarquez que si vous utilisez un décodeur ou un enregistreur média, vous devez brancher un câble aérien qui va de l'appareil au téléviseur, avec un câble d'antenne approprié, tel qu'illustré ci-dessous.
8. L'**entrée PC** sert à connecter un ordinateur personnel au poste TV. Branchez le câble de PC entre l'**ENTRÉE PC** sur la TV et la sortie PC sur votre ordinateur.
9. Les **entrées HDMI** sont réservées à un périphérique doté d'une prise **HDMI**. Votre téléviseur à LED peut visualiser des images de haute définition à partir de dispositifs comme un récepteur satellite de haute définition ou un lecteur DVD. Ces périphériques doivent être connectés via les prises HDMI ou les prises en composantes. Ces prises peuvent accepter les signaux 720p ou 1080p. Aucun branchement audio n'est nécessaire pour une connexion HDMI à HDMI.

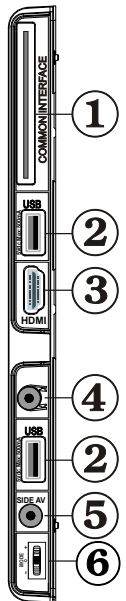
Affichage des branchements - Connecteurs latéraux

1. La fente CI sert à insérer une carte CI. Une carte CI vous permet de regarder toutes les chaînes auxquelles vous êtes abonné(e). Pour plus d'informations, référez-vous à la section « Accès conditionnel ».
2. USB latéraux.
3. L'entrée latérale HDMI est réservée à un périphérique doté d'une prise HDMI.
4. La prise du casque s'utilise pour brancher au système un casque externe. Raccordez au port du CASQUE pour écouter le son du téléviseur en provenance des casques (optionnel)
5. L'entrée de **branchement latéral audio-vidéo** sert à connecter les signaux vidéo et audio de périphériques externes. Pour effectuer une connexion vidéo, vous devez utiliser le câble de branchement AV fourni pour activer la connexion. Pour commencer, branchez la seule fiche du câble à la prise AV située sur le côté de l'appareil. Ensuite, insérez le connecteur de votre câble vidéo (non fourni) dans l'entrée JAUNE (située sur le côté pluriel) du câble de connexion AV fourni. Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres.

Pour activer la connexion audio, vous devez utiliser les entrées ROUGE et BLANCHE du câble de connexion latérale AV. Ensuite, insérez les connecteurs de câble audio du périphérique à l'intérieur des jacks ROUGE et BLANC du câble de connexion AV **fourni**. Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres.

Remarque: Vous devez utiliser les entrées audio du câble de connexion AV latéral (ROUGE&BLANC) pour activer la connexion sonore lors de la connexion d'un périphérique à votre téléviseur au moyen d'un PC ou d'une entrée VIDEO EN COMPOSANTE.

6. Volume / Programme/ Source et Veille sur commande de sélection.



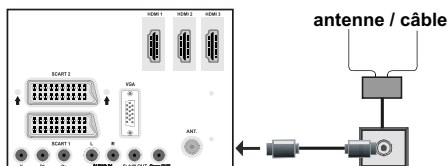
Alimentation électrique

IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner en 220-240V AC, 50 Hz.

- Après avoir retiré la TV de l'emballage, attendez un moment pour que la TV atteigne la température ambiante avant de brancher la TV à la prise de courant. Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.

Raccordement de l'antenne & du câble

- Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE DE L'ANTENNE située à l'arrière du téléviseur.

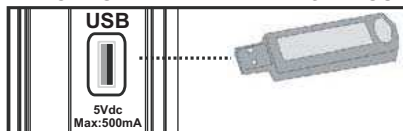


Utilisation des connecteurs multimédia numériques

- Vous pouvez brancher les périphériques USB à votre téléviseur à l'aide de l'entrée USB du téléviseur. Cette fonction vous donne la possibilité d'afficher/de lire les fichiers JPG, vidéo et MP3 enregistrés dans un périphérique USB.
- Il est possible que certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) soient incompatibles avec ce téléviseur.
- Vous pouvez sauvegarder vos fichiers avant d'effectuer tout branchement au téléviseur afin d'éviter de probables pertes de données. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données.
- Ne jamais enlever l'USB durant la lecture d'un fichier.

ATTENTION: Il est très dangereux de brancher et de débrancher les périphériques USB avec une certaine rapidité. Évitez surtout de brancher et de débrancher le lecteur avec une certaine rapidité. Ceci peut physiquement endommager le lecteur USB et surtout le périphérique USB lui-même.

AFFICHAGE LATÉRAL MEMOIRE USB



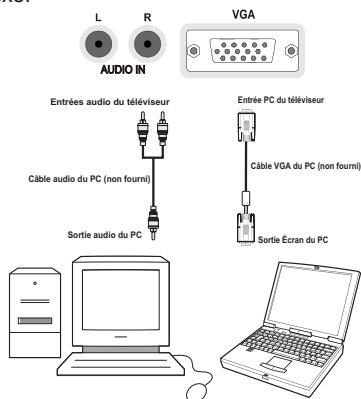
Branchement de la clé à mémoire USB

IMPORTANT: Eteignez le téléviseur avant de brancher ou de débrancher un périphérique USB. Branchez votre périphérique USB à l'entrée USB du téléviseur. Il est possible de connecter simultanément deux périphériques USB au téléviseur grâce aux entrées USB de l'appareil.

Remarque: Il est possible que certains types de lecteurs de disque dur ne soient pas pris en charge.

Connexion du téléviseur LED à un PC

Afin d'afficher l'image de l'écran de votre ordinateur sur votre téléviseur LED, vous pouvez connecter votre ordinateur au poste de télévision. Débranchez l'ordinateur et le téléviseur avant de faire les branchements. Utilisez le câble de 15 broches pour brancher le PC au téléviseur LED. Une fois le branchement effectué, passez à la source du PC. Voir la section « Sélection d'entrée ». Réglez la résolution qui correspond à vos besoins d'affichage. Pour les informations relatives à la résolution, se reporter à l'annexe.



Remarque: Une interférence radio pourrait se produire si vous branchez un PC au téléviseur au moyen de la connexion HDMI. Ce type de connexion n'est par conséquent pas recommandé. Nous vous conseillons plutôt d'utiliser la connexion VGA.

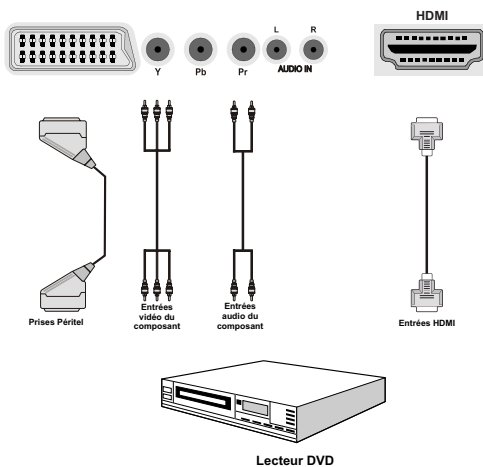
Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD

Si vous voulez brancher un lecteur de DVD à votre téléviseur LED, vous pouvez utiliser les branchements qui se trouvent sur le téléviseur. Les lecteurs de DVD peuvent disposer de différentes prises. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre lecteur de DVD pour plus d'informations. Débranchez le téléviseur et l'appareil avant d'effectuer les branchements.

Remarque: Les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

- Si votre lecteur de DVD est doté d'une prise HDMI, vous pouvez le brancher via HDMI. Lorsque vous vous branchez au lecteur de DVD tel qu'illustré ci-dessous, passez en source HDMI. Voir la section « Sélection d'entrée ».
- La plupart des lecteurs de DVD sont branchés via des PRISES EN COMPOSANTES. Utilisez un câble en composantes pour connecter l'entrée vidéo. Pour activer le son, utilisez un câble audio en composantes tel qu'illustré ci-dessous. Une fois le branchement effectué, passez en source YPbPr. Voir la section « Sélection d'entrée ».
- Vous pouvez également vous brancher au moyen de la prise PERITEL 1 ou PERITEL 2. Utilisez un câble de PERITEL tel qu'illustré ci-dessous.

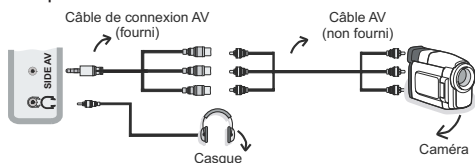
Remarque: Ces trois procédés de branchement réalisent la même fonction mais à des niveaux de qualité différents. Il n'est pas nécessaire d'effectuer la connexion en recourant à toutes les trois méthodes.



Utilisation des connecteurs AV latéraux

Vous avez la possibilité de brancher une série d'appareils à votre téléviseur LED à l'aide de ses connecteurs latéraux.

- Pour brancher un caméscope, un appareil photo, ou une caméra, vous devez utiliser la prise **AV** (sur le côté). Pour y parvenir, vous devez utiliser le **câble de connexion vidéo/audio**. Pour commencer, branchez la seule fiche du câble à la prise **AV IN** (sur le côté) de l'appareil. Ensuite, insérez le câble (non fourni) de votre appareil photo ou de votre caméra dans la partie Plural du **câble de connexion Vidéo/Audio**. Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.
- Ensuite, vous devez basculer vers la source **AV latérale**. Reportez-vous à la section **Sélection d'entrée** dans les sections suivantes pour de plus amples informations.

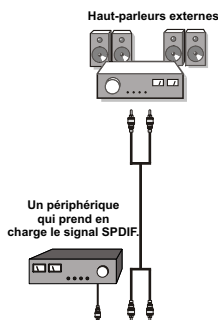


- Pour écouter le son en provenance du téléviseur à partir du casque, vous devez brancher les casques à votre téléviseur en utilisant la prise jack **CASQUE** comme indiqué dans l'illustration.

Utilisation d'autres connecteurs

Vous pouvez brancher une gamme d'équipement optionnel à votre TV LED. Les raccordements possibles sont présentés ci-dessous: Notez que les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

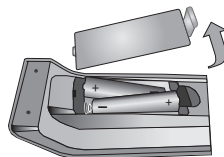
- Pour un branchement à un périphérique doté d'un support SPDIF, utilisez un câble SPDIF approprié pour activer la connexion audio.



Télécommande

Installation des piles

- Retirez le couvercle du compartiment des piles situé au dos de la télécommande en poussant doucement vers l'arrière à partir de la partie indiquée.
- Insérer à l'intérieur deux piles de type **AAA/R3** ou équivalent. Respectez la bonne polarité (+/-) pendant l'insertion des piles et remettez le couvercle du compartiment des piles en place



Remarque: Retirez les piles de la télécommande lorsqu'elle n'est pas utilisée durant une longue période. Sinon une fuite possible des piles peut l'endommager. Le rayon d'action est approximativement de 7 m / 23 pieds.

Mise sous/hors tension

Mise sous tension du téléviseur

- Branchez le cordon d'alimentation à une prise de courant alternatif 220-240V AC 50 Hz.
- Le TÉMOIN de mise en veille s'allume.
- Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille, vous pouvez soit:
- Presser le bouton "P+ / P-" ou un bouton numérique sur la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande à droite du téléviseur. Le téléviseur s'allumera ensuite.

Remarque: Si vous allumez votre TV via les boutons PROGRAMME SUIVANT/ PRÉCÉDENT (PROGRAMME UP/DOWN) de la télécommande ou du poste de télévision, le dernier programme que vous regardiez sera sélectionné à nouveau.

Quelle que soit la méthode, le téléviseur s'allumera.

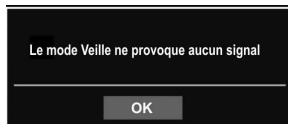
Éteindre le téléviseur

- Pressez le bouton "P" sur la télécommande ou maintenez le commutateur enfoncé jusqu'à ce que le téléviseur s'éteigne. Ainsi, la TV passera ainsi en mode veille.
- **Pour éteindre complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.**

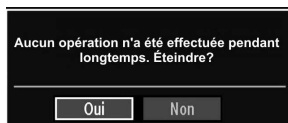
Remarque: Lorsque le téléviseur est en mode veille, le voyant lumineux du mode veille clignote pour signifier que des options comme Recherche en mode veille, téléchargement automatique ou Minuterie sont actives. La LED peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode de veille.

Notifications de veille

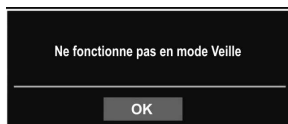
Si le téléviseur bascule alors qu'il se trouve en mode Aucun signal, le message ci-après s'affichera au prochain allumage :




Après le délai d'attente de désactivation automatique du téléviseur, le message suivant s'affiche à l'écran. Sélectionnez OUI pour mettre le téléviseur hors tension. Sélectionnez NON pour annuler. Le téléviseur s'éteindra aussi si vous n'effectuez aucune sélection sur cet écran.



Si le téléviseur s'éteint à cause de la fonctionnalité d'arrêt automatique, le message ci-après s'affichera au prochain allumage :




Télétexte numérique (** seulement pour le Royaume-Uni)

- Appuyez sur le bouton .
- L'information du télétexte numérique apparaît.
- Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche OK.

La méthode de fonctionnement peut différer selon le contenu du télétexte numérique.

Suivez les instructions affichées à l'écran télétexte numérique.

- Quand la touche "Press SELECT" (Appuyez sur sélectionner) ou un message similaire apparaît, appuyez sur le bouton OK.
- Quand le bouton  est pressé, la TV revient à la diffusion télévisée
- Avec la diffusion numérique terrestre (DVB-T), en plus de la diffusion télétexte numérique ainsi que de la diffusion normale, il existe également des chaînes avec seulement de la diffusion télétexte numérique.
- Le rapport d'aspect (la forme de l'image) lorsqu'on regarde une chaîne avec une seule diffusion télétexte numérique est le même que le format de l'image visualisée précédemment.

- Lorsque vous pressez à nouveau le bouton, l'écran télétexte numérique s'affichera.

Télétexte Analogique

L'utilisation du télétexte et de ses fonctions est identique au système de télétexte analogique. Veuillez vous reporter aux explications relatives au « TELETEXTE ».

Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur la touche « SOURCE » de la télécommande pour changer les sources en direct.



Vous pouvez faire fonctionner votre téléviseur en utilisant indifféremment les boutons de la télécommande et ceux du téléviseur.

Utilisation des boutons du téléviseur

Réglage du volume

- Vous pouvez déplacer le commutateur vers le haut ou vers le bas pour modifier le volume. Pour augmenter le volume, veuillez pousser le commutateur vers le haut. Pour diminuer le volume, déplacez le commutateur vers le bas. Une échelle indiquant le niveau du volume (curseur) s'affiche à l'écran.

Sélection de programme

- Appuyez une fois sur la commande pour changer de chaîne. Vous pouvez déplacer le commutateur vers le haut pour sélectionner le programme suivant ou le déplacer vers le bas pour sélectionner le programme précédent.

Affichage du menu principal

- L'écran Menu ne peut s'afficher à l'aide du commutateur de commande.

Mode AV

- Appuyez consécutivement sur la commande de contrôle jusqu'à ce que l'OSD s'affiche à l'écran.

Utilisation des touches de la télécommande

- La télécommande de votre téléviseur est conçue pour contrôler toutes les fonctions du modèle sélectionné. Les fonctions seront décrites conformément au système de menu de votre téléviseur.

Réglage du volume

- Appuyez sur le bouton “**V+**” pour augmenter le volume. Appuyez sur la touche “**V-**” pour diminuer le volume. Une échelle indiquant le niveau du volume (curseur) s’affiche à l’écran.

Sélection de programme (programme précédent ou suivant)

- Pressez le bouton « **P -** » pour sélectionner le programme précédent.
- Pressez le bouton « **P +** » pour sélectionner le programme suivant.

Sélection de programme (accès direct)

- Appuyez sur les touches numériques de la télécommande pour sélectionner les programmes compris entre 0 et 9. Le téléviseur basculera vers le programme sélectionné. Pour sélectionner les programmes à deux chiffres, appuyez consécutivement sur les touches numériques. Lorsque la durée d’appui est expirée pour le deuxième numéro, seul le premier programme numérique s’affichera. Appuyez directement sur le numéro de programme pour sélectionner à nouveau les programmes à un chiffre.

Affichage du guide électronique de programmes (EPG)

Vous pouvez afficher le guide de programme électronique (EPG) pour lire les informations concernant les programmes disponibles. Pour afficher le menu EPG, veuillez appuyer sur la touche EPG de la télécommande.

- Appuyez sur les touches “**▼**”/“**▲**” pour parcourir les chaînes.
- Appuyez sur le bouton “**◀**”/“**▶**” pour parcourir la liste des chaînes.
- Le menu EPG affiche les informations disponibles concernant toutes les chaînes.
- Veuillez noter que les renseignements relatifs aux événements sont automatiquement mis à jour. Si les chaînes ne proposent pas d’informations sur les événements, la page de l’EPG sera vierge.



OK (OPTIONS) Affiche les options de programme y compris l’option « Select Channel » (Sélectionner une chaîne).

INFO (Détails) : affiche les programmes dans les moindres détails.

Touche verte La liste des programmes s’affiche

Touche jaune Affiche les informations de l’EPG en fonction du programme linéaire

Touche bleue (Filtre) : Affiche les options de filtre.



Touche Rouge (Intervalle de temps précédent): affiche les programmes du jour précédent.

Touche verte (Intervalle de temps suivant): Affiche les programmes de l’intervalle de temps suivant.

Bouton Jaune (Jour précédent): affiche les programmes du jour précédent.

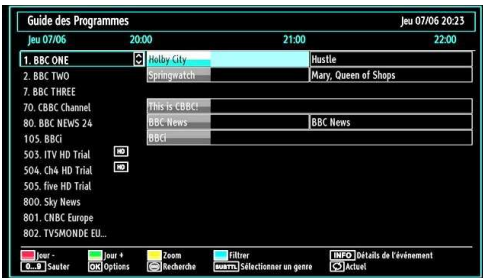
Bouton BLEU (jour suivant) : affiche les programmes du jour suivant.

Boutons numériques (Sauter) : aller directement à la chaîne préférée via des boutons numériques.

OK (OPTIONS) Affiche les options de programme y compris l’option « Select Channel » (Sélectionner une chaîne).

Touche Texte (Filtre) : Affiche les options de filtre.

INFO (Détails): affiche les programmes dans les moindres détails.



Touche rouge (Jour précédent) affiche les programmes du jour précédent.

Touche verte (Jour suivant): affiche les programmes du jour suivant.

Touche jaune (Zoom): Affiche davantage d'informations concernant le programme.

Touche bleue (Filtre) : Affiche les options de filtre.

INFO (Détails): affiche les programmes dans les moindres détails.

Boutons numériques (Sauter) : aller directement à la chaîne préférée via des boutons numériques.

OK (OPTIONS) Affiche les options de programme y compris l'option « Select Channel » (Sélectionner une chaîne).

Texte (Chercher): Affiche le menu «Guide Search» (Recherche guide).

SUBTTL: Appuyez sur la touche **SUBTTL** pour voir le menu du genre sélectionné. En utilisant cette fonctionnalité vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées et les résultats correspondants à vos critères seront listés.

(Maintenant) : Affiche le programme en cours.

Première installation

IMPORTANT: Avant de mettre le téléviseur en marche pour la première installation, assurez-vous que l'antenne est branchée et qu'un module d'interface commune n'est pas inséré.

- Lorsque vous allumez votre téléviseur pour la première fois, un assistant d'installation vous guidera tout au long du processus. Tout d'abord, l'écran de sélection de langue s'affichera :



- Utilisez les touches “▼” ou “▲” pour sélectionner votre langue et appuyez sur le bouton OK pour choisir la langue et continuer.
- Après avoir sélectionné la langue de votre choix, « **Bienvenue!** » s'affiche à l'écran, vous invitant ainsi à régler les options **Pays***, **Type de recherche**, **Langue du télétexte**, **Modo Magasin** et **Balayage des chaînes cryptées**.

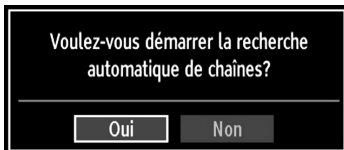


- En appuyant sur le bouton “◀” ou “▶” le **pays** de votre choix et appuyez sur le bouton “▼” pour mettre l'option **Type de recherche** en surbrillance. Utiliser l'option “◀” ou “▶” pour définir le type de recherche souhaité. Les types de recherche disponibles sont: Numérique uniquement, TV analogique uniquement, et Plein.
- Une fois définie, appuyez sur la touche “▼” pour sélectionner l'option Langue télétexte. Pressez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner **Langue télétexte**.
- Appuyez sur la touche “▼” après avoir défini l'option Langue télétexte. L'option Scan Encrypted (Balayage des chaînes cryptées) sera alors sélectionnée. Vous pouvez définir l'option Balayage des chaînes cryptées sur Oui si vous souhaitez rechercher les

chaînes codées. Ensuite, sélectionnez la langue de télétexte de votre choix.

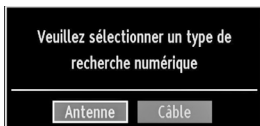
- Vous pouvez activer l'option du mode magasin en vous servant du bouton «◀» ou «▶». Si le mode magasin est défini sur «Activé», l'option E-Pop sera disponible dans le menu des autres réglages. S'il est en revanche défini sur «Désactivé», le mode magasin ne sera pas disponible après la première installation. **Remarque:** Si le mode magasin est activé, certaines fonctionnalités peuvent en être affectées.

- Pressez le bouton OK sur la télécommande pour continuer et le message suivant s'affichera à l'écran:



Pour sélectionner l'option «Oui» ou «Non», placez l'élément en surbrillance en utilisant les boutons «◀» ou «▶», puis appuyez sur le bouton OK.

Ensuite, l'OSD suivant s'affichera à l'écran :



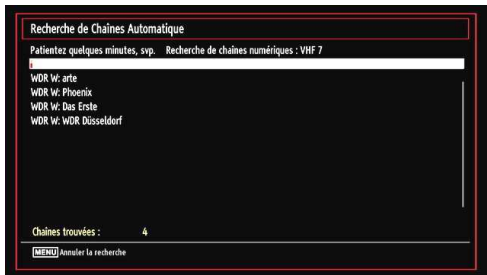
Si vous sélectionnez l'option CÂBLE, l'écran ci-après s'affichera :



Vous pouvez sélectionner des plages de fréquence à partir de cet écran. Pour sélectionner les lignes que vous voyez, utilisez la touche «▼» ou «▲». Vous pouvez procéder à une sélection manuelle de la plage de fréquences à l'aide des touches numériques de la télécommande. Réglez la fréquence de démarrage et d'arrêt à souhait à l'aide des touches numériques de la télécommande. Après cette opération, vous pouvez définir l'étape de recherche sur 8000 KHz ou 1000 KHz. Si vous sélectionnez 1000 KHz, le téléviseur effectuera une recherche détaillée. La durée de recherche augmentera alors en conséquence. Une

fois terminé, appuyez sur le bouton OK pour lancer la recherche automatique.

If you select AERIAL option from the Search Type screen, the television will search for digital and analogue TV broadcasts.



Remarque: Vous pouvez appuyez sur la touche « MENU » pour annuler.



Fin du processus de recherche, l'écran de menu **Choisir une région** s'affiche (si des variantes de région multiples sont détectées). Veuillez sélectionner un pays et une région, puis appuyez sur OK pour continuer.

- Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, la liste des chaînes s'affichera à l'écran. Si les chaînes retrouvées vous intéressent, en fonction du LCN (en option), veuillez sélectionner « Oui », puis appuyez sur « OK ».



- Appuyez sur le bouton OK pour quitter la liste des chaînes et regarder la télé.

Réglage automatique

ASTUCE: La fonction de réglage automatique vous aidera à régler à nouveau le téléviseur afin de restaurer les nouveaux services et les nouvelles chaînes.

Appuyez sur la touche « **MENU** » de la télécommande et sélectionnez l'option **Installation** à partir de la touche «**◀**» ou «**▶**» Appuyez sur la touche OK pour afficher l'écran de menu suivant:



Sélectionnez l'option **Balayage de chaînes automatique** en appuyant sur la touche «**◀**» ou «**▶**» et sur OK. Les options de recherche automatique de chaînes s'afficheront. Vous pouvez sélectionner des options grâce aux touches «**▼**»/«**▲**» et OK.

Fonctionnement du menu Recherche automatique de chaînes

Antenne numérique : Recherche et enregistre les chaînes DVB.

Câble numérique : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB.

Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques.

Antenne analogique et numérique : Recherche et enregistre à la fois les chaînes analogiques et les chaînes DVB.

Câble analogique et numérique : Recherche et enregistre à la fois les câbles analogiques et les chaînes DVB.

• Chaque fois que vous sélectionnez une recherche automatique et appuyez sur la touche **OK**, un écran de confirmation apparaît à l'écran. Pour lancer le processus d'installation, sélectionnez **Oui**; pour annuler, sélectionnez **Non** en appuyant sur le bouton **OK**.

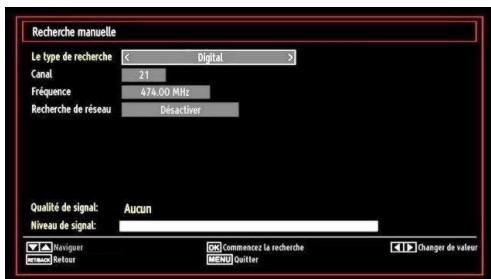
• Après avoir réglé, sélectionné et confirmé la recherche automatique de chaînes, le processus d'installation commencera et la barre de progression commencera à évoluer. Appuyez sur la touche « **MENU** » pour annuler le processus. En pareille situation, les chaînes repérées ne sont pas mémorisées.

Réglage manuel

ASTUCE: Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.

- Sélectionnez l'option **Recherche manuelle de chaînes** à partir du menu d'installation à l'aide des boutons «**▼**»/«**▲**» et OK. L'écran d'options de recherche manuelle s'affichera.
- Sélectionnez l'option **Type de Recherche** de votre choix à l'aide de la touche «**◀**» ou «**▶**». Les options de recherche manuelle changeront en conséquence. Appuyez sur la touche «**▼**»/«**▲**» pour mettre un élément en surbrillance, et appuyez sur la touche «**◀**» ou «**▶**» pour régler une option. Vous pouvez appuyer sur la touche « **MENU** » pour annuler.

Recherche manuelle numérique



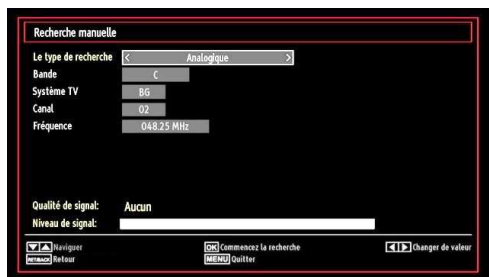
Au cours de la recherche manuelle des chaînes, le numéro du multiplex ou de la fréquence est entré manuellement et seul ce multiplex ou fréquence est recherché pour les chaînes. Après avoir sélectionné l'option Digital (Numérique) comme type de recherche, vous pouvez saisir le numéro multiplex à l'aide des touches numériques et appuyer sur le bouton OK pour lancer la recherche.

Recherche manuelle du câble numérique

Dans la recherche manuelle de chaînes câblées, vous pouvez saisir une fréquence, une modulation, un débit symbole, et une recherche de chaînes réseau. Après avoir sélectionné l'option Câble numérique comme type de recherche, vous pouvez définir les options souhaitées et appuyer sur la touche OK pour effectuer la recherche.



Recherche manuelle analogique



Après avoir sélectionné l'option **Analogique** comme type de recherche, vous pouvez utiliser la touche "▼"/"▲" pour mettre un élément en surbrillance, et appuyer sur la touche "◀" ou "▶" pour régler une option.

Entrez le numéro ou la fréquence de la chaîne à l'aide des touches numériques. Vous pouvez maintenant appuyer sur le bouton OK pour commencer la recherche. Une fois le multiplex repéré, toute nouvelle chaîne ne figurant pas sur la liste sera mémorisée.

Réglage fin (analogique)

- Sélectionnez l'option **Réglage fin analogique** à partir du menu d'installation à l'aide des boutons "▼"/"▲" et **OK**. L'écran de réglage fin s'affichera. La fonction de réglage fin analogique ne sera pas disponible en cas d'absence de chaînes analogiques, de chaînes numériques et de sources externes mémorisées.
- Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler l'option Fine Tune (Réglage fin). Une fois terminé, appuyez à nouveau sur le bouton **OK**.

Recherche des chaînes réseau

Sélectionnez l'option de recherche des chaînes du réseau à partir du menu d'installation à l'aide des boutons "◀" ou "▶" et **OK**. L'écran approprié s'affichera. Sélectionnez l'antenne numérique ou le câble numérique et appuyez sur **OK** pour continuer. Le message suivant s'affichera. Sélectionnez **YES** (OUI) pour continuer, ou **NO** (NON) pour annuler la sélection.



Si vous lancez le processus de recherche de l'antenne numérique, la recherche automatique commencera. Vous pouvez appuyer sur la touche « MENU » pour annuler.

Si vous lancez le processus de recherche du câble numérique, l'écran suivant s'affichera.



Vous pouvez sélectionner des plages de fréquence à partir de cet écran. Pour sélectionner les lignes que vous voyez, utilisez la touche "▼" ou "▲". Vous pouvez procéder à une sélection manuelle de la plage de fréquences à l'aide des touches numériques de la télécommande. Réglez la fréquence de démarrage et d'arrêt à souhait à l'aide des touches numériques de la télécommande. Après cette opération, vous pouvez définir l'étape de recherche sur 8000 KHz ou 1000 KHz. Si vous sélectionnez 1000 KHz, le téléviseur effectuera une recherche détaillée. La durée de recherche augmentera alors en conséquence. Une fois terminé, appuyez sur le bouton OK pour lancer la recherche automatique. L'écran de recherche automatique s'affichera pendant le processus.

Remarque: Si vous sélectionnez un écart étendu entre la plage de fréquence Démarrage et Arrêt, la durée de recherche automatique mettra plus de temps.

Gestion des chaînes : Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options Liste de chaînes.

- Pressez le bouton « **MENU** » pour afficher le menu Principal. Sélectionnez la rubrique Liste des chaînes en utilisant le bouton « ◀ » ou « ▶ ». Appuyez sur **OK** pour afficher le contenu du menu.



Sélectionnez l'option **Modifier la liste des chaînes** pour gérer toutes les chaînes mémorisées. Utilisez les boutons « ▼ » et « ▲ » et **OK** pour sélectionner l'option Modifier la liste des chaînes.

Fonctionnement de la liste des chaînes



- Appuyez sur le bouton « ◀ » ou « ▶ » pour sélectionner la chaîne à utiliser. Appuyez sur les touches « ▼ » ou « ▲ » pour sélectionner une fonction dans le menu Tableau des programmes.
- Utilisez les touches **P+ / P-** pour faire défiler les pages.
- Appuyez sur la touche **BLEUE** pour afficher les options de filtrage.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

Remarque: Les chaînes présentes dans la liste ont été mélangées. La différence entre les types de chaîne peut être établie par les icônes qui se trouvent tout à côté : DTV (télévision numérique), HD (télévision haute définition), ATV (télévision analogique), TV (TV), RD (Radio), crypté, verrouillé, et dans la liste des favoris.

Les chaînes présentées peuvent également être triées grâce au filtre de la liste des chaînes actives.

Déplacer une chaîne

- Commencez par sélectionner la chaîne souhaitée. Sélectionnez l'option Déplacer dans la liste de chaînes et appuyez sur le bouton OK.
- L'écran Modifier numéro s'affichera. Saisissez le numéro de chaîne souhaité à l'aide des touches numériques de la télécommande. S'il existe une chaîne précédemment mémorisée à ce numéro, un écran d'avertissement s'affichera. Sélectionnez Oui si vous voulez déplacer la chaîne et appuyez sur OK.
- Appuyez sur la touche OK pour continuer. La chaîne sélectionnée est à présent déplacée.

Supprimer une chaîne

Vous pouvez appuyer sur le bouton **VERT** pour sélectionner/désélectionner toutes les chaînes; appuyer sur le bouton **JAUNE** pour sélectionner/désélectionner une seule chaîne.

- Sélectionnez la chaîne à supprimer et sélectionnez l'option **Supprimer**. Appuyez sur la touche OK pour continuer.
- Un écran d'avertissement apparaîtra. Sélectionnez **OUI** pour supprimer, ou **NON** pour annuler la sélection. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.

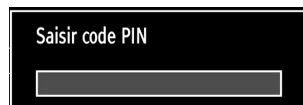
Renommer une chaîne

- Le fait d'appuyer sur le bouton « ◀ » ou « ▶ » déplace vers le caractère précédent ou suivant. En appuyant sur les touches « ◀ » ou « ▶ » vous changez le caractère en surbrillance : par exemple, le « b » devient un « a » ou un « c ». Le fait d'appuyer sur les touches numériques « 0...9 » remplace un à un le caractère sélectionné par ceux imprimés au-dessus du bouton, à mesure que la touche est appuyée.
- Une fois terminé, appuyez sur le bouton OK pour mémoriser. Appuyez sur « **MENU** » pour annuler.

Verrouiller une chaîne

Vous pouvez appuyer sur le bouton **VERT** pour sélectionner/désélectionner toutes les chaînes; appuyer sur le bouton **JAUNE** pour sélectionner/désélectionner une seule chaîne.

- Sélectionnez la chaîne à verrouiller et choisissez l'option **Verrouiller**. Appuyez sur la touche OK pour continuer.
- Vous serez invité à saisir le code de contrôle parental. Le mot de passe par défaut est 0000. Saisissez le code PIN.



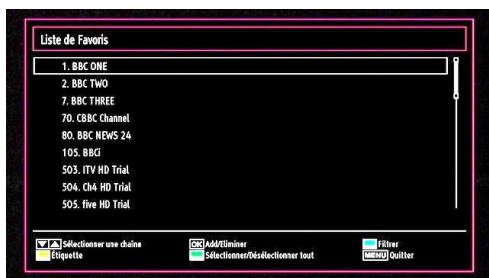
- Appuyez sur le bouton OK une fois la chaîne souhaitée mise en surbrillance afin de verrouiller/

déverrouiller la chaîne. Le symbole de verrouillage s'affichera tout près de la chaîne sélectionnée.

Gestion des chaînes : Favoris

Vous pouvez créer une liste de programmes favoris.

- Appuyez sur le bouton « **MENU** » pour afficher le menu Principal. Sélectionnez la rubrique **Liste des chaînes** en utilisant le bouton « ◀ » ou « ▶ ». Appuyez sur OK pour afficher le contenu du menu.
- Sélectionnez l'option **Favoris** pour gérer la liste des favoris. Utilisez les boutons « ▼ » / « ▲ » et OK pour sélectionner l'option **Favoris**.
- Vous pouvez définir plusieurs chaînes comme favorites de façon à ne naviguer que parmi ces dernières.



- Sélectionnez une chaîne à l'aide de la touche « ▼ » ou « ▲ ». Appuyez sur le bouton OK pour ajouter une chaîne sélectionnée à la liste des favoris. Appuyez à nouveau sur le bouton OK pour enlever.

Fonctions des boutons

- **OK** : Ajoute/supprime une station.
- **JAUNE** : Sélectionne/désélectionne une chaîne.
- **VERT** : Sélectionne/désélectionne toutes les chaînes.
- **BLEU** : Affiche les options de filtre.

Gestion des chaînes : Trier une liste de chaînes

Vous pouvez sélectionner les émissions à inclure dans la liste des chaînes. Pour afficher les types de diffusions spécifiques, vous devez utiliser l'option Liste de chaîne active.

Sélectionnez Liste de chaînes actives à partir du menu Liste de chaînes en utilisant le bouton « ▼ » / « ▲ ». Appuyez sur la touche OK pour continuer.



Vous pouvez sélectionner un type de diffusion à partir de la liste en utilisant les boutons « ▼ » / « ▲ » et OK.

Information à l'écran

Vous pouvez appuyer sur le bouton « INFO » pour afficher les informations à l'écran. Les détails de la station et du programme en cours seront affichés dans le bandeau d'informations.



Le bandeau d'informations donne des informations sur la chaîne sélectionnée ainsi que sur les programmes de cette dernière. Le nom de la chaîne s'affiche, avec le numéro qui l'accompagne.

Astuce: Toutes les chaînes ne diffusent pas les données liées au programme. Si le nom et l'heure ne sont pas disponibles, le bandeau d'informations affiche une page vierge.

Si la chaîne sélectionnée est verrouillée, vous devez saisir le bon mot de passe numérique à 4 chiffres pour voir la chaîne (le mot de passe par défaut est 0000). "Saisissez le code PIN" (Enter PIN) s'affiche à l'écran dans ce cas.

Lecture de medias via navigateur média

Si la mémoire USB n'est pas reconnue après mise hors tension / sous tension ou après une première installation, débranchez la mémoire USB et éteignez/ rallumez le téléviseur. Branchez le périphérique USB à nouveau.

Pour afficher la fenêtre du navigateur média, appuyez sur la touche **"MENU"** de la télécommande et sélectionnez Navigateur média en appuyant sur le bouton **"◀"** ou **"▶"** Appuyez sur la touche OK pour continuer. Les options du menu Navigateur média s'affiche.

De même, lorsque vous branchez un périphérique USB, l'écran du navigateur média s'affiche automatiquement:



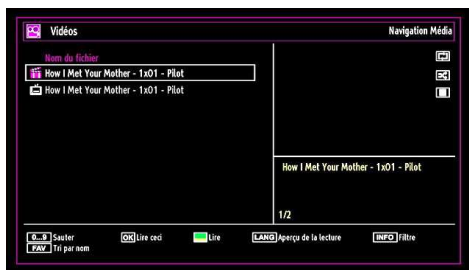
Vous pouvez lire des fichiers de musique, d'image et de vidéo à partir de la carte mémoire USB connectée. Utilisez le bouton **"◀"** ou **"▶"** pour sélectionner les options Vidéos, Photos, Musiques or Réglages.

Vous pouvez brancher jusqu'à deux périphériques USB à votre téléviseur. Si les deux périphériques contiennent des fichiers de musiques, de photos, ou de vidéos, l'OSD de sélection de l'USB s'affichera à l'écran. Le premier périphérique USB connecté au téléviseur sera le lecteur USB 1.

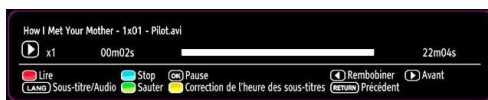


Sélectionnez un périphérique à l'aide de la touche **"▼"** ou **"▲"** et appuyez sur OK.

Affichage de vidéo via USB



Lorsque vous sélectionnez Vidéos à partir des options principales, les fichiers vidéos disponibles seront filtrés et présentés à l'écran. Vous pouvez utiliser le bouton **"▼"** ou **"▲"** pour sélectionner un fichier vidéo et appuyer sur le bouton **OK** pour lire une vidéo. Si vous sélectionnez un fichier de sous-titre et appuyez sur le bouton **OK**, vous pouvez sélectionner ou désélectionner ce fichier de sous-titre. Le menu suivant s'affichera pendant la lecture d'un fichier vidéo:



Lecture (Bouton Rouge): Démarre la lecture vidéo.

Stop (Bouton Bleu): Arrête la lecture vidéo.

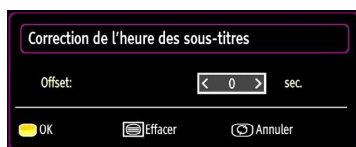
Pause (Bouton OK): Suspend la lecture vidéo.

Rembobiner (◀ touche): Revient en arrière.

Avancer (▶ touche): Avance.

Sous-titre/Audio (Bouton LANG.): Règle le sous-titre/ Audio.

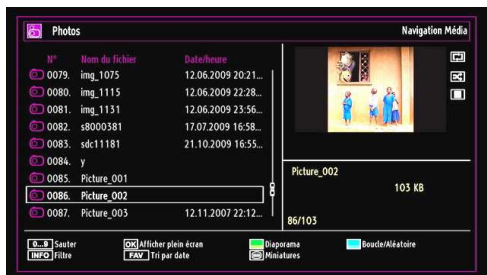
Jaune: Ouvre le menu de correction de l'heure du sous-titre



Appuyez sur la touche **RETOUR (Quitter)** pour revenir au menu précédent.

Affichage de photos via USB

Lorsque vous sélectionnez Photos à partir des options principales, les fichiers d'image disponibles seront filtrés et présentés à l'écran.



Sauter (Touches numériques): saute le fichier sélectionné en utilisant les touches numériques.

OK: affiche l'image sélectionnée en plein écran.

Diaporama (touche verte): Démarre le diaporama en utilisant toutes les images.

Boucle/Lecture aléatoire (touche Bleue): Appuyez une fois pour activer l'option Boucle. Appuyez à nouveau pour activer les options Boucle et Aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez à nouveau pour désactiver tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

FAV: Trie les fichiers par date.

TEXT: Affiche les images en mode Miniatures.

INFO: Change les options de filtre.

Options de diaporama



Pause (Bouton Jaune): Met le diaporama en pause.

Continuer (Touche verte): Poursuit la lecture du diaporama.

Précédent/Suivant (Boutons Gauche/Droit): Passe au fichier du diaporama précédent ou suivant.

Pivoter (Boutons Suivant/Précédent): Pivote l'image à l'aide des touches directionnelles Haut/Bas.

Boucle/Lecture aléatoire (touche Bleue): Appuyez une fois pour désactiver la boucle. Appuyez à nouveau pour désactiver la boucle et la lecture aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez à nouveau pour activer tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

RETOUR (Quitter): Retourne à la liste des fichiers.

INFO: Affiche l'écran d'aide.

Afficher la musique via USB

Lorsque vous sélectionnez Musique à partir des options principales, les fichiers audio disponibles seront filtrés et présentés à l'écran.



0..9 (Touches numériques): Passe à l'heure sélectionnée.

Lire ceci (Touche OK): Lit le fichier sélectionné.

Lecture (Touche verte): Lit tous les fichiers à commencer par le fichier sélectionné.

Stop (Bouton Rouge): Arrête la lecture du disque.

Pause (Bouton Jaune): Pause la lecture sélectionnée.

Précédent/Suivant (Boutons Gauche/Droit): Passe à la lecture du fichier précédent ou suivant.

FAV: Tri les fichiers par titre, artiste, ou album.

INFO: Change les options de filtre.

Boucle/Lecture aléatoire (touche Bleue): Appuyez une fois pour désactiver la boucle. Appuyez à nouveau pour désactiver la boucle et la lecture aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez à nouveau pour activer tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

Réglages du navigateur média



Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média grâce à la boîte de dialogue Réglages. Appuyez sur la touche Précédent ou Suivant pour sélectionner un élément, puis utilisez les touches Gauche ou Droite pour régler.

Afficher le style: Règle le mode de navigation par défaut.

Intervalle du diaporama: Définit l'intervalle de temps du diaporama.

Afficher le sous-titre: Règle la préférence d'activation du sous-titre.

Position du sous-titre: Définit la position du sous-titre en tant que Précédent ou Suivant.

Taille de police du sous-titre: Définit la taille de police du sous-titre (max. 54pt).

Changement de la taille d'une image : Formats d'image

• Vous pouvez modifier le format de l'image (la taille de l'image) du téléviseur pour afficher l'image dans des modes zoom différents.

• Appuyez sans interruption sur le bouton « **SCREEN** » (**ECRAN**) pour modifier la taille de l'image. Les modes zoom disponibles sont listés ci-dessous.

Auto

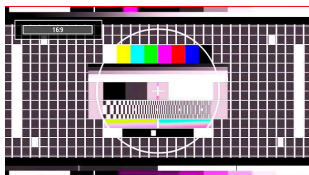
Lorsque l'option AUTO est sélectionnée, le format d'écran est ajusté grâce aux informations fournies par la source sélectionnée (si disponible)

Le format affiché en mode AUTO est complètement indépendant des informations WSS qui pourraient être incluses dans le signal de diffusion ou dans le signal en provenance d'un appareil externe.

Remarque: Seul le mode automatique sera disponible en sources HDMI, YPbPr et DTV.

16:9

Ceci étend uniformément les côtés gauche et droit d'une image normale (format d'image 4 :3) pour remplir l'écran de télévision grand format.



• Pour les images de format 16 :9 qui ont été pressées en une image normale (format d'image 4 :3), utilisez le mode 16:9 pour restaurer l'image à sa forme originale.

Sous-titre

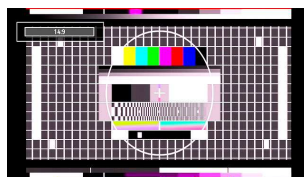
Ce mode agrandit l'image (format d'image 16:9) avec les sous-titres en plein écran.



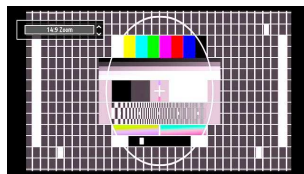
Remarque: Vous pouvez passer à l'option Ecran Haut ou Bas en appuyant sur les touches ▼ / ▲ tandis que Zoom d'images est sélectionné ainsi qu'il suit: Zoom 14:9, Cinéma ou Sous-titres.

14:9

Ce mode agrandit l'image (format d'image 14:9) vers les limites supérieure et inférieure de l'écran.



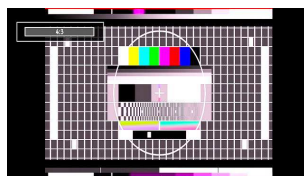
14:9 Zoom



Cette option augmente le zoom de l'image 14:9.

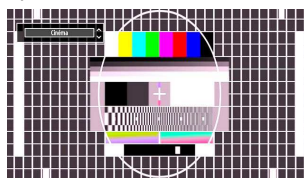
4:3

Utilisez ce mode pour visualiser une image normale (format d'image 4:3) puisqu'il s'agit ici de sa taille originale.



Cinéma

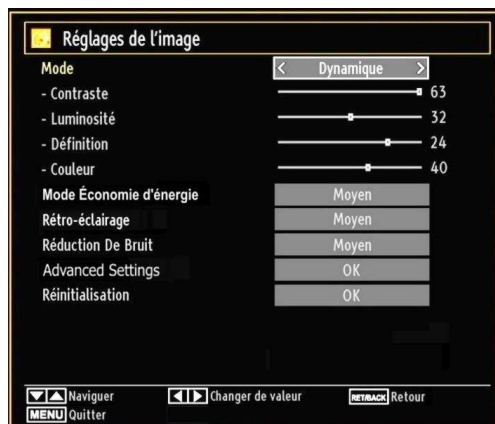
Ce mode agrandit l'image (format d'image 16:9) pour en faire un plein écran.



Configuration des paramètres d'image

Vous pouvez utiliser différentes configurations de paramètres d'image dans les détails.

Appuyez sur la touche « **MENU** » et sélectionnez l'icône Image grâce à la touche « ◀ » ou « ▶ ». Appuyez sur OK pour afficher le menu Réglages d'image.



Fonctionnement des éléments du menu Réglages d'image

- Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner un élément du menu.
- Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une rubrique.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

Éléments du menu Réglages d'image

Mode : Pour vos besoins de visualisation, vous pouvez régler l'option de Mode liée. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options: Cinéma, Jeu, Dynamique et Naturel.

Contraste: Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.

Luminosité : Règle la valeur de luminosité de l'écran.

Définition : Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

Couleur: Règle la valeur de la couleur, règle les couleurs.

Mode Économie d'énergie: En appuyant sur le bouton “▼” ou “▲”, sélectionnez l'option Mode Économie d'énergie. Appuyez sur la touche “◀” ou “▶” pour activer ou désactiver cette fonction. Reportez-vous à la section “Informations à caractère environnemental” dans le présent manuel pour de plus amples informations relatives au Mode Économie d'énergie.

Rétroéclairage (en option): This setting controls the backlight level and it can be set to Low, Medium, High and Auto.

Réduction du bruit: Si le signal de diffusion est faible et que l'image est bruyante, utilisez le réglage de Réduction de bruit pour réduire l'intensité du bruit. Le mode Réduction de bruit peut être réglé sur l'une de ces options: Faible, Moyen, Haut ou Désactivé.

Advanced Settings

- **Température de couleur**: Règle le ton de la couleur désirée. *Le paramétrage sur l'option Cool (Froid) donne aux couleurs blanches une accentuation légèrement bleue. Pour des couleurs normales, sélectionnez l'option Normal. Un réglage sur l'option Chaud (Warm) donne aux couleurs un accent légèrement rouge.*

Utilisation du mode Détection cinéma

Lorsque l'option Détection cinéma est réglée sur Faible, Moyen, Élevé, l'option démo du mode de détection de film est disponible. Si l'une de ces options est sélectionnée et que vous appuyez sur le bouton **OK**, alors le mode démo démarre. Lorsque le mode démo est actif, l'écran se divise en deux sections, l'une affichant l'activité du mode Détection cinéma, l'autre affichant les paramètres normaux de l'écran TV. Pour annuler, appuyez à nouveau sur la touche **OK**.

Remarques:

- *La détection de mouvement est également efficace pour les diffusions en 24 images par seconde.*
- **Zoom Image**: Cette option définit la taille de l'image sur Auto, 16:9, Sous-titre, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3 ou Cinéma.
- **HDMI True Black (en option)**: Lorsque vous regardez le téléviseur à partir de la source HDMI, cette option est visible dans le menu Paramètres de l'image. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image. Vous pouvez définir cette option sur « Activer » pour activer le mode HDMI True Black.
- **Mode Film (en option)**: Les films sont enregistrés à un nombre de cadres différent par seconde comparé aux programmes de télévision normaux. Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Mode Film**. Appuyez sur la touche “◀” ou “▶” pour activer ou désactiver cette fonction. Activez cette fonction lorsque vous voyez un film pour voir clairement les scènes qui se déroulent rapidement.
- **Changer de couleur**: Règle le ton de la couleur désirée.

Réinitialisation : Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut.

En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Au contraire, les paramètres du

mode VGA seront ajoutés aux paramètres Image en mode PC.

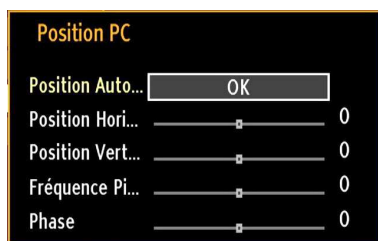
Réglages de l'image du PC

Pour ajuster les éléments de l'image du PC, procédez comme suit :

Appuyez sur la touche «**◀**» ou «**▶**» pour sélectionner l'icône Image. Le menu image apparaît à l'écran.

Les options Contraste, Luminosité, Couleur, Temp Couleur et Zoom image, Réinitialiser de ce menu sont identiques à celles définies dans le menu Réglages. Les paramètres Son, Réglages et Source sont identiques aux paramètres expliqués dans le système de menu principal.

Position du PC: Sélectionnez cette option pour afficher les éléments du menu Position du PC.



Position automatique: Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur OK pour optimiser.

Position H : Cette rubrique change l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.

V Position (Position V) Cet élément déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.

Fréquence pilote: Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.

Phase : Selon la résolution et la fréquence de balayage que vous saisissez pour le téléviseur, vous pouvez voir une image voilée ou bruitée à l'écran. Dans un tel cas vous pouvez utiliser cet élément pour obtenir une image claire par essais et erreurs.

Configuration des paramètres sonores

Les paramètres sonores peuvent être configurés en fonction de vos préférences personnelles.

Appuyez sur le bouton «**MENU**» et sélectionnez la première icône en utilisant le bouton «**◀**» ou «**▶**» Appuyez sur OK pour afficher le menu Paramètres du son.



Fonctionnement des éléments du menu Réglages sonores

- Appuyez sur le bouton «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner un élément du menu.
- Utilisez le bouton «**◀**» ou «**▶**» pour sélectionner une rubrique.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

Éléments du menu Réglages sonores

Volume: Ajuste le niveau du volume:

Égaliseur: Appuyez sur OK pour afficher le sous-menu Egaliseur.



Dans le menu égaliseur, le préréglage peut être changé pour **Musique, Film, Voix, Plat, Classique et Utilisateur**. Appuyez sur la touche «**MENU**» pour retourner au menu précédent.

Remarque: Les réglages du menu Egaliseur (Equalizer) ne peuvent être modifiés manuellement

que lorsque le mode **Egaliseur (Equalizer)** se trouve à **Utilisateur (User)**.

Balance: Ce paramètre s'utilise pour accentuer la balance des haut-parleurs gauche ou droit.

Casque d'écoute : Règle le volume du casque.

AVL: La fonction de limitation automatique de volume AVL règle le son dans le but d'obtenir un niveau de sortie fixe entre les programmes (par exemple, le niveau de volume des publicités tend à être plus élevé que celui des programmes).

Basse dynamique: La **basse dynamique** est utilisée pour augmenter l'effet de la basse du téléviseur.

Mode Surround Le mode Surround peut être activé ou désactivé.

Sortie Digitale: Règle le type de sortie audio numérique.

Configuration des paramètres de votre téléviseur

Les paramètres détaillés peuvent être configurés en fonction de vos préférences personnelles.

Appuyez sur la touche « **MENU** » et sélectionnez l'icône Paramètres à l'aide de la touche ◀ ou ▶ » Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Settings (Paramètres).



Fonctionnement des éléments du menu Réglages

- Appuyez sur le bouton «▼» ou «▲» pour sélectionner un élément du menu.
- Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner une option.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

Eléments du menu Réglage

Accès conditionnel : Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.

Langue : Configure les paramètres linguistiques.

Parental: Configure les réglages parentaux.

Minuteries: Règles les minuteries des programmes sélectionnés.

Date/Heure: Sélectionne la date et l'heure.

Sources: Active ou désactive les options sources sélectionnées.

Autres réglages: Affiche les autres options de réglage du téléviseur.

Utilisation du module d'accès conditionnel

IMPORTANT: Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT (SWITCHED OFF).

- Afin de regarder certaines chaînes numériques, il peut s'avérer nécessaire d'avoir un module d'accès conditionnel (CAM). Ce module doit être inséré dans la fente CI de votre téléviseur.
- Vous obtiendrez le module d'accès conditionnel CAM (Conditional Access Module) et la carte de visualisation en vous abonnant à une société de chaîne payante, puis insérez ces derniers dans la TV en utilisant la procédure suivante.
- Insérez le module CAM puis la carte dans la fente située dans le couvercle du terminal à l'arrière du téléviseur.
- Le CAM doit être correctement inséré; il est impossible de l'insérer entièrement s'il est inversé. Vous pouvez endommager le CAM ou le terminal TV si le premier est inséré avec une certaine pression.
- Branchez le téléviseur à la prise de courant, allumez-la et attendez un moment jusqu'à ce que la carte soit activée.
- Lorsqu'aucun module n'est inséré, le message "Aucun module d'interface commun détecté" (No Common Interface module detected) apparaît à l'écran.
- Consultez le manuel d'instructions du module pour plus d'informations sur les réglages.

Affichage du menu Accès conditionnel (*)

(*) Ces réglages de menu peuvent varier en fonction du prestataire de services.

Appuyez sur le bouton « **MENU** » et sélectionnez la deuxième icône en utilisant le bouton «▼» ou «▲» Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Réglages. Utilisez le bouton «◀» ou «▶» pour sélectionner **Accès Conditionnel** et appuyez sur **OK** pour afficher les éléments du menu.

Configuration des préférences linguistiques

Vous pouvez faire fonctionner les paramètres linguistiques du téléviseur grâce à ce menu.

Appuyez sur le bouton « **MENU** » et sélectionnez la cinquième icône en utilisant le bouton «**◀**» ou «**▶**» Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Réglages. Utilisez le bouton «**◀**» ou «**▶**» pour sélectionner **Langue** et appuyez sur **OK** pour continuer:



Utilisez le bouton «**▼**» ou «**▲**» pour sélectionner une rubrique. Les modifications sont mémorisées automatiquement.

Menu : affiche la langue du système.

Préféré

Ces réglages seront utilisés s'ils sont disponibles. Sinon, les réglages courants seront utilisés.

- **Audio**: Sélectionne la langue audio préférée.
- **Sous-titre**: Règle la langue de sous-titre. La langue choisie sera vue dans les sous-titres.
- **Télétexte**: Règle la langue du télétexte.
- **Guide**: Définit la langue de guide préférée.

En cours (*)

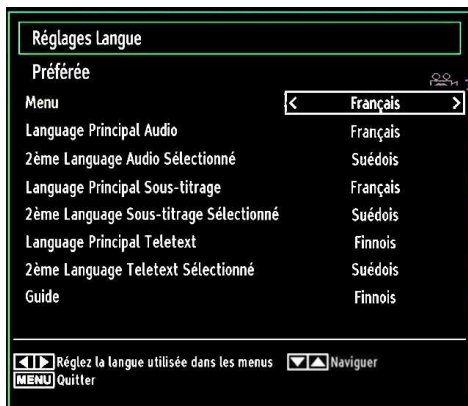
(*) Ces réglages ne peuvent être modifiés que si le diffuseur les prend en charge. Dans le cas contraire, ils ne seront pas disponibles pour être modifiés.

Audio: Change la langue audio de la chaîne en cours.

- **Sous-titre**: Règle la langue de sous-titre de la chaîne en cours.

Remarque: Si l'option Pays est réglée sur l'une des options Danemark, Suède, Norvège ou Finlande, le Menu "Paramètres linguistiques" fonctionnera comme suit :

Paramètres linguistiques



Dans le Menu Configuration , mettez en surbrillance la rubrique Paramètres linguistiques en appuyant sur les boutons «**▼**» ou «**▲**» Appuyez sur **OK** et le sous-menu « Paramètres linguistiques » sera affiché à l'écran.

Utilisez les boutons «**▼**» ou «**▲**» pour mettre en surbrillance la rubrique de menu qui sera réglée et appuyez ensuite le bouton «**◀**» ou «**▶**» pour régler.

Remarques:

- La langue du système détermine la langue du menu à l'écran.
- « Langue Audio » est utilisé pour sélectionner la bande de son des chaînes.
- Les réglages initiaux constituent la première priorité lorsque de nombreux choix sont disponibles. Lorsque les premières options sont disponibles, les réglages secondaires sont relégués au second plan.

Contrôle parental

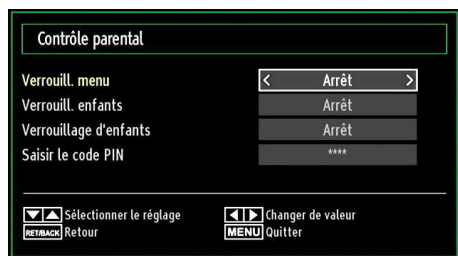
Pour éviter que certains programmes soient regardés, des chaînes et des menus peuvent être verrouillés grâce au système de contrôle parental.

Cette fonction activée/désactive le système de protection de menu et permet le changement du mot de passe.

Appuyez sur le bouton « **MENU** » et sélectionnez la deuxième icône en utilisant le bouton “▼” ou “▲” Appuyez sur OK pour afficher le menu Réglages. Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner **Parental** et appuyez sur OK pour continuer.



Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Par défaut, ce code est réglé en usine à 0000. Une fois le code approprié saisi, le menu Réglage parental s'affichera :



Fonctionnement du menu Réglage parental (*)

• Sélectionnez une rubrique en utilisant le bouton “▼” ou “▲” Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une rubrique.

• Appuyez sur la touche OK pour afficher plus options.

(*) Si vous réglez l'option de pays sur Royaume-Uni lors de la première installation, l'option de verrouillage parental ne sera pas visible. Cette option est disponible uniquement pour les pays de l'UE.

Verrouillage Menu (en option) : L'option Verrouillage Menu active ou désactive l'accès au menu. Vous pouvez désactiver l'accès au menu d'installation ou tout le système de menu.

Verrouillage Maturité (en option) : Après installation, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental a été inactivé, l'accès à la diffusion n'est pas activé.

Verrouillage parental (en option) : Lorsque l'option Verrouillage Parental est sélectionnée, le téléviseur peut uniquement être contrôlé à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons du panneau de contrôle ne fonctionneront pas, en dehors du bouton Veille/Marche. Lorsque le verrouillage enfants est activé, vous pouvez faire passer le téléviseur en mode Veille en appuyant sur le bouton Veille/Marche. Pour allumer le téléviseur à nouveau, il vous faut utiliser la télécommande. Ainsi, si l'un de ces boutons est pressé, “Verrouillage parental activé” s'affiche à l'écran lorsque la fenêtre de menu n'est pas visible.

Paramétrage du code PIN : Définit un nouveau code PIN. Utilisez les boutons numériques pour saisir un nouveau mot de passe. Vous aurez à saisir votre nouveau mot de passe pour une deuxième fois afin de le confirmer.

IMPORTANT : Le code PIN d'usine par défaut est 0000. Si vous le modifiez, assurez-vous de le noter et de le conserver en lieu sûr.

Minuteries

Pour afficher le menu Minuteries, appuyez sur la touche « **MENU** » et sélectionnez l'icône Paramètres grâce à la touche “◀” ou “▶”. Appuyez sur OK pour afficher le menu Paramètres. Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner l'option Minuteries et appuyez sur OK pour continuer.

Réglage de la minuterie sommeil

Ce réglage sert à paramétrer le téléviseur de sorte qu'il s'éteigne après un certain temps.

• Sélectionnez l'option Minuterie Sommeil à l'aide du bouton “▼” ou “▲”.

• Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour effectuer le réglage. Le minuteur peut être programmé entre Désactivé et 2,00 heures (120 minutes) par intervalle de 30 minutes.

Réglages des minuteries de programmes

Vous pouvez régler les minuteries de programme pour un programme précis à l'aide de cette option.

• Pour ajouter un minuteur, pressez le bouton **JAUNE** sur la télécommande.

• Remarque: Le bouton **JAUNE** fonctionne uniquement lorsque le téléviseur est en mode numérique

Type de minuterie : Cette fonction n'est pas disponible pour réglage.

Chaîne : Change la chaîne en utilisant “◀” ou “▶”.

Date : Saisissez une date en appuyant sur les touches numériques.

Démarrage : Saisissez une heure de démarrage en appuyant sur les touches numériques.

Fin : Saisissez une heure de fin en appuyant sur les touches numériques.

Durée: Affiche la durée entre l'heure de démarrage et l'heure de fin.

Répétition: Règle une minuterie suivant les options ci-après : Une fois, Quotidien, ou Hebdomadaire. Utilisez le bouton «◀» ou «▶» pour sélectionner une option.

Modifier / Supprimer: Règle les paramètres parentaux sur les minuteries.

Appuyez sur le bouton **VERT** pour mémoriser la minuterie. Appuyez sur la touche **ROUGE** pour annuler.

Modification d'une minuterie

Sélectionnez la minuterie à modifier en appuyant sur le bouton «▼» ou «▲».

Appuyez sur la touche **VERTE**. L'écran Edit Timer (Modifier minuterie) s'affichera.

• Une fois la modification terminée, appuyez sur le bouton **VERT** pour mémoriser. Vous pouvez appuyez sur la touche « **MENU** » pour annuler.

Suppression d'une minuterie

• Sélectionnez la minuterie à supprimer en appuyant sur le bouton «▼» ou «▲».

• Appuyez sur le bouton **ROUGE**.

• Sélectionnez **OUI** en utilisant les boutons «◀» ou «▶» pour supprimer la minuterie. Sélectionnez **NO (NON)** pour annuler.

Configurer le réglage Date/Heure

Sélectionnez **Date/Heure** dans le menu Réglages pour configurer les réglages Date/Heure. Pressez le bouton OK.



• Utilisez le bouton «▼» ou «▲» pour sélectionner **Date / Time (Heure)**.

• Les options Date, Heure, Mode de réglage heure et Fuseau horaire seront disponibles.

• Utilisez la touche «▼» ou «▲» pour mettre le mode Paramètre heure en surbrillance. Le mode Paramètre heure est défini à l'aide de la touche «◀» ou «▶» Il peut être paramétré sur AUTO ou MANUEL...

• Lorsque AUTO est sélectionné, les options Heure et Fuseau horaire ne seront pas disponibles pour être

réglées. Si l'option MANUELLE est sélectionnée, le fuseau horaire peut en pâtir.

• En appuyant sur le bouton «▼» ou «▲» vous sélectionnez l'option « Fuseau horaire ».

• Utilisez les boutons «◀» ou «▶» pour changer le fuseau horaire entre GMT-12 et GMT+12. L'heure qui s'affiche au-dessus de la liste de menu changera selon le fuseau horaire sélectionné.

• Les modifications sont mémorisées automatiquement. Appuyez sur « **MENU** » pour quitter.

Configuration des paramètres source

Vous pouvez activer ou désactiver les options source sélectionnées. Le téléviseur ne basculera pas vers les options de source désactivées quand vous appuyez sur le bouton « SOURCE ».



• SSélectionnez Sources dans le menu Réglages et appuyez sur le bouton OK.

• Pressez le bouton «▼» ou «▲» pour sélectionner une source.

• Utilisez le bouton «◀» ou «▶» pour activer ou désactiver une source sélectionnée. Les modifications sont mémorisées automatiquement.

Configuration des autres réglages

Pour afficher les préférences de configuration générale, sélectionnez **Autres réglages** dans le menu Réglages et appuyez sur le bouton **OK**.



Fonctionnement

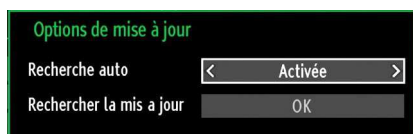
- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner une option.
- Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une option.
- Appuyez sur OK pour afficher un sous-menu.

Temporisation du menu : Change la durée de temporisation des écrans de menu.

Recherche de chaînes cryptées: Lorsque ce paramètre est défini sur OUI, le processus de recherche localisera également les chaînes cryptées. Si le réglage est paramétré sur Non, les chaînes cryptées ne seront pas localisées en recherche automatique ou manuelle.

Fond bleu: Active ou désactive le système du fond bleu quand le signal est faible ou absent.

Mise à jour du logiciel : Pour vous assurer que votre téléviseur dispose en permanence des dernières informations de mise à niveau, vous pouvez utiliser ce réglage. Pour un bon fonctionnement, veuillez vous assurer que le téléviseur est réglé en mode de veille.



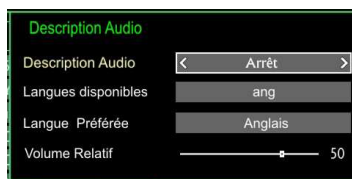
Vous pouvez activer ou désactiver la mise à jour automatique en réglant l'option Automatic Scanning (Recherche automatique).

Vous pouvez procéder à une recherche manuelle de nouveaux logiciels en sélectionnant l'option Scan for upgrade (Recherche de mises à jour)

Version de l'application: Affiche la version actuelle de l'application.

Faible Son: Si le diffuseur active un quelconque signal particulier concernant le son, vous pouvez activer ce paramètre afin de recevoir de tels signaux.

Description Audio: La description audio renvoie à une piste de narration supplémentaire réservée aux déficients visuels et malentendants. Le narrateur de la description accompagne la présentation, décrivant ainsi ce qui se passe à l'écran pendant les pauses naturelles (et parfois pendant les dialogues, s'il le juge nécessaire). Vous ne pouvez utiliser cette option que si le diffuseur la prend en charge.



Mise hors tension automatique du téléviseur: Vous pouvez définir la valeur de délai d'attente de la fonction de mise hors tension automatique. Une fois cette valeur de délai d'attente atteinte et le téléviseur ne reçoit aucune commande relative à l'heure sélectionnée, le téléviseur s'arrête.

Type de diffusion (en option) : Lorsque vous définissez le type de diffusion souhaité à l'aide du bouton "◀" ou "▶" le téléviseur affichera la liste de chaînes correspondante. Si la source correspondante ne comporte aucune chaîne mémorisée, le message « Aucune chaîne correspondant à ce type n'a été trouvée » s'affichera à l'écran.

Recherche en mode Veille (en option) : Utilisez les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner « Recherche en mode de veille » et appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour activer ou désactiver. Si vous passez de l'option Recherche en mode de veille à l'option Off (Arrêt), cette fonction ne sera pas disponible. Pour utiliser la recherche en mode de Veille, veuillez vous assurer de l'activer.

E-Pop : Si vous définissez l'option E-Pop sur "Activé", les fonctionnalités de votre téléviseur s'afficheront dans la partie supérieure de l'écran.

Pour désactiver cette fonctionnalité, veuillez définir l'option sur « Désactivé ».

Autres Fonctions

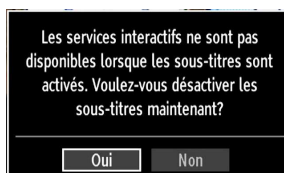
Affichage des informations TV: Les informations relatives au numéro du programme, nom du programme, indicateur de son, heure, télétexte, type de chaîne, et résolution sont affichées à l'écran quand un nouveau programme est saisi ou lorsque le bouton "INFO" est pressé.

Fonction Muet: Appuyez sur le bouton "🔇" pour désactiver le son. L'indicateur Muet s'affiche dans la partie supérieure de l'écran. Pour annuler la coupure du son, il existe deux alternatives ; la première consiste à appuyer sur le bouton "🔇" et la seconde revient à augmenter le niveau de volume.

Sélection du mode image: En pressant le bouton **PRÉRÉGLAGES**, vous pouvez modifier les paramètres du Mode Image selon vos besoins. **Les options disponibles sont Dynamique, Naturel, Cinéma et Jeu.**

Affichage des sous-titres : En cas d'informations de sous-titre disponible pendant la diffusion, vous pouvez activer les sous-titres en appuyant sur le bouton **SOUS-TITRE** de la télécommande. Appuyez à nouveau sur le bouton **SUBTITLE (SOUS-TITRE)** pour désactiver la fonction sous-titre.

Si l'option « **Subtitle** » (**Sous-titre**) est activée, le fait d'appuyer sur la touche "📺" amène le message d'avertissement ci-après à s'afficher à l'écran (** au RU uniquement)



Télétexte

Le télétexte transmet des informations portant sur l'actualité, le sport et la météo sur votre téléviseur. Notez que si le signal se dégrade, par exemple dans des conditions météorologiques mauvaises ou défavorables, certaines erreurs textuelles peuvent se produire ou le mode télétexte peut être interrompu.

Les boutons de fonction télétexte sont listés ci-dessous :

"📺" **Télétexte / Mix** Active le mode télétexte lorsque vous l'appuyez une fois. Appuyez à nouveau pour installer l'écran du télétexte au-dessus du programme (mix). Le fait d'appuyer à nouveau vous amènera à quitter le mode télétexte.

"RETURN" - **Sommaire:** Sélectionne la page d'index du télétexte.

Révéler « INFO » : Révèle les informations cachées (par ex. solutions de jeux).

"OK" **Retenir:** Retient une page de texte au moment opportun. Appuyez à nouveau pour reprendre.

"◀/▶" **Pages de sous-code:** Sélectionne les pages de signaux d'affichage quand le télétexte est activé.

P+ / P- et numéros de 0 à 9 : Appuyez pour sélectionner une page.

Remarque: La plupart des stations TV utilisent le code 100 pour leurs pages d'index.

Touches de couleur (ROUGE/VERTE/ JAUNE/BLEUE)

Votre TV prend en charge les systèmes FASTEXT et TOP text. Lorsque ces systèmes sont disponibles, les pages sont divisées en groupes ou en sujets. Lorsque le système FASTEXT est disponible, certaines sections d'une page de télétexte prennent un code de couleur et peuvent être sélectionnées en pressant les boutons colorés. Appuyez sur un bouton de couleur correspondant à vos besoins. Les textes colorés apparaîtront, indiquant quels boutons colorés utiliser lorsque la transmission TOP text est présente. Les touches "▼" ou "▲" solliciteront la page suivante et précédente respectivement.

Conseils

Entretien de l'écran : Nettoyez l'écran avec un chiffon doux légèrement humecté. N'utilisez pas de solvants abrasifs parce qu'ils peuvent endommager la couche de revêtement de l'écran du téléviseur. Pour votre sécurité, débranchez la prise d'alimentation lors du nettoyage du poste. Quand vous déplacez le téléviseur, tenez-le de façon appropriée par le bas.

Persistance d'image: Veuillez remarquer que des images fantômes peuvent s'afficher en même temps qu'une image persistante. La persistance de l'image du téléviseur LED peut disparaître après quelque temps. Essayez d'éteindre le téléviseur pendant un moment.

Pour éviter qu'une telle situation ne se produise, ne laissez pas l'écran en image fixe pendant longtemps.

Pas d'alimentation: Si votre téléviseur n'est pas alimenté, veuillez vérifier le câble d'alimentation principal et le branchement du câble d'alimentation à la prise secteur.

Mauvaise image: Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ? Est-ce que votre téléviseur ou votre antenne sont très proches d'un appareil audio qui n'est pas branché à la terre ou d'une lumière au néon, etc. ? Des montagnes ou de hauts bâtiments peuvent être à l'origine des images doubles et des images fantômes. Parfois, vous pouvez améliorer la qualité de l'image en changeant la direction de l'antenne. Est-ce que l'image ou le télétexte sont méconnaissables ? Vérifiez si vous avez introduit la fréquence appropriée. Veuillez régler à nouveau les chaînes. La qualité d'image peut se dégrader lorsque deux périphériques sont connectés au téléviseur en même temps. Dans un tel cas, déconnectez l'un des périphériques.

Pas d'image: Est-ce que l'antenne est correctement branchée ? Est-ce que les prises sont correctement branchées à la prise d'antenne ? Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ? Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ? En cas d'incertitudes, veuillez contacter votre fournisseur. Aucune image (No Picture) signifie que votre téléviseur ne reçoit aucune transmission. Avez-vous appuyé sur les boutons appropriés de la télécommande ? Essayez une nouvelle fois. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.

Son: Vous ne pouvez entendre aucun son. Avez-vous coupé le son en appuyant sur le bouton ? Le son sort d'un seul haut-parleur. Est-ce que la balance est à l'extrémité d'une direction ? Consultez le menu Son.

Télécommande: Votre téléviseur ne répond pas à la télécommande. Les piles sont probablement

épuisées. Si oui, vous pouvez utiliser les boutons du téléviseur.

Sources d'entrée: Si vous ne pouvez sélectionner aucune source d'entrée, il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté. Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous avez essayé de brancher un appareil.

Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC

L'écran dispose d'une résolution maximale de 1920 x 1200. Le tableau suivant illustre certains modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge différentes résolutions. Les modes de résolution pris en charge figurent sur la liste ci-dessous. Si vous faites passer votre PC à un mode non pris en charge, un message d'avertissement apparaît à l'écran.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	70Hz
8	800x600	72Hz
9	800x600	75Hz
10	1024x768	60Hz
11	1024x768	70Hz
12	1024x768	72Hz
13	1024x768	75Hz
14	1152x864	75Hz
15	1280x768	60Hz
16	1360x768	60Hz
17	1280x768	75Hz
18	1280x960	60Hz
19	1280x960	75Hz
20	1280x1024	60Hz
21	1280x1024	75Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1600x1200	60Hz
24	1920x1080	60Hz
25	1920x1200	60Hz

Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI (types de signal d'entrée)

Source	Signal pris en charge		Disponible
EXT-1 (SCART-1)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
EXT-2 (SCART-2)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		X
	RGB 60		X
SIDE AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	O

(X: Non disponible, O: Disponible)

Dans certains cas, un signal sur l'écran du téléviseur LED peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être une incompatibilité avec les normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez un tel problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Annexe C: Résolutions DVI prises en charge

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

Index	Resolution	Frequency
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	70Hz
8	800x600	72Hz
9	800x600	75Hz
10	1024x768	60Hz
11	1024x768	70Hz
12	1024x768	72Hz
13	1024x768	75Hz
14	1152x864	75Hz
15	1280x768	60Hz
16	1360x768	60Hz
17	1280x768	75Hz
18	1280x960	60Hz
19	1280x960	75Hz
20	1280x1024	60Hz
21	1280x1024	75Hz
22	1400x1050	60Hz
23	1600x1200	60Hz
24	1920x1080	60Hz
25	1920x1200	60Hz
26	480p	60Hz
27	576p	50Hz
28	720p	50Hz
29	720p	60Hz
30	1080i	50Hz
31	1080i	60Hz
32	1080p	24Hz
33	1080p	25Hz
34	1080p	30Hz
35	1080p	50Hz
36	1080p	60Hz

Annexe D : Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Média	Extension de fichier	Format		Remarques
		Vidéo	Audio :	(Résolution maximale/Débit binaire, etc.)
Lecture	.mpg, .mpeg	MPEG1, 2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1, 2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3 / AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM/MP3	
.avi	MPEG2, MPEG4	PCM/MP3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec	
	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM		
Musique	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Débit binaire) 32KHz ~ 48KHz(Taux d'échantillonnage)
Photo	.jpg .jpeg	JPEG de base		max WxH = 15360x8640 4147200octets
		JPEG Progressif		max WxH = 1024x768 6291456octets
	.bmp	-		max WxH = 9600x6400 3840000octets
Sous-titre	.sub	-		-
	.srt	-		

Annexe E: Mise à jour du logiciel

- Votre téléviseur a la possibilité de rechercher et d'effectuer la mise à jour de nouveaux logiciels sur les chaînes de télévision.
- Pour rechercher les chaînes de diffusion, le téléviseur cherche les chaînes disponibles mémorisées dans vos paramètres. Avant toute recherche de mise à jour de logiciel donc, il est conseillé d'effectuer une recherche automatique et d'effectuer la mise à jour de toutes les chaînes disponibles.

1) Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

- Il est possible d'effectuer une recherche manuelle pour vérifier si une nouvelle mise à jour de logiciel est disponible pour votre téléviseur.
- Parcourez simplement le menu principal. Choisissez Paramètres et sélectionnez le menu Autres paramètres. Dans le menu Autres paramètres, sélectionnez l'élément Mise à jour de logiciel et appuyez sur le bouton OK pour ouvrir le menu Options de mise à jour.
- Dans le menu Options de mise à jour, sélectionnez l'élément Rechercher les mises à jour et appuyez sur le bouton OK.
- Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une barre de progression indique le temps de téléchargement restant. Lorsque le téléchargement est effectué avec succès, un message s'affiche et vous invite à redémarrer pour activer le nouveau logiciel. Appuyez sur OK pour poursuivre l'opération de redémarrage.

2) Recherche à 3 :00 H et mode de mise à jour

- Si l'option Recherche automatique du menu Options de mise à jour est active, le téléviseur se met automatiquement en marche à 3 heures du matin et lance la recherche de chaînes de diffusion pour la mise à jour du nouveau logiciel. Si un nouveau logiciel est trouvé et téléchargé avec succès, le téléviseur commence à fonctionner avec la nouvelle version du logiciel au prochain démarrage.

Remarque relative au redémarrage : Le redémarrage est la dernière étape du processus de mise à jour d'un logiciel lorsque le téléchargement de celui-ci a été effectué avec succès. Pendant le redémarrage, le téléviseur réalise des initialisations finales. Pendant l'opération de redémarrage, le panneau d'alimentation se ferme et le LED avant le signale par un clignotement. Environ 5 minutes plus tard, le téléviseur redémarre avec un nouveau logiciel activé.

- Si celui-ci ne démarre pas après 10 minutes, débranchez-le, patientez 10 autres minutes, puis branchez-le à nouveau. Il devrait s'ouvrir en toute sécurité, doté d'un nouveau logiciel. Si le téléviseur ne se remet toujours pas en marche, veuillez encore débrancher et brancher un certain nombre de fois encore. Si votre appareil ne parvient toujours pas à fonctionner, veuillez contacter le service d'assistance à la clientèle pour obtenir de l'aide.

Attention : Évitez de débrancher le téléviseur lorsque le voyant LED clignote pendant le redémarrage. Si vous le faites, votre téléviseur peut ne plus fonctionner correctement et vous aurez à le confier à un technicien agréé uniquement.



Produits



Batterie

Informations applicables aux utilisateurs concernant la mise au rebut de l'ancien appareil et des piles

[Seulement Union européenne]

Ce symbole indique que l'équipement ne doit pas être éliminé comme un déchet domestique. Si vous devez éliminer le poste ou les piles, veuillez considérer les systèmes ou infrastructures de collecte pour un recyclage approprié.

Remarque: Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.

Spécifications

TÉLÉDIFFUSION

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

RÉCEPTION DE CANAUX

VHF (BANDE I/III)

UHF (BANDE U)

HYPERBANDE

NOMBRE DE CANAUX PRÉRÉGLÉS

1000

INDICATEUR DE CHAÎNE

Affichage à l'écran

ENTRÉE D'ANTENNE RF

75 Ohms (Non équilibré)

TENSION DE FONCTIONNEMENT

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

German + Nicam Stéréo

PUISSANCE DE SORTIE AUDIO (WRMS.) (10% THD)

2 x 8

CONSUMMATION ÉLECTRIQUE (W)

150 W (max)

PANNEAU

Écran 16 :9, Taille de l'écran 40"

DIMENSIONS (mm)

PxLxH (Avec pied): 221 x 956 x 606

Poids (en Kg): 15,00

PxLxH (Sans pied): 40 x 956 x 569

Poids (en Kg): 13,00

Réception numérique (DVB-C)

Normes de transmission :

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

I. DÉMODULATION

-Débit symbole: 4.0 Msymbols/s à 7.2 Msymbols/s

-Modulation: 16-QAM , 32-QAM ,64-QAM, 128-QAM et 256-QAM

II. VIDÉO

-Tous les formats MPEG2 MP à ML avec conversion ascendante et filtrage vers le format CCIR601.

-Sortie analogique CVBS.

III. AUDIO

-Tous modes MPEG couches 1 et 2

-Fréquences d'échantillonnage prises en charge : 32, 44.1 & 48 kHz.

Réception numérique	APPAREIL MHEG-5 conforme à l'ISO / IEC 13522-5 UK engine Profile 1	Pour le RU
	Support conforme à l'ISO/IEC 135818-6 et au profil UK DTT	
	Gamme de fréquence 474-850 MHz pour les modèles du RU	
	170-862 MHz pour les modèles de l'UE.	
	Normes de transmission : DVB-T. MPEG-2, MPEG-4	
	Démodulation COFDM avec mode 2K/8K FFT	
	FEC: tous les modes DVB	
	Vidéo: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	

Herstellergarantie

CH

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

2 Jahren

ab Kaufdatum nach den nachfolgenden Bedingungen:

1. Diese Garantie lässt Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer des Gerätes unberührt. Diese Rechte werden durch die von uns gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt.
2. Die von uns gewährte Garantie hat nur Gültigkeit für den privaten Gebrauch des Gerätes und beschränkt sich auf das Gebiet der Schweiz
3. Die Garantiedauer beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum.
4. Unsere Garantieleistung umfasst während der Garantiedauer nach unserer Wahl die Instandsetzung Ihres Gerätes oder den Austausch gegen ein gleichwertiges Gerät, die bei uns anfallenden Arbeitslöhne, Materialkosten und die Transportkosten des Gerätes innerhalb der Schweiz.
5. Zur Geltendmachung Ihrer Beanstandung setzen Sie sich bitte mit folgender Servicenummer in Verbindung:



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

6. Sie müssen den Kaufnachweis führen. Hierzu genügt das Original des Kassenzettels, den Sie dem Gerät beifügen. Ohne Kaufnachweis können wir leider keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen. Geht uns ein Gerät ohne Kaufnachweis zu, erhalten Sie von uns einen Kostenvoranschlag für die Reparatur. Entscheiden Sie sich gegen eine Reparatur, so liefern wir das Gerät an Sie zurück und berechnen Ihnen eine Pauschale für Transport und Ausarbeitung des Kostenvoranschlags.

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

7. Ausgetauschte Teile verbleiben in unserem Servicezentrum und werden nach unserem Ermessen vernichtet.
8. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht von uns autorisierten Dritten geöffnet und/oder Veränderungen an dem Gerät vorgenommen worden sind.

9. Kein Garantieanspruch besteht:
 - bei unsachgemäßer Behandlung
 - bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen
 - bei Transportschäden
 - bei Verschleiß
 - bei Bedienungsfehlern
 - bei Aufstellung des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien
 - bei Schäden, die auf höhere Gewalt, Wasser, Blitzschlag, Überspannung zurückzuführen sind
 - bei übermäßiger Nutzung, insbesondere bei anderer als privater Nutzung
 - bei Missachtung der Bedienungsanleitung.
 - wenn das Gerät keinen technischen Defekt aufweist.
 - bei Pixelfehlern die innerhalb der in der ISO Norm 13406-2 festgelegten (Pixelfehlerklasse II) Toleranzen liegen

10. Die Garantie umfasst keine weitergehende Haftung unsererseits, insbesondere keine Haftung für Schäden, die nicht am Gerät selbst entstanden sind oder die durch den Ausfall des Gerätes bis zur Instandsetzung entstehen (z.B. Wegekosten, Handlingskosten, etc.). Hierdurch wird jedoch unsere gesetzliche Haftung, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.
11. Von uns erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantiefrist von 2 Jahren ab Kaufdatum nicht, auch nicht hinsichtlich eventuell ausgetauschter Komponenten.
12. Zur Validisierung Ihres Anspruches und um eine zeitnahe Bearbeitung zu gewährleisten, senden Sie uns bitte immer den gesamten Verpackungsinhalt inklusive aller Zubehörteile zu. (z.B. Fernbedienung, Ständer, Wandhalterungen, A/V-Kabel usw...)

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen Gerät!

*"This warranty card is only valid in Switzerland."
"Deze garantietaart is enkel beschikbaar in Zwitserland."
"Questa scheda di garanzia è valida solo in Svizzera".
"Cette garantie est valable seulement en Suisse."
"El certificado de garantía sólo es válido en Suiza."
"Dieses Garantiezertifikat ist nur für die Schweiz gültig."
"Bu garanti kartı sadece İsviçre'de geçerlidir."*

WAR_Mi_2007_2_DE

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Garantie fabricant CH

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit de haute qualité et souhaitons qu'il vous donne entière satisfaction. Des contrôles stricts de la production nous permettent d'assurer la qualité exceptionnelle de nos appareils. Si vous avez malgré tout une réclamation, votre appareil bénéficie d'une garantie pour une durée de

2 ans

à compter de la date d'achat et sous les conditions suivantes :

1. Cette garantie ne modifie en rien les droits de garantie légaux. Ces droits ne sont donc pas limités par la garantie que nous vous accordons en tant que fabricant.
2. La garantie est valable uniquement pour un usage privé de l'appareil, sur le territoire de la Suisse
3. La durée de garantie est de 2 ans à compter de la date d'achat.
4. Pendant la période de garantie, nos prestations de garantie comprennent soit la réparation de l'appareil, soit le remplacement de l'appareil par un appareil de même qualité. Elles comprennent également les coûts de travail ainsi que les frais de matériaux et de transport de l'appareil sur le territoire de la Suisse.
5. En cas de réclamation, veuillez contacter notre service après-vente au numéro suivant :



Nous vous recommandons de conserver l'emballage d'origine afin de protéger l'appareil pendant le transport. Nous vous conseillons de joindre une brève description de votre réclamation afin de nous aider à assurer une réparation et un retour rapide de l'appareil. Il est préférable dans tous les cas d'appeler auparavant notre service d'assistance téléphonique. La preuve d'achat de l'appareil est indispensable. Il vous suffit pour cela de joindre le bon de caisse original avec l'appareil. La garantie ne s'applique pas en cas d'absence de preuve d'achat. Si vous nous envoyez un appareil sans preuve d'achat, vous recevrez un devis pour la réparation. Si vous décidez de ne pas faire effectuer la réparation, nous vous renverrons l'appareil et vous facturerons un prix forfaitaire pour le transport et l'élaboration du devis.

Document important ! A conserver pendant 2 ans avec le bon d'achat.

6. Les pièces remplacées restent dans notre centre de service après-vente. Leur destruction est soumise à notre appréciation.
7. La garantie expire si l'appareil a été ouvert par vous-même ou par un tiers non autorisé et/ou si l'appareil a été modifié.
8. La garantie est exclue dans les cas suivants :
 - utilisation non conforme
 - dommages mécaniques extérieurs
 - dommages subis pendant le transport
 - usure
 - erreur d'utilisation
 - utilisation dans un environnement humide ou à l'extérieur
 - dommages subis suite à des influences extrêmes (dégât d'eau, foudre, surtension)
 - utilisation trop intensive, en particulier lorsque l'appareil n'est pas utilisé à des fins privées
 - non respect de la notice d'utilisation
 - absence de défaut technique
 - en cas de défauts de pixels tolérés par la norme ISO 13406-2 (classe II de défauts de pixels)
9. La garantie exclut toute autre responsabilité de notre part, en particulier pour les dommages qui ne concernent pas directement l'appareil ou qui sont survenus entre la panne de l'appareil et sa réparation (par exemple coûts d'infrastucture, de manutention etc.). Cependant, ceci ne limite ou n'exclut pas notre responsabilité légale, conformément à la loi sur la responsabilité des produits.
10. Nos interventions au titre de la garantie ne prolongent pas la durée de garantie de 2 ans à partir de la date d'achat, ni pour l'appareil, ni pour les pièces qui ont éventuellement été remplacées.
11. Afin de valider votre demande et d'assurer un traitement en temps et à lieu de celle-ci, veuillez toujours nous envoyer le contenu du paquet dans son intégralité, accessoires y compris. (par ex. télécommande, supports, crochets muraux, câbles A/V, etc.)

Nous vous souhaitons un bon divertissement avec votre nouvel appareil !

"This warranty card is only valid in Switzerland."

"Deze garantietaart is enkel beschikbaar in Zwitserland."

"Questa scheda di garanzia è valida solo in Svizzera."

"Cette garantie est valable seulement en Suisse."

"El certificado de garantía sólo es válido en Suiza."

"Dieses Garantiezertifikat ist nur für die Schweiz gültig."

"Bu garanti kartı sadece İsviçre'de geçerlidir."

WAR_Mi_2007_2_FR

Document important ! A conserver pendant 2 ans avec le bon d'achat.

Garanzia del produttore CH

Ci congratuliamo per la Vostra decisione di acquistare un prodotto della nostra casa e Vi auguriamo il massimo del divertimento con questo prodotto di altissima qualità. I nostri severi controlli di produzione garantiscono la massima qualità dei nostri apparecchi. Se ciononostante doveste presentare un reclamo legittimo, assicuriamo una garanzia della durata di

2 anni

a partire dalla data di acquisto e conformemente alle seguenti condizioni:

1. Questa garanzia non va a modificare quanto previsto per legge riguardo i diritti di garanzia dell'utente nei confronti del venditore dell'apparecchio. La garanzia del produttore da noi accordata non limita questi diritti.
2. La nostra garanzia ha valore solo per l'uso privato dell'apparecchio e si limita al territorio della Svizzera.
3. La durata della garanzia è di 2 anni a partire dalla data d'acquisto.
4. Per tutta la durata della garanzia le nostre prestazioni di garanzia comprendono, a nostra discrezione, la riparazione dell'apparecchio o la sostituzione con un apparecchio di ugual valore, le nostre tariffe lavorative, i costi del materiale e le spese di trasporto dell'apparecchio all'interno della Svizzera.
5. Per far valere il proprio reclamo, mettersi in contatto con il seguente numero del servizio di assistenza:



Si consiglia di conservare l'imballaggio originale al fine di poter trasportare in modo sicuro l'apparecchio nell'evenienza che venga presentato un reclamo legittimo. Descrivendoci brevemente in che cosa consiste il Vostro reclamo ci permettete di riparare e di restituire l'apparecchio in tempi brevi. Si consiglia di chiamare la nostra hotline.

6. Sarà richiesta la ricevuta d'acquisto. A tale scopo è sufficiente allegare all'apparecchio l'originale dello scontrino fiscale. Senza la ricevuta d'acquisto, pur troppo, non possiamo fornire alcuna prestazione di garanzia gratuita. Per eventuali apparecchi non provvisti di ricevuta d'acquisto provvederemo a fornire un preventivo per la riparazione. Qualora il cliente decidesse di non far riparare l'apparecchio, questo verrà restituito insieme alla richiesta di una somma forfetaria per i costi del trasporto e dell'elaborazione del preventivo.

Documento importante! Da conservare con la ricevuta di acquisto per 2 anni.

7. I pezzi sostituiti restano presso il nostro centro di assistenza e saranno distrutti a nostra discrezione.
8. La garanzia perde di validità se l'apparecchio viene aperto dal cliente o da terzi non autorizzati e/o se vengono apportate modifiche.

9. Non sussiste alcun diritto di garanzia nel caso di:
 - utilizzo dell'apparecchio non conforme all'uso previsto
 - danneggiamento dell'apparecchio dovuto ad azione meccanica esterna
 - danneggiamento dovuto al trasporto
 - usura
 - errori di comando dell'apparecchio
 - installazione dell'apparecchio in locali umidi o all'aperto
 - danni dovuti a cause di forza maggiore, acqua, fulmini, sovratensione
 - utilizzo eccessivo, in particolare in caso di utilizzo diverso da quello privato
 - inosservanza delle istruzioni per l'uso
 - assenza di difetti tecnici dell'apparecchio.
 - per gli errori di pixel che sono compresi nelle tolleranze stabilite dalla norma ISO 13406-2 . (Classe II)

10. La garanzia non prevede alcuna responsabilità da parte nostra che vada oltre allo specificato. In particolare la garanzia non prevede alcuna responsabilità per danni che non si sono verificati direttamente sull'apparecchio o che, a causa del guasto dell'apparecchio, si verificano fino al momento della riparazione (ad es. costi di trasporto, costi di maneggio ecc.). Ciò non limita o non esclude la nostra responsabilità giuridica, in particolare quella prevista secondo la legge sulla responsabilità del prodotto.
11. Le prestazioni di garanzia da noi prestate non prolungano il periodo di validità della garanzia, pari a 2 anni a partire dalla data d'acquisto, anche nell'eventualità che siano stati sostituiti dei componenti.
12. Per venire incontro alle Vostre esigenze e per garantire un'elaborazione rapida, Vi preghiamo di inviarci sempre l'intero contenuto della confezione inclusi tutti gli accessori. (Ad es. telecomando, supporti, supporti da parete, cavo A/V ecc.)

Buon divertimento con il Vostro nuovo apparecchio!

"This warranty card is only valid in Switzerland."

"Deze garantietaart is enkel beschikbaar in Zwitserland."

"Questa scheda di garanzia è valida solo in Svizzera".

"Cette garantie est valable seulement en Suisse."

"El certificado de garantía sólo es válido en Suiza."

"Dieses Garantiezertifikat ist nur für die Schweiz gültig."

"Bu garanti kartı sadece İsviçre'de geçerlidir."

WAR_Mi_2007_2_IT

Documento importante! Da conservare con la ricevuta di acquisto per 2 anni.



50234816