

# **TUCSON**

## **MODE D'EMPLOI OPERATING INSTRUCTIONS**

### **TL8102B11**

**TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE  
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL**



**HOT LINE CONSOMMATEUR**

**02 33 89 69 14**

**Du Lundi au Vendredi de 9h00 à 12h30  
et de 13h30 à 18h00**

[www.vestel-france.fr](http://www.vestel-france.fr)

# Table des matières

Fonctions.....	2	Gestion des chaînes : Trier une liste de chaînes..	18
Introduction.....	2	Information à l'écran.....	18
Préparation.....	2	Lecture de medias via navigateur média.....	18
Précautions de sécurité.....	3	Affichage de vidéo via USB .....	19
Branchement à un système de distribution		Affichage de photos via USB .....	19
télévisé (TV Câblé etc.) avec tuner.....	4	Options de diaporama .....	19
Contenu du carton .....	5	Lire la musique via USB .....	20
Informations à caractère environnemental .....	6	Réglages du navigateur média .....	20
Informations relatives aux travaux de réparation ...	6	Changement de la taille d'une image : Formats	
Boutons de la télécommande .....	7	d'image .....	21
TV LCD et boutons de commande .....	8	Configuration des paramètres d'image.....	22
Affichage des branchements latéraux arrière.....	8	Fonctionnement des éléments du menu	
Affichage des branchements - Connecteurs		Réglages d'image.....	22
latéraux.....	9	Éléments du menu Réglages d'image .....	22
Alimentation électrique .....	10	Réglages de l'image du PC .....	23
Branchement de l'antenne.....	10	Configuration des paramètres sonores .....	23
Utilisation de l'entrée USB.....	10	Fonctionnement des éléments du menu	
Branchement de la clé à mémoire USB.....	10	Réglages sonores.....	23
Connexion du téléviseur LCD à un PC.....	10	Éléments du menu Réglages sonores.....	23
Utilisation des connecteurs AV latéraux .....	11	Configuration des paramètres de votre téléviseur	24
Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD via		Fonctionnement des éléments du menu	
HDMI .....	11	Réglages.....	24
Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD.....	11	Éléments du menu Réglage .....	24
Télécommande .....	12	Utilisation du module d'accès conditionnel.....	24
Installation des piles .....	12	Affichage du menu Accès conditionnel (*).....	24
Mise sous/hors tension.....	12	Configuration des préférences linguistiques.....	25
Mise sous tension du téléviseur.....	12	Paramètres linguistiques .....	25
Éteindre le téléviseur .....	12	Contrôle parental .....	25
Sélection d'entrée.....	12	Fonctionnement du menu Réglage parental ....	26
Opérations de Base.....	12	Minuteries.....	26
Utilisation des touches de la télécommande ....	13	Réglage de la minuterie sommeil .....	26
Affichage du guide électronique de programmes		Réglages des minuteries de programmes .....	26
(EPG).....	13	Configurer le réglage Date/Heure.....	27
Télétexte numérique		Configuration des paramètres source .....	27
(** seulement pour le Royaume-Uni).....	14	Configuration des autres réglages.....	28
Télétexte Analogique .....	14	Fonctionnement.....	28
Première installation .....	14	Autres Fonctions.....	29
Installation .....	15	Télétexte .....	29
Fonctionnement du menu (Nouveau réglage)		Conseils.....	30
Recherche automatique de chaînes .....	15	Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une entrée	
Réglage manuel .....	16	de PC.....	31
Recherche manuelle.....	16	Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI	
Recherche manuelle analogique .....	16	(types de signal d'entrée) .....	31
Réglage fin (analogique).....	16	Annexe C: Résolutions DVI prises en charge .....	32
Effacer la liste des chaînes (*).....	16	Annexe D : Mise à jour du logiciel .....	33
Gestion des chaînes : Liste des chaînes.....	16	Annexe E: Formats de fichier pris en charge pour le	
Fonctionnement de la liste des chaînes .....	17	mode USB .....	34
Déplacer une chaîne.....	17	Spécifications .....	35
Supprimer une chaîne .....	17		
Renommer une chaîne .....	17		
Verrouiller une chaîne.....	17		
Gestion des chaînes : Favoris.....	17		
Fonctions des boutons.....	18		

## Fonctions

- Télévision LCD couleur avec télécommande.
- Téléviseur câble numérique entièrement intégré (DVB-T MPEG2, 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 DVB-T intégré, compatible avec MPEG 2, MPEG4.
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.)
- Système de son stéréo. (Allemand+Nicam)
- Télétexte, Fastext, 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, ME, 2000, XP, Vista.
- Mode jeu

## Introduction

Veuillez 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.

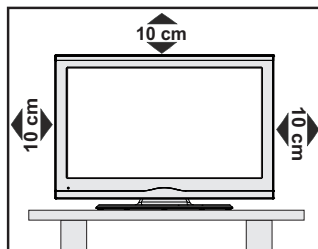


Le présent appareil a été conçu pour recevoir et afficher les programmes de télévision.

Les différentes options de connexion constituent une expansion complémentaire de la réception et des sources d'affichage possibles (récepteur, lecteur de DVD, enregistreur DVD, magnétoscope, PC, etc.). 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 LCD 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 (évitez 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.

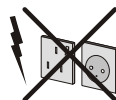
### Chaleur et flammes

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

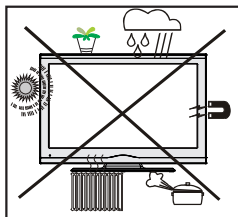
L'écran LCD est un produit de très haute technologie avec un film fin d'environ un million de transistors, vous offrant des détails d'image raffinés. Occasionnellement, quelques pixels non actifs peuvent apparaître à l'écran comme un point fixe bleu, vert ou rouge. Veuillez noter que ceci n'affecte pas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

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

## 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).



## RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE

« Dolby » et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



## Notification de licence (optionnelle)

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

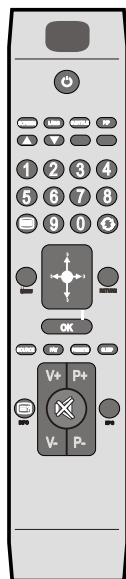
## Installez les appareils électriques hors de portée des enfants

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.

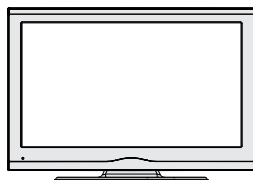
**Remarque:** la connexion HDMI entre le PC et le téléviseur peut entraîner une interférence radio. Dans ce cas, il est conseillé d'utiliser une connexion VGA (DSUB-15).

Le bouton Marche/Arrêt 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.

## Contenu du carton



Télécommande



Téléviseur LCD



Manuel d'utilisation

*Remarque: 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.



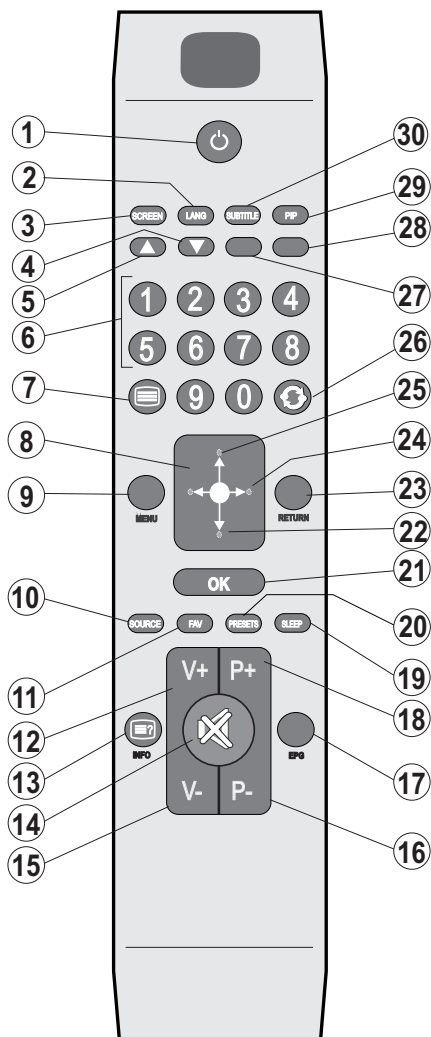
- Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cette bonne pratique vous permet aussi d'économiser de l'énergie.
- Débranchez l'appareil du secteur si vous ne comptez pas vous en servir pendant un certain temps.
- Il est à remarquer que chaque 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. Nous vous recommandons donc vivement d'activer le mode d'économie d'énergie afin de réduire votre consommation annuelle d'électricité. De même, nous vous conseillons de débrancher votre poste de télévision du secteur pour plus d'économie d'énergie lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation.
- Veuillez nous aider à préserver l'environnement en suivant ces étapes.

### Informations relatives aux travaux de réparation

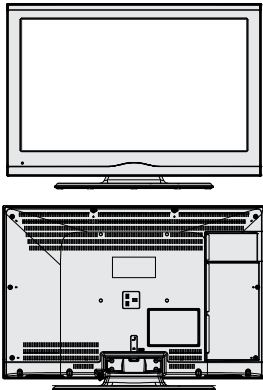
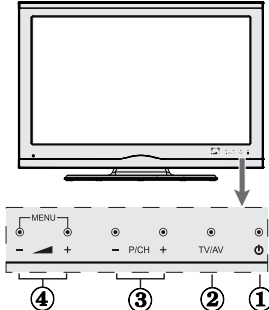




Veuillez confier toute la maintenance à un technicien qualifié. Seuls les techniciens qualifiés sont autorisés à réparer le téléviseur. Veuillez pour cela rentrer en contact avec le revendeur chez qui vous avez acheté le présent appareil pour de plus amples informations.

## Boutons de la télécommande

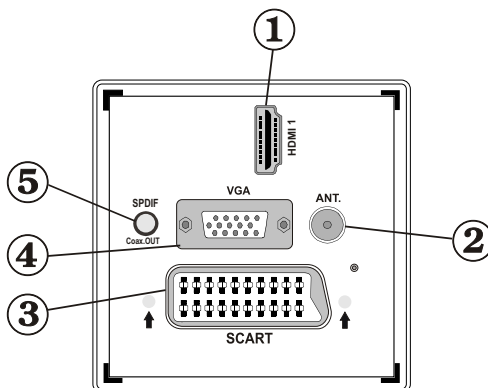
1. Veille
2. Mono/Stéréo - Dual I-II / Langue en cours (\*)  
(dans les chaînes DVB)
3. Taille de l'image
4. Touche verte
5. Touche rouge
6. Touches numériques
7. Télétexte /Mélanger (en mode texte)
8. Touche curseur vers la gauche
9. Menu Marche-Arrêt
10. AV / Sélection de la Source
11. Sélection du mode favori (dans les chaînes DVB)
12. Hausser le volume
13. Info / Révéler (en mode TXT)
14. Muet
15. Baisser le volume
16. Programme suivant / Programme précédent  
(dans les chaînes DVB)
17. Guide électronique de programme (dans les chaînes DVB)
18. Programme précédent / Programme suivant  
(dans les chaînes DVB)
19. Minuteur de mise en veille
20. Sélection du mode image
21. Ok (Confirmer) / Retenir (en mode TXT)/  
Modifier la liste des chaînes
22. Curseur Bas
23. Quitter / Retour / Page d'index (en mode TXT)
24. Touche curseur vers la droite/ Souspage (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 (dans les chaînes DVB)



## TV LCD et boutons de commande

VUE AVANT et ARRIÈRE	AFFICHAGE des boutons de commande	Boutons de contrôle
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bouton Veille / Marche</li> <li>2. Bouton TV/AV</li> <li>3. Boutons programme suivant/précédent</li> <li>4. Boutons de volume haut/bas</li> </ol> <p><b>Remarque :</b> Pressez “ ” / “ ” les boutons simultanément pour afficher le menu principal.</p>

## Affichage des branchements latéraux arrière



### 1. HDMI 1: Entrée HDMI

**Les entrées HDMI (HDMI Inputs)** servent à brancher un périphérique doté d'une prise HDMI. Votre téléviseur à LCD 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 1080i. Aucun branchement audio n'est nécessaire pour une connexion HDMI à HDMI.

### 2. 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.

### 3. Entrée ou sortie PÉRITEL 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 :** Le signal S-VHS est pris en charge par la prise péritel (optionnelle).

**Remarque:** Pendant la réception des chaînes DTV (Mpeg 4 H. 264) ou en mode Navigateur multimédia, la sortie ne sera pas disponible à travers la prise péritel.

4. L'entrée VGA sert à connecter un ordinateur personnel au poste TV.

Branchez le câble de PC entre l'ENTRÉE PC (PC INPUT) sur la TV et la sortie PC (PC output) sur votre ordinateur.

**Remarque:** Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à VGA (non fourni) pour activer le signal YPbPr via l'entrée du VGA.

**AVERTISSEMENT:** Vous ne saurez utiliser le VGA et le YPbPr de manière interchangeable.

5. La Sortie S/PDIF (S/PDIF Out) produit les signaux audio de la source actuellement regardée.

Utilisez un câble SPDIF pour transférer des signaux audio en direction d'un périphérique disposant d'une entrée S/PDIF.

## 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 ».

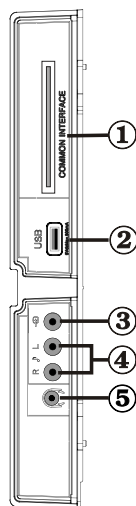
2. Entrée USB latérale.

3. L'entrée vidéo est utilisée pour connecter les signaux vidéo des périphériques externes. Branchez le câble vidéo entre l'ENTRÉE S-VIDEO du téléviseur et la SORTIE S-Vidéo de votre appareil.

4. Les entrées audio (Audio Inputs) servent à brancher les signaux audio de périphériques externes. Branchez le câble audio entre les ENTRÉES AUDIO (AUDIO INPUTS) du téléviseur et les ports de SORTIE AUDIO (AUDIO OUTPUT) de votre appareil.

**Remarque:** Si vous branchez un périphérique au téléviseur via l'ENTRÉE VIDÉO (VIDEO INPUT), vous devez également brancher votre périphérique à l'aide d'un câble audio aux ENTRÉES AUDIO (AUDIO INPUTS) du téléviseur pour activer le son.

5. 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)



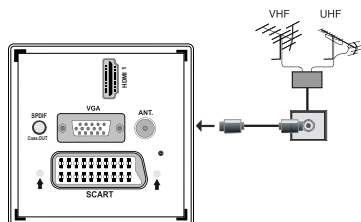
## Alimentation électrique

**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.

## Branchement de l'antenne

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

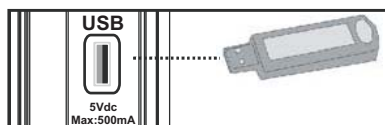


## Utilisation de l'entrée USB

- 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



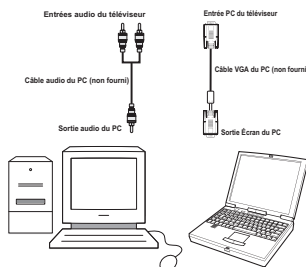
## Branchement de la clé à mémoire USB

**IMPORTANT:** Eteignez le téléviseur avant de brancher ou de débrancher un périphérique USB. Branchez vos périphériques USB à l'entrée USB du téléviseur. Vous pouvez brancher un périphérique USB à votre téléviseur à l'aide de l'entrée USB du téléviseur.

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

## Connexion du téléviseur LCD à un PC

Afin d'afficher l'image de l'écran de votre ordinateur sur votre téléviseur LCD, 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 LCD. 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.



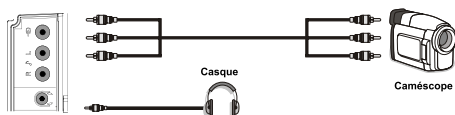
*Remarque:* Une interférence radio pourrait se produire si vous branchez un PC au téléviseur au moyen de la connexion HDMI. Ce type de connexion n'est par conséquent pas recommandé. Nous vous conseillons plutôt d'utiliser la connexion VGA.



## Utilisation des connecteurs AV latéraux

Vous avez la possibilité de brancher une série d'appareils à votre téléviseur LCD à l'aide de ses connecteurs latéraux.

- Pour raccorder un caméscope, branchez une prise VIDEO IN, ainsi que les PRISES AUDIO. Ne branchez pas la caméra aux prises VIDEO IN au même moment, dans la mesure où ce branchement peut entraîner des bruits dans l'image. Pour sélectionner la source correspondante, se reporter à la section "Sélection d'entrée" dans les paragraphes suivants.
- 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.



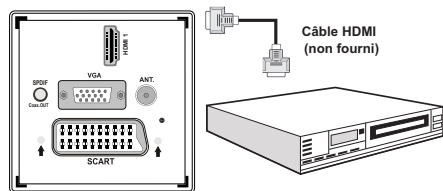
- Pour écouter le son en provenance du téléviseur à partir du casque, vous devez brancher les casques à votre téléviseur en utilisant la prise jack CASQUE comme indiqué dans l'illustration.

## Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD via HDMI

**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:** Notez que tous 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 pour une meilleure qualité vidéo et audio.



Le périphérique externe

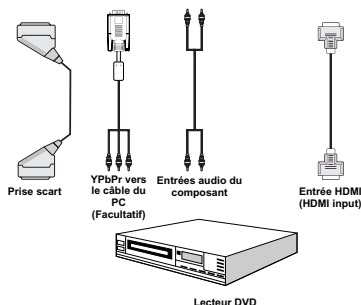
- Lorsque vous vous branchez au lecteur de DVD tel qu'illustré ci-dessus, passez à la source HDMI connectée. Reportez-vous à la section Sélection d'entrée pour de plus amples informations relatives au changement de sources.

## Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD

Si vous voulez brancher un lecteur de DVD à votre téléviseur LCD, 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.

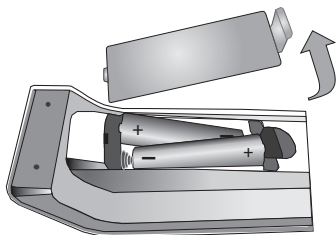
- Si votre lecteur de DVD est doté d'une prise HDMI, vous pouvez le brancher via HDMI. Lorsque vous vous branchez au lecteur de DVD tel qu'illustré ci-dessus, passez en source HDMI. Voir la section « Sélection d'entrée ».
- La plupart des lecteurs de DVD sont branchés via des PRISES EN COMPOSANTES. Vous pouvez recourir au mode YPbPr uniquement lorsque vous raccordez un appareil doté d'une sortie YPbPr à travers l'entrée PC avec le câble YPbPr pour PC. Une fois le branchement effectué, passez en source YPbPr. Voir la section « Sélection d'entrée » (Le câble YPbPr n'est pas fourni).
- Vous pouvez également brancher à travers le PERITEL. Utilisez un câble PÉRI TEL comme présenté dans l'illustration.
- **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.



# 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. La DEL de veille s'allume ensuite. (Ce voyant clignotera pendant la marche et la mise en veille).
- 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 "⏻", **P/CH-** ou **P/CH+** ou sur le bouton du téléviseur. Le téléviseur s'allumera ensuite.

**Remarque:** Si vous allumez votre TV via les boutons **P+** / **P-** 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 "⏻" sur la télécommande ou pressez le commutateur "⏻" le téléviseur, et 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.

## 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.



## Opérations de Base

**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

- Appuyez sur le bouton "◀" pour diminuer le volume ou sur le bouton "▶" pour l'augmenter. Lorsque vous procédez ainsi, une échelle indiquant le niveau du volume ( curseur) s'affiche à l'écran.

#### Sélection du programme

- Appuyez sur le bouton "**P/CH +**" pour sélectionner le programme suivant ou sur "**P/CH -**" pour sélectionner le programme précédent.

#### Affichage du menu précédent

- Appuyez parallèlement sur les touches "◀" / "▶" pour afficher le menu principal. Dans le menu principal, sélectionnez le sous-menu à l'aide des touches "**P/CH -**" ou "**P/CH +**", et ouvrez le sous-menu en utilisant les boutons "◀" ou "▶". Pour en savoir davantage concernant l'utilisation des menus, reportez-vous aux sections du système du menu.

## Mode AV

- Appuyez sur la touche "TV/AV" qui figure sur le panneau de contrôle du téléviseur pour passer aux modes AV.

## 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)

- Appuyez sur le bouton **P-** pour sélectionner le programme précédent.
- Appuyez sur 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.



▼/▲/▶ : Parcourir

**OK (OPTIONS)** Affiche les options de programme y compris l'option « Select Channel » (Sélectionner une chaîne).

**Touche bleue (Filtre)** : Affiche les options de filtre.

**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



▼/▲/▶ : Parcourir

**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.

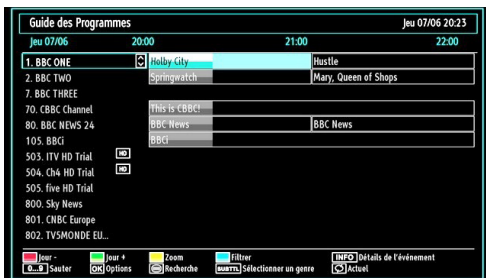
**Bouton BLEU (jour suivant)** : affiche les programmes du jour suivant.

"Filtre" (Filtre) : Affiche les options de filtre.

**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).

**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.

**Boutons numériques (Sauter)** : aller directement à la chaîne préférée via des boutons numériques.

**INFO (Détails)**: affiche les programmes dans les moindres détails.

**OK (OPTIONS)** Affiche les options de programme y compris l'option « Select Channel » (Sélectionner une chaîne).

**☰ (Chercher)**: Affiche le menu "Guide Search" (Recherche guide).

**SUBTTL**: Appuyez sur la touche **SUBTITLE** 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.

## 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 le bouton **☰** est pressé, la TV revient à la diffusion télévisée.

- Avec la diffusion numérique (DVB-T-C), 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 «TELETEXT».

## Première installation

**IMPORTANT: Avant de mettre le téléviseur en marche pour la première installation, assurez-vous que l'antenne ou le câble est branché 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 :

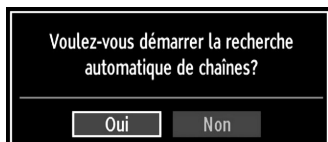


- Utilisez les touches **▼** ou **▲** pour sélectionner votre langue et appuyez sur le bouton OK pour choisir la langue et continuer.

- Après avoir sélectionné la langue de votre choix, « Welcome ! » (Bienvenue!) s'affiche à l'écran, vous invitant ainsi à régler les options Country (Pays), Teletext Language (Langue du télétexte) et Scan Encrypted (Balayage des chaînes cryptées).

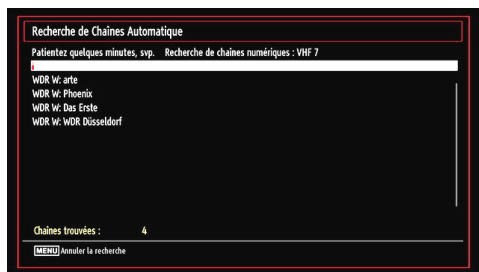


- En appuyant sur le bouton “◀” ou “▶”, sélectionnez le pays de votre choix et appuyez sur le bouton “▼” pour mettre l’option Teletext Language (Langue télétexte) en surbrillance. Pressez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner Langue télétexte .
- Appuyez sur la touche “▼” après avoir défini l’option 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.
- 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 ci-après s’affichera à l’écran et le téléviseur recherchera les diffusions numériques et analogiques disponibles.



- Remarque: Vous pouvez appuyez sur la touche « MENU » pour annuler.



Fin du processus de recherche, l’écran de menu **Choisir une région (Choose Region)** 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, veuillez sélectionner « Oui », puis appuyez sur « OK ».



- Appuyez sur le bouton OK pour quitter la liste des chaînes et regarder la télé.

## Installation

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 « Automatic Channel Scan (Retune) » (Balayage de chaînes automatique (nouveau réglage)) en appuyant sur la touche “▼” ou “▲” et sur OK. Les options de recherche automatique de chaînes (Nouveau réglage) s’afficheront. Vous pouvez sélectionner des options grâce aux touches “▼”/“▲” et OK.

## Fonctionnement du menu (Nouveau réglage) Recherche automatique de chaînes

**Antenne numérique :** Recherche et enregistre les chaînes DVB.

**Analogique :** Recherche et mémorise les stations analogiques.

**Complet:** Recherche et enregistre à la fois les chaînes 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 Yes (Oui); pour annuler, sélectionnez No (Non) en appuyant sur le bouton OK.

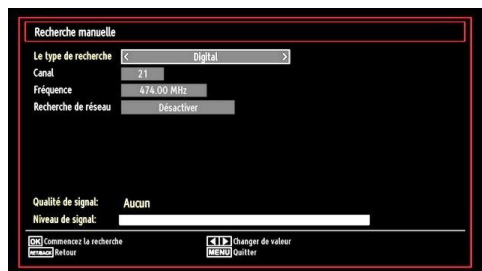
- Après avoir réglé, sélectionné et confirmé la recherche automatique de chaînes, le processus d'installation commencera et la barre de progression commencera à évoluer. Appuyez sur la touche « MENU » pour annuler le processus. En pareille situation, les chaînes repérées ne sont pas mémorisées.

## Réglage manuel

**ASTUCE:** Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.

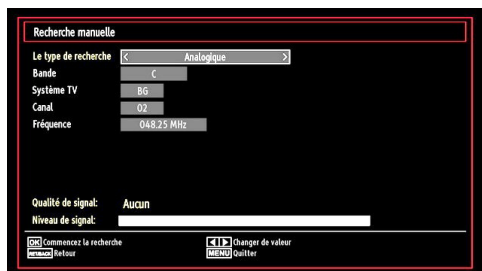
- Sélectionnez l'option Manual Channel Scan (Recherche manuelle de chaînes) à partir du menu d'installation à l'aide des boutons “▼”/“▲” et OK. L'écran d'options de recherche manuelle s'affichera.
- Sélectionnez l'option Search Type (Type de Recherche) de votre choix à l'aide de la touche “◀” ou “▶”. 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



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 analogique



Après avoir sélectionné l'option Analog (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.

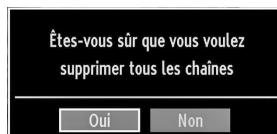
## Réglage fin (analogique)

- Sélectionnez l'option Analogue Fine Tune (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.

## Effacer la liste des chaînes (\*)

(\*) Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège ou Finlande.

Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Appuyez sur la touche “▼” ou “▲” pour sélectionner l'option Effacer la liste des chaînes, puis appuyez sur OK. L'OSD suivant s'affichera à l'écran :



Appuyez sur la touche OK pour sélectionner. Sélectionnez “Oui” (Yes) en appuyant sur la touche “◀” ou “▶” et appuyez sur OK pour supprimer toutes les chaînes.

## 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 Channel List (Liste des chaînes) en utilisant le bouton “◀” ou “▶”. Appuyez sur OK pour afficher le contenu du menu.





Sélectionnez l'option Edit Channel List (Modifier la liste des chaînes) pour gérer toutes les chaînes mémorisées. Utilisez les boutons «◀»/«▶» et OK pour sélectionner l'option Edit Channel List (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 Channel List (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.

## Déplacer une chaîne

- Commencez par sélectionner la chaîne souhaitée. Sélectionnez l'option Move (Déplacer) dans la liste de chaînes et appuyez sur le bouton OK.
- L'écran Edit Number (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 Yes (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 GREEN (VERT) pour sélectionner/désélectionner toutes les chaînes; appuyer sur le bouton YELLOW (JAUNE) pour sélectionner/désélectionner une seule chaîne.*

- Sélectionnez la chaîne à supprimer et sélectionnez l'option Delete (Supprimer). Appuyez sur la touche OK pour continuer.
- Un écran d'avertissement apparaîtra. Sélectionnez YES (OUI) pour supprimer, ou NO (NON) pour annuler la sélection. Appuyez sur la touche OK pour continuer.

## Renommer une chaîne

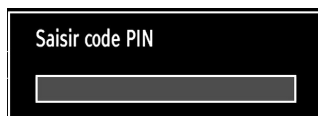
- Choisissez la chaîne à renommer et sélectionnez l'option Edit Name (Modifier Nom). Appuyez sur la touche OK pour continuer.
- Le fait d'appuyer sur le bouton «◀» ou «▶» déplace vers le caractère précédent ou suivant. En appuyant sur les touches «▼» ou «▲», vous changez le caractère en surbrillance : 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 GREEN (VERT) pour sélectionner/désélectionner toutes les chaînes; appuyer sur le bouton YELLOW (JAUNE) pour sélectionner/désélectionner une seule chaîne.*

- Sélectionnez la chaîne à verrouiller et choisissez l'option Lock (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.

*Remarque: Si l'option Pays est définie sur France, vous pouvez utiliser le code par défaut 4725.*



- 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.

- Pressez le bouton MENU pour afficher le menu Principal. Sélectionnez la rubrique Channel List (Liste des chaînes) en utilisant le bouton «◀» ou «▶». Appuyez sur OK pour afficher le contenu du menu.

- Sélectionnez l'option Favorites (Favoris) pour gérer la liste des favoris. Utilisez les boutons "▼"/"▲" et OK pour sélectionner l'option Favorites (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 Active channel list (Liste de chaîne active).

Sélectionnez Active channel list (Liste de chaînes actives) à partir du menu Channel list (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). "Enter PIN" (Saisir PIN) apparaîtra sur l'écran.

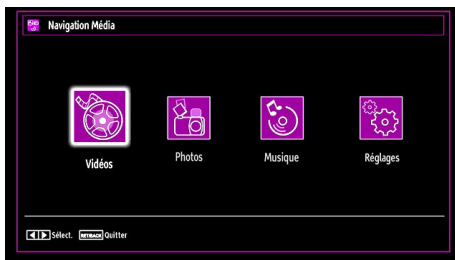
*Remarque: Si l'option Pays est définie sur France, vous pouvez utiliser le code par défaut 4725.*

## Lecture de medias via navigateur média

Si la clé USB n'est pas reconnue après mise hors tension / sous tension ou après une première installation, débranchez la clé USB et éteignez/rallumez le téléviseur. Branchez à nouveau l'appareil.

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.

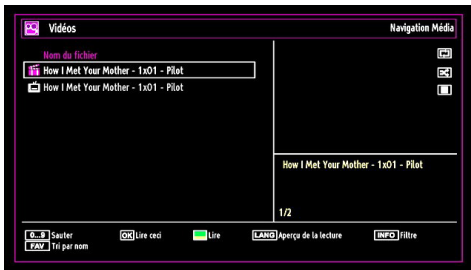
**De même, lorsque vous branchez un périphérique USB, l'écran du navigateur média s'affiche automatiquement:**



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.



## 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:

**Sauter (Touches numériques):** le téléviseur sélectionnera les fichiers en commençant par celui portant la lettre que vous avez saisie grâce aux touches numériques de la télécommande.

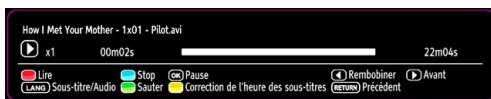
**Lire ceci (Touche OK) :** Lit le fichier sélectionné.

**Lang (Aperçu Lecture):** affiche le fichier sélectionné dans un petit écran d'aperçu.

**FAV:** trie les fichiers par nom.

**Lecture (touche VERTE) :** Lit tous les fichiers multimédia à commencer par celui qui a été sélectionné.

**INFO:** Change les options de filtre.



**Lecture (Touche ROUGE) :** Démarre la lecture vidéo.

**Stop (Touche BLEU) :** Arrête la lecture vidéo.

**Pause (Touche OK):** Suspend la lecture vidéo.

**Rembobiner (◀ touche):** Revient en arrière.

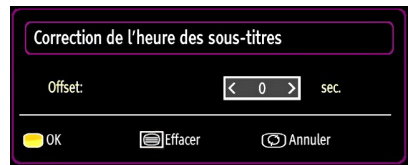
**Avancer (▶ Touche) :** Avance.

**Sous-titre/Audio (Bouton LANG.):** Règle le sous-titre/Audio.

**Sauter (Touche VERTE):** aller directement à la chaîne préférée

**Jaune:** Ouvre le menu de correction de l'heure du sous-titre

**RETURN :** Retour au menu précédent.



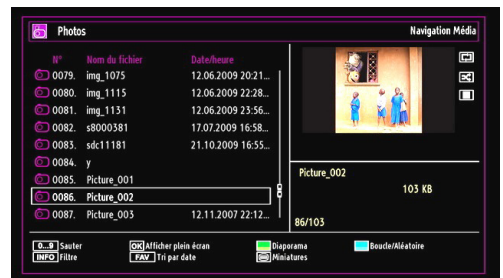
Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer.

Appuyez sur "≡" pour effacer

Appuyez sur la touche "⌂" 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

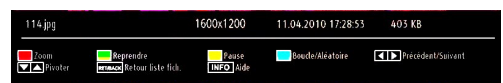
**Diaporama (Touche VERTE):** Démarre le diaporama en utilisant toutes les images.

**"≡" :** Affiche les images en mode Miniatures.

**FAV:** Trie les fichiers par date.

**Boucle/Lecture aléatoire (Touche BLEU):** 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.

## Options de diaporama



**Zoom (Bouton Rouge):** Agrandit l'image.

**Remarque:** si une image est agrandie/affichée en plein écran, il vous sera impossible de la parcourir grâce aux boutons Haut/Bas/Gauche/Droite.

**Pause (Touche ROUGE):** Met le diaporama en pause.

**Continuer (Touche VERTE):** Poursuit la lecture du diaporama.

**Boucle/Lecture aléatoire (touche BLEU):** 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.

**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.

**RETURN ( Quitter) :** Retourne à la liste des fichiers.

**INFO:** Affiche l'écran d'aide.

## Lire la musique via USB

Lorsque vous sélectionnez Musique à partir des options principales, les fichiers audio disponibles seront filtrés et présentés à l'écran.



**Lecture (Touche VERTE) :** Démarre la lecture vidéo.

**Stop (Touche ROUGE) :** Interrompt la lecture.

**Pause (Touche Jaune):** Marque un arrêt dans la lecture de l'élément sélectionné.

**FAV:** Tri les fichiers par Titre, artiste, ou album.

**Remarque:** si le style d'affichage est défini sur Dossier dans les réglages du navigateur multimédia, le dossier Musique sera affiché comme trié et vous n'aurez plus besoin de trier les fichiers en appuyant sur la touche FAV.

**Boucle/Lecture aléatoire (Touche BLEU):** 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.

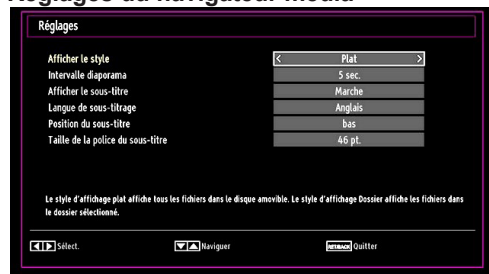
**0..9 (Touches numériques):** Le téléviseur passe au fichier commençant par la lettre que vous sélectionnez à travers les touches numériques de votre télécommande.

**Lire ceci (Touche OK) :** Lit le fichier sélectionné.

**Précédent/Suivant (Boutons Gauche/Droit) :** Passe à la lecture du fichier précédent ou suivant.

**INFO:** Change les options de filtre.

## Réglages du navigateur média



Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média grâce à la boîte de dialogue Réglages. Appuyez sur "▼" ou sur le bouton "▲" pour mettre une option en surbrillance, puis utilisez "◀" ou "▶" pour effectuer le réglage.

**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.

**LANGUE DE SOUS-TITRAGE :** Règle la langue de sous-titre prise en charge.

**Position du sous-titre:** Définit la position du sous-titre en tant que haut ou bas.

**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.



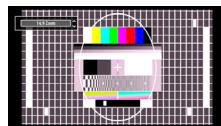
**Remarque:** Vous pouvez passer à l'option Ecran Haut ou Bas en appuyant sur les touches "▼" / "▲" tandis que Zoom d'images est sélectionné ainsi qu'il suit: Panoramique, Zoom 14:9, Cinéma ou Sous-titres.

### 14:9

Ce mode agrandit l'image (format d'image 14:9) vers les limites supérieure et inférieure de l'écran.



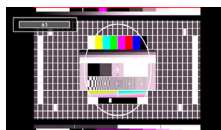
### Zoom 14:9



Cette option augmente le zoom de l'image 14:9.

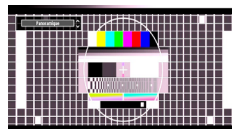
### 4:3

Utilisez ce mode pour visualiser une image normale (format d'image 4:3) puisqu'il s'agit ici de sa taille originale.



### Panoramique

Cette option étend les côtés gauche et droit d'une image normale (format d'image 4 :3) pour remplir l'écran, sans que l'image apparaisse déformée.



La partie supérieure et la partie inférieure de l'image sont légèrement coupées.

### Cinéma

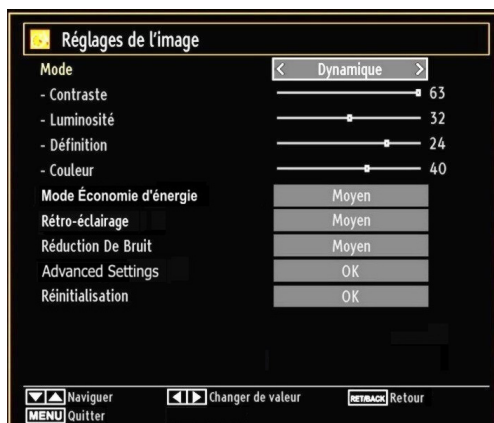
Ce mode agrandit l'image (format d'image 16:9) pour en faire un plein écran.



## 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 Picture Settings (Paramètres 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.

**Contrast (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 (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.

**Remarque:** La fonction de rétroéclairage sera inactive si le mode Économie d'énergie est réglé sur Activé.

**Rétroéclairage (en option)** Cette option contrôle le niveau de rétroéclairage qui peut être défini sur les modes Auto, Maximum, Minimum, Moyen, et Eco (en option).

**Remarque:** Le mode Rétroéclairage ne peut être activé en mode VGA ou Navigateur multimédia ou lorsque le mode Image est défini sur Jeu.

**Noise Reduction (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.
  - **Zoom Image:** Cette option définit la taille de l'image sur Auto, 16:9, Sous-titre, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramique 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:** 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

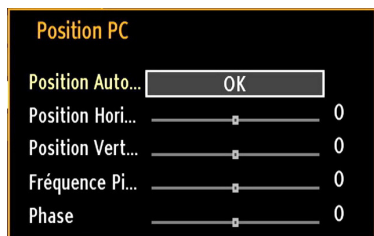
Pour ajuster les éléments de l'image du PC, procédez comme suit :

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 de ce menu sont identiques à celles définies dans le menu Image TV sous “Système de principal”.

*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 la touche « MENU » et sélectionnez l'icône Son grâce à la touche “◀” ou “▶”. Appuyez sur OK pour afficher le menu Sound Settings (Paramètres du son).



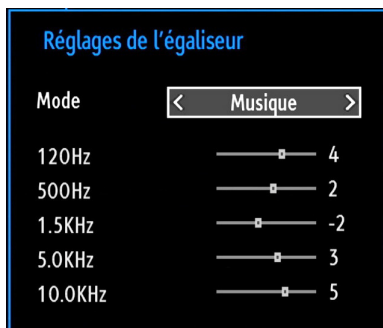
### Fonctionnement des éléments du menu Réglages sonores

- 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 Égaliseur.



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.

**Mode Son:** Vous pouvez uniquement choisir entre les modes Mono, Stereo, Dual-I ou Dual-II si la chaîne sélectionnée supporte ce mode.

**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.

**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.

## Éléments 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 Settings (Paramètres). Utilisez le bouton «▼» ou «▲» pour sélectionner Conditional Access (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 l'icône Réglages en utilisant le bouton “◀” ou “▶” Appuyez sur OK pour afficher le menu Settings (Paramètres). Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner Language (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.

### Préférée

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 (configuration Menu), mettez en surbrillance la rubrique Paramètres linguistiques (Language Settings) en appuyant sur les boutons “▼” ou “▲”. Appuyez sur OK et le sous-menu « Paramètres linguistiques » (Language Settings) 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:

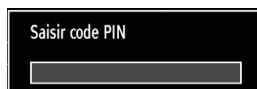
- La langue du système détermine la langue du menu à l'écran.
- «Langue Audio » (Audio Language) est utilisé pour sélectionner la bande de son des chaînes.
- Les réglages initiaux constituent la première priorité lorsque de nombreux choix sont disponibles. Lorsque les premières options sont disponibles, 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 active X ou X, désactive le système de protection de menu et permet le changement du mot de passe.*

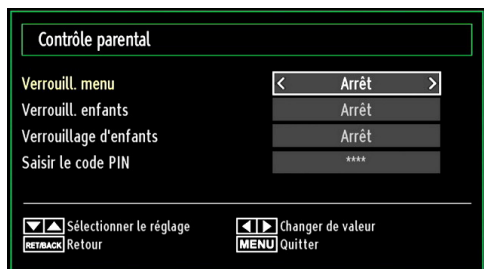
Appuyez sur le bouton MENU et sélectionnez l'icône Réglages en utilisant le bouton “◀” ou “▶” Appuyez sur OK pour afficher le menu Settings (Paramètres). Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner Parental et appuyez sur OK pour continuer.



Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Par défaut, ce code est réglé en usine à 0000

*Remarque: Si l'option Pays est définie sur France, vous pouvez utiliser le code par défaut 4725.*

Après avoir saisi le code PIN approprié, le menu Paramètres parentaux 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.

**Verrouillage Menu (Menu Lock) :** 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:** 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:** 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. Ainsi, si l'un de ces boutons est pressé, “Verrouillage parental active” 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.

*Remarque: Si l'option Pays est définie sur France, vous pouvez utiliser le code par défaut 4725.*

## 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 Settings (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 Sleep Timer (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.

Appuyez sur le bouton “▼” pour régler les minuteries sur un événement. Les boutons de fonction de la minuterie du programme TV apparaîtront à l'écran.

### Ajout d'une minuterie

- Pour ajouter un minuteur, pressez le bouton JAUNE sur la télécommande. Le menu suivant apparaît à l'écran :

**Chaîne :** Change le type de réseau grâce à “◀” ou “▶”.

**Type de minuterie:** Cette fonction n'est pas disponible pour réglage.

**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.

- Appuyez sur le bouton VERT pour mémoriser la minuterie. Appuyez sur la touche ROUGE pour annuler.

**Changer/Supprimer :** Règle les paramètres parentaux sur les minuteries.



## 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 YES (OUI) en utilisant les boutons "◀" ou "▶" pour supprimer la minuterie. Sélectionnez NO (NON) pour annuler.

## Configurer le réglage Date/Heure

Sélectionnez Date/Time (Date/Heure) dans le menu Settings (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.*

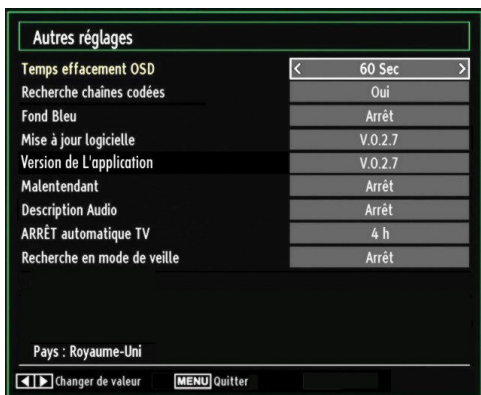


- Sélectionnez Sources dans le menu Réglages et appuyez sur le bouton OK.
- Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner une source.
- Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour activer ou désactiver une source sélectionnée. Les modifications sont mémorisées automatiquement.

**Remarque:** Vous pouvez recourir au mode YPbPr uniquement lorsque vous raccordez un appareil doté d'une sortie YPbPr à travers l'entrée PC avec le câble YPbPr pour PC.

## Configuration des autres réglages

Pour afficher les préférences de configuration générale, sélectionnez Other Settings (Autres réglages) dans le menu Settings (Réglages) et appuyez sur le bouton OK.



### Fonctionnement

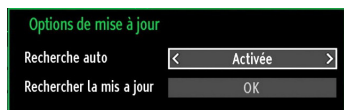
- Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner une option.
- Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une option.
- Appuyez sur OK pour afficher un sous-menu.

**Temporisation du menu :** Change la durée de temporisation des écrans de menu.

**Balayage des chaînes cryptées :** Lorsque ce paramètre est activé, le processus de recherche localisera également les chaînes cryptées. Si le réglage est paramétré sur Off (Désactivé), les chaînes cryptées ne seront pas localisées en recherche automatique ou manuelle.

**Fond bleu (En option):** 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 de l'application en cours.

**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.

**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.

Si l'option Recherche en mode de veille est définie sur Activé, lorsque le téléviseur est en mode de veille, les chaînes disponibles seront recherchées. Si le téléviseur trouve des chaînes manquantes ou nouvelles, un écran de menu s'affichera, vous demandant si vous souhaitez appliquer ou non ces changements.

## Autres Fonctions

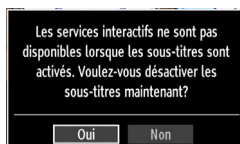
**Affichage des informations TV:** Les informations relatives au numéro du programme, nom du programme, indicateur de son, heure, télétexte, type de chaîne, et résolution sont affichées à l'écran quand un nouveau programme est saisi ou lorsque le bouton "INFO" est pressé.

**Fonction Muet:** Appuyez sur le bouton "X" 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 "X" 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 :** Vous pouvez activer les sous-titres en appuyant sur la touche SUBTITLE( 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 "TV" 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 :

**"TV" 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" - Index:** 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+ ou P- et numéros (0-9):** 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 à DEL 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	640x350	85 Hz
2	640x400	70 Hz
3	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75Hz-85Hz
4	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz -75Hz-85Hz
5	832x624	75 Hz
6	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz -75Hz
7	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz -85 Hz
8	1280x768	60 HzA
9	1280x768	60 HzB
10	1280x768	75Hz-85Hz
11	1280x960	60Hz-75Hz-85Hz
12	1280x1024	60Hz-75Hz-85Hz
13	1360x768	60 Hz
14	1400x1050	60 HzA
15	1400x1050	60 HzB
16	1400x1050	75Hz-85Hz
17	1400x900	65Hz-75Hz
18	1600x1200	60 Hz
19	1680x1050	60 Hz
20	1920x1080	60 HzA
21	1920x1080	60 HzB
22	1920x1200	60HzA
23	1920x1200	60Hz

## Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI (types de signal d'entrée)

Source	Signaux pris en charge		Disponible
EXT (SCART )	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
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
HDMI	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	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O

(X: Non disponible, O: Disponible)

Dans certains cas, un signal sur l'écran du téléviseur LCD 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 à HDMI (non fournis).

Index	Résolution	Fréquence
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz-66Hz-72Hz-75Hz
3	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz -75Hz
4	832x624	75 Hz
5	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz -75Hz
6	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz
7	1152x870	75Hz
8	1280x768	60 HzA
9	1280x768	60 HzB
10	1280x768	75Hz
11	1280x960	60Hz-75Hz
12	1280x1024	60Hz-75Hz
13	1360x768	60 Hz
14	1400x1050	60 HzA
15	1400x1050	60 HzB
16	1400x1050	75Hz
17	1400x900	65Hz-75Hz
18	1600x1200	60 Hz
19	1680x1050	60 Hz
20	1920x1080	60 HzA
21	1920x1080	60 HzB
22	1920x1200	60HzA
23	1920x1200	60Hz
24	480i-480p	60Hz
25	576i-576p	50Hz

## Annexe D : 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 DEL 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 DEL 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.

## Annexe E: 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 / .dat / .vob / mkv / rmvb / ts / trp / tp/	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20Mbit/sec
		MPEG2	MPEG2	
		XviD/ 3ivx	PCM/MP3	Version XviD jusqu'à: 1.1.2
		Mpeg2-TS H264-TS	EAC3/ AC3	20Mbit/sec
		RMVB	IMA/LBR	10Mbit/sec
		MPEG4	PCM/MP3	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Prend en charge SP et ASP
		MJPEG	PCM	30fps@VGA
Musique	m4a-	-	-	Fréquence de test: 8K ~ 48KHz Bit Rate: 24kbps~384Kbps
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Fréquence de test: 8K ~ 48KHz Bit Rate: 128bps~320Kbps
Photo	.jpg	JPEG de base		WxH = 15360x8640
		JPEG Progressif		WxH = 1024x768



**Batterie**

**Produits**

### 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 (W<sub>RMS.</sub>) (10% THD)

2 x 6

CONSUMMATION ÉLECTRIQUE (W)

150 W (max)

< 0,5 W (Veille)

PANNEAU

Écran 16 :9, Taille de l'écran 32"

DIMENSIONS (mm)

PxLxH (Avec pied): 212 x 794 x 556

Poids (en Kg): 12,30

PxLxH (Sans pied): 97 x 794 x 520

Poids (en Kg): 11,60

Réception numérique DVB-T	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	

# Contents

Features .....	37	Managing Stations: Sorting the Channel List .....	51
Introduction .....	37	On-Screen Information .....	51
Preparation .....	37	Media Playback Using Media Browser .....	52
Safety Precautions .....	37	Viewing Videos via USB .....	52
Connection to a Television Distribution System (Cable TV etc.) from Tuner .....	38	Viewing Photos via USB .....	52
Package Contents .....	39	Slideshow Options .....	53
Environmental Information .....	40	Playing Music via USB .....	53
Repair Information .....	40	Media Browser Settings .....	53
Remote Control Buttons .....	41	Changing Image Size: Picture Formats .....	53
TV and Operating Buttons .....	42	Configuring Picture Settings .....	54
Viewing the Connections - Back Connectors .....	42	Operating Picture Settings Menu Items .....	54
Viewing the Connections - Side Connectors .....	43	Picture Settings Menu Items .....	54
Power Connection .....	44	PC Picture Settings .....	55
Aerial Connection .....	44	Configuring Sound Settings .....	56
Using USB Media .....	44	Operating Sound Settings Menu Items .....	56
USB Memory Connection .....	44	Sound Settings Menu Items .....	56
Connecting the TV to a PC .....	44	Configuring Your TV's Settings .....	56
Using Side AV Connectors .....	44	Operating Settings Menu Items .....	56
Connecting to a DVD Player via HDMI .....	45	Settings Menu Items .....	56
Connecting to a DVD Player .....	45	Using a Conditional Access Module (not included) .....	57
Remote Control Handset .....	45	Viewing Conditional Access Menu (*) .....	57
Inserting Batteries .....	45	Configuring Language Preferences .....	57
Switching On/Off .....	46	Language Settings .....	58
To Switch the TV On .....	46	Parental Control .....	58
To Switch the TV Off .....	46	Parental Settings Menu Operation .....	58
Input Selection .....	46	Timers .....	58
Basic Operations .....	46	Setting Sleep Timer .....	58
Operation with the Buttons on the TV .....	46	Setting Programme Timers .....	58
Operation with the Remote Control .....	46	Configuring Date/Time Settings .....	59
Viewing Electronic Programme Guide (EPG) .....	47	Configuring Source Settings .....	59
EPG Timeline Schedule .....	47	Configuring Other Settings .....	60
EPG Channel Schedule .....	47	Operation .....	60
EPG Now and Next .....	47	Other Features .....	60
Analogue Teletext .....	48	Teletext .....	61
First Time Installation .....	48	Tips .....	61
Installation .....	49	Appendix A: PC Input Typical Display Modes .....	62
Auto Channel Scan (Retune) Menu Operation .....	49	Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility (Input Signal Types) .....	62
Manual Tuning .....	49	Appendix C: Supported DVI Resolutions .....	63
Digital Manual Search .....	49	Appendix D: Software Upgrade .....	63
Analogue Manual Search .....	49	Appendix E : Supported File Formats for USB Mode .....	64
Analogue Fine Tune .....	50	Specifications .....	65
Clear Service List (*) .....	50		
Managing Stations: Channel List .....	50		
Operating the Channel List .....	50		
Moving a Channel .....	50		
Deleting a Channel .....	50		
Renaming a Channel .....	50		
Locking a Channel .....	51		
Managing Stations: Favourites .....	51		
Button Functions .....	51		

## Features

- Remote controlled colour LCD TV.
- Fully integrated Terrestrial digital TV (DVB-T MPEG2, MPEG4).
- HDMI connectors for digital video and audio.
- USB input.
- 1000 programmes (analogue+digital).
- On Screen Display (OSD) menu system.
- Integrated tuner DVB-T, MPEG 2 / MPEG 4 compatible.
- Scart socket for external devices.
- Stereo sound system. (Nicom)
- Teletext, fastext, 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, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Game Mode

## Introduction

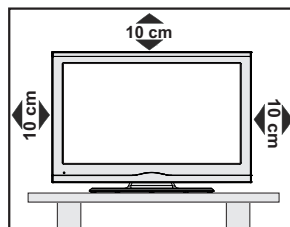
Thank you for choosing this product. This manual will guide you through the proper operation of your TV. Before operating the TV, please read this manual thoroughly. Please keep this manual in a safe place for future reference.

This device is intended to receive and display TV programmes. The different connection options make an additional expansion of the reception and display sources possible (receiver, DVD player, DVD recorder, VCR, PC etc.).

This device is only suitable for dry indoor use. 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 LCD 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.**

### 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 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 cord 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 etc). 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.

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 a soft, 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 or sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as 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.

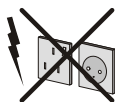
## Servicing

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 a 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 batteries in an environmentally friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.
- Do not try to recharge batteries, there is a 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 device should be disposed at the end of its service life separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in the 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 the 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

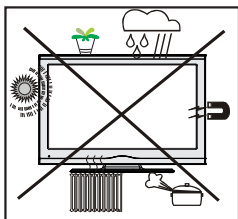
The LCD panel is a very high technology product with about a million thin film transistors, giving you fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product.

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

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

Devices 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 a 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).



## TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



## Licence Notification (Optional)

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

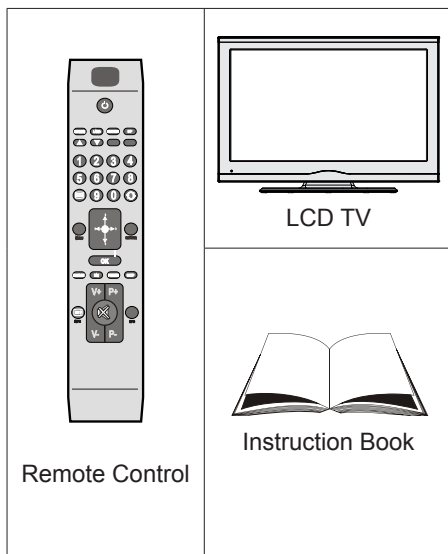
## Electrical devices not in the hands of children

Never let children use electrical devices unsupervised. Children cannot always recognize properly any possible danger. Batteries / accumulators can be life threatening when swallowed. Store batteries out of the reach of small children. In case of swallowing a battery, medical aid has to be sought immediately. Also keep the packaging away from children as there is danger of suffocation.

**Note:** The HDMI connection between PC and TV may cause radio interference in which case it is recommended to use VGA(DSUB-15) connection.

The Standby button does not fully switch off this product. Moreover, the device continues to consume power in standby mode. 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 the mains socket is guaranteed, so that in case of emergency the mains plug can be pulled immediately. During periods of prolonged non-use, the TV should be disconnected from the mains power supply.

## Package Contents



*Note: You should check the contents after opening your purchase and make sure that every item is included.*

## Environmental Information

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

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

- You can use the Power Save Mode setting, located in the **Other settings** menu. If you set the Power Save Mode as On, the TV will switch to energy-saving mode and the luminance level of the TV set will be decreased to optimum level. Note that some picture settings will be unavailable when the TV is in Power Save Mode.



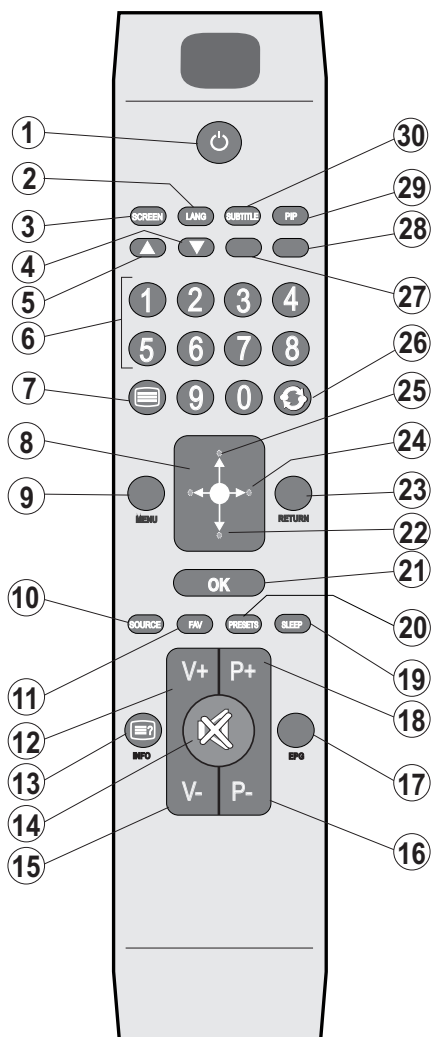
- When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.
- Note that annually, using the TV set in Power Save Mode has more power efficiency than disconnecting the TV from the mains plug instead of keeping stand-by mode. Therefore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

## Repair Information

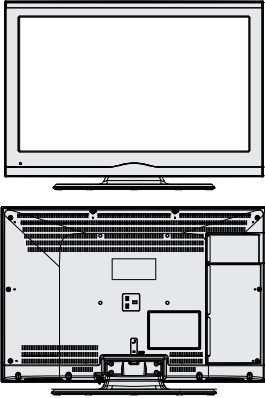
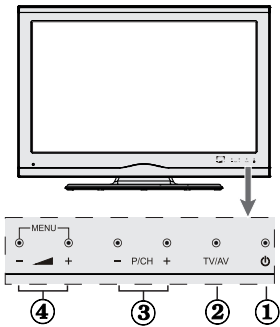


Please refer all servicing to qualified personnel. Only qualified personnel must repair the TV. Please contact your local dealer, where you purchased this TV for further information.

## Remote Control Buttons

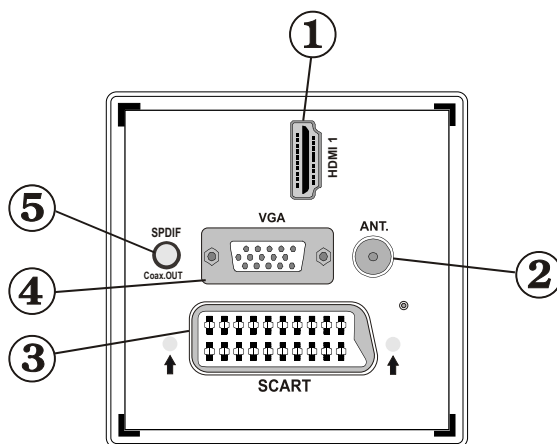
1. Standby
2. Mono/Stereo - Dual I-II / Current Language (in DVB channels)
3. Image size
4. Green button
5. Red button
6. Numeric buttons
7. Teletext / Mix(in TXT mode)
8. Cursor Left
9. Menu on-off
10. AV / Source selection
11. Favourite Mode Selection(in DVB channels)
12. Volume Up
13. Info / Reveal (in TXT mode)
14. Mute
15. Volume Down
16. Programme Down / Page up(in DVB channels)
17. Electronic programme guide(in DVB channels)
18. Programme Up / Page down(in DVB channels)
19. Sleep Timer
20. Picture mode selection
21. Okay (Confirm) / Hold (in TXT mode)/ Edit Channel List
22. Cursor Down
23. Exit / 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 (in DVB channels)



## TV and Operating Buttons

FRONT and REAR VIEW	Control buttons VIEW	Control Buttons
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Standby/On button</li> <li>2. TV/AV button</li> <li>3. Programme Up/Down buttons</li> <li>4. Volume Up/Down buttons</li> </ol> <p><b>Note:</b> Press “” and + buttons at the same time to view main menu.</p>

## Viewing the Connections - Back Connectors



### 1. HDMI 1: HDMI Input

**HDMI Inputs** are for connecting a device that has a **HDMI** socket. Your 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 or Component source. These sockets can accept either 720p or 1080i signals. No sound connection is needed for a HDMI to HDMI connection.

### 2. RF Input connects to an aerial antenna system.

**Note:** 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.

### 3. SCART input or output for external devices. Connect the SCART cable between the SCART socket on the TV and the 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:** S-VHS signal is supported via the scart socket (optional).

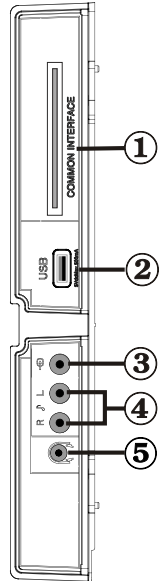


**Note:** When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket.

4. **VGA 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.
5. **SPDIF Out** outputs audio signals of the currently watched source.  
Use an **SPDIF cable** to transfer audio signals to a device that has SPDIF input.

## Viewing the Connections - Side Connectors

1. The 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. Side USB input.
3. Video Input is used for connecting video signals of external devices. Connect the video cable between the VIDEO IN socket on the TV and the VIDEO OUT jack on your device.
4. Audio Inputs are used for connecting audio signals of external devices. Connect the audio cable between the AUDIO INPUTS on the TV and the AUDIO OUTPUT jacks on your device.  
*Note: If you connect a device to the TV via the VIDEO INPUT, you should also connect your device with an audio cable to the AUDIO INPUTS of the TV to enable audio.*
5. The headphone jack is used for connecting an external headphone to the system. Connect to the HEADPHONE jack to listen to the TV from headphones.



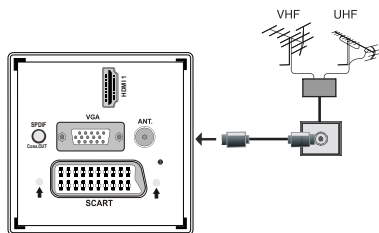
## Power Connection

**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 Connection

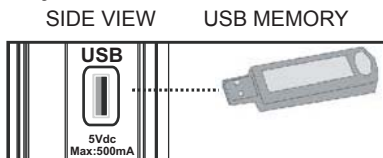
- Connect the aerial cable TV plug to the **AERIAL INPUT (ANT)** socket located at the rear of the TV.



## Using USB Media

- You can connect USB devices to your TV by using the USB input of the TV. This feature allows you to display/play JPG, MP3 and video files stored on a USB stick.
- It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) may not be compatible with this TV.
- You should back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Note that the 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. Do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and especially the USB device itself.**



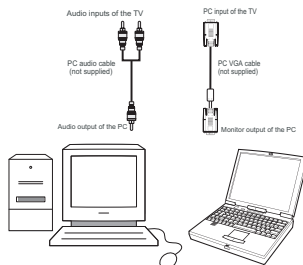
## USB Memory Connection

**IMPORTANT:** The TV should be switched off while plugging or unplugging a USB device. Plug your USB devices to the USB input of the TV. You can connect a USB device to your TV by using the USB input of the TV.

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

## Connecting the TV to a PC

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

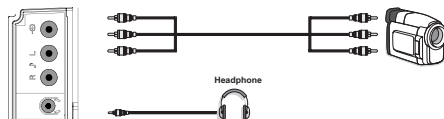


*Note: If you connect a PC to the TV using HDMI connection, radio interference may occur. Therefore this type of connection is not recommended. You should use VGA connection instead.*

## Using Side AV Connectors

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

- For connecting a camcorder, connect to the VIDEO IN socket and the AUDIO SOCKETS. Do not connect the camcorder to VIDEO IN socket at the same time since it can cause noise in the picture. For selecting the related source, see the section "Input selection" in the following parts.
- Afterwards, you should switch to the **Side AV** source. See the section **Input selection** in the following sections for more information.



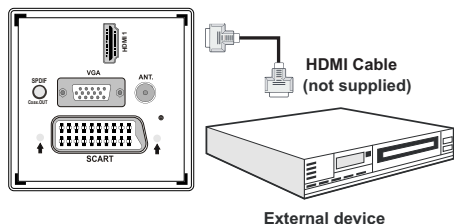
- To listen the TV sound from headphones, you should connect headphones to your TV by using the **HEADPHONE** jack as illustrated above.

## Connecting to a DVD Player via HDMI

**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:** Not all cables shown in the illustration are supplied.

- If your DVD player has an **HDMI** socket, you can connect via **HDMI** for better video and audio quality.



- When you connect to DVD player as illustrated above, switch to the connected **HDMI** source. See, **Input Selection** section for more information on changing sources.

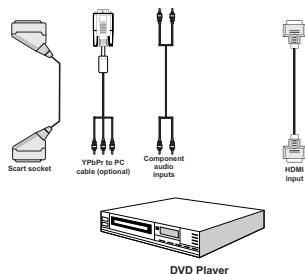
## Connecting to a DVD Player

If you want to connect a DVD player to your TV, you can use the 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 a DVD player as illustrated below, switch to the HDMI source. See "Input Selection" section.
- DVD players can also be connected through COMPONENT SOCKETS. YPbPr can be used only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable (YPbPr cable is not supplied).
- You may also connect through the SCART sockets. Use a SCART cable as shown below.

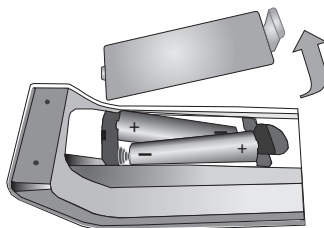
**Note:** These three methods of connection perform the same function but in different levels of quality. It is not necessary to connect by all three methods.



## 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 batteries from the 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 (The led will blink during the standby On/Off).
- To switch the TV on from standby mode either:
- Press the “” button, **P+** or **P-** or a numeric button on the remote control.
- Press the “” button, **P/CH -** or **P/CH +** button on the TV. The TV will then switch on.

**Note:** If you switch on your TV via **P+** or **P-** buttons on the remote control or on the TV set, the programme that you were watching last will be reselected.

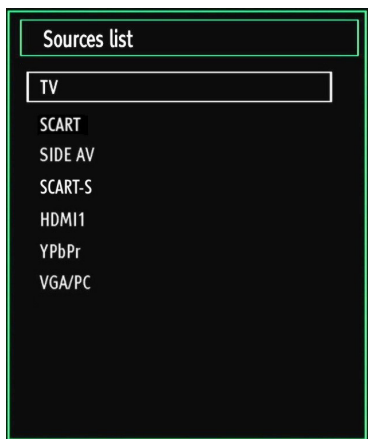
### To Switch the TV Off

- Press the “” button on the remote control or press the “” switch on the TV, 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, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active.

## 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.





**Note :** YPbPr mode can be used only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable (not supplied).

## Basic Operations

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

### Operation with the Buttons on the TV





#### Volume Setting

- Press “” button to decrease volume or “” button to increase volume, so a volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

#### Programme Selection

- Press “**P/CH +**” button to select the next programme or “**P/CH -**” button to select the previous programme.

#### Viewing Main Menu

- Press “ / “” buttons at the same time to view main menu. In the Main menu select sub-menu using “**P/CH -**” or “**P/CH +**” buttons and enter the sub-menu using “” or “” buttons. To learn the usage of the menus, refer to the menu system sections.

#### AV Mode

- Press the “**TV/AV**” button in the control panel on the TV to switch between AV modes.

#### 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 the numeric buttons on the remote control to select programmes between 0 and 9. The TV will switch to the selected programme.

## Viewing Electronic Programme Guide (EPG)

You can view the electronic programme guide (EPG) to see 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.
- Please note that event information is updated automatically. If there is no event information data available for channels, the EPG will be displayed with blanks.

## EPG Timeline Schedule

Programme Guide				Thu 07/06 20:29
Thu 07/06		20:00	21:00	22:00
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. CBBC Channel		This is CBBC		
80. BBC NEWS 24		BBC News	BBC News	
105. BBC1		BBC1		
503. ITV HD Trial				
504. CH4 HD Trial				
505. five HD Trial				
800. Sky News				
801. CNBC Europe				
802. TVSMONDE EU...				

**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.

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

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

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

**(Search):** Displays “**Guide Search**” menu.

**SUBTTL:** Press **SUBTITLE** 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.

## EPG Channel Schedule

Programme Guide		Thu 27/07 12:57
BBC ONE		Thu 27/07, 12:00-14:00
1. BBC ONE		13:00 Holly City
2. BBC TWO		20:00 Hustle
7. BBC THREE		
70. CBBC Channel		
80. BBC NEWS 24		
105. BBC1		
503. ITV HD Trial		
504. CH4 HD Trial		
505. five HD Trial		
800. Sky News		
801. CNBC Europe		
802. TVSMONDE EUROPE		

**/** : Navigate

**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.

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

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

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

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

## EPG Now and Next

Programme Guide			Thu 07/06 20:29
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. CBBC Channel	This is CBBC	This is CBBC	
80. BBC NEWS 24	BBC News	BBC News	
105. BBC1	BBC1	BBC1	
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.


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

**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.

## 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 the “” button is pressed, the TV returns to television broadcasting.
- With digital broadcasting (DVB-T-C), 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.

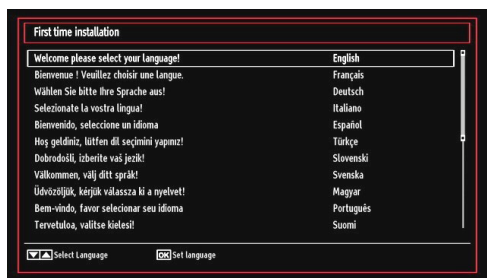
## Analogue Teletext



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

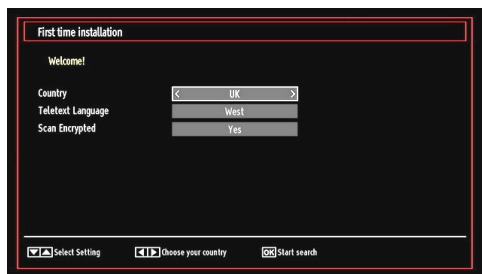
### First Time Installation







**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.

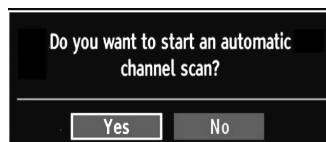
- When the TV is operated for the first time, the installation wizard will guide you through the process. First, the language selection screen will be displayed:





- Use “” or “” buttons to select your language and press **OK** button to set the selected language and continue.
- After selecting the language, “**Welcome!**” screen will be displayed, requiring you to set **Country**, **Teletext Language** and **Scan Encrypted** options.

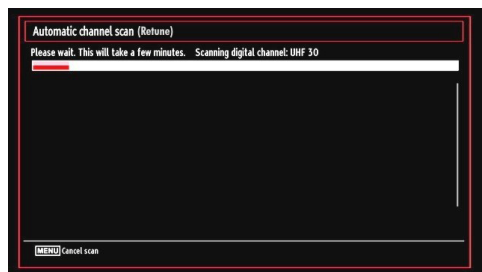


- By pressing “” or “” button, select the **country** you want to set and press “” button to highlight **Teletext Language** option. Use “” or “” button to select desired Teletext Language.
- Press “” button after setting Teletext Language option. **Scan Encrypted** will be then highlighted. You should set the **Scan Encrypted** as **Yes** if you want to scan coded stations. Afterwards select the desired Teletext Language.
- Press **OK** button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen:



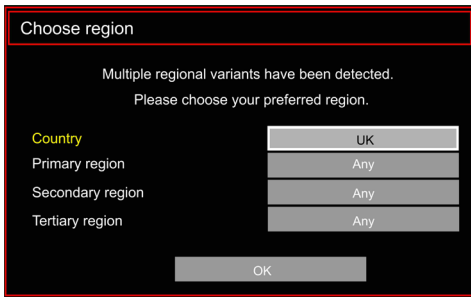
To select the “Yes” or “No” option, highlight the item by using “” or “” buttons and press **OK** button.

Afterwards the following OSD will be displayed on the screen and the TV will search for both digital and analogue TV broadcasts.



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

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



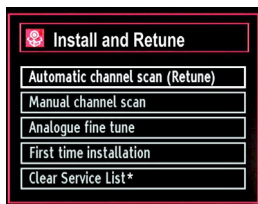
- After all the available stations are stored, Channel List will be displayed on the screen. If you like the sort channels, according to the LCN, please select “Yes” and than press “OK”.



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

## Installation

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 (Retune)** by using “▼”/“▲” button and press **OK** button. **Automatic Channel Scan (Retune)** options will be displayed. You can select options by using “▼”/“▲” and **OK** buttons.

### Auto Channel Scan (Retune) Menu Operation

**Analogue:** Searches and stores analogue stations.

**Digital & Analogue:** Searches and stores both analogue and aerial 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.

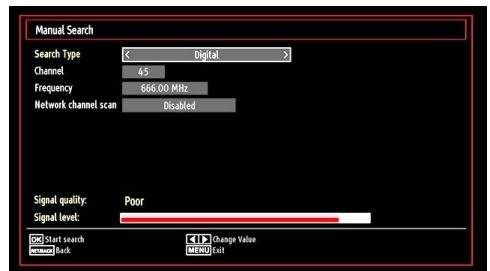
- After the auto channel scan type is set and selected and confirmed, the installation process will start and the progress bar will move along. Press “**MENU**” button to cancel process. Located channels are not stored if the process is cancelled.

## Manual Tuning

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

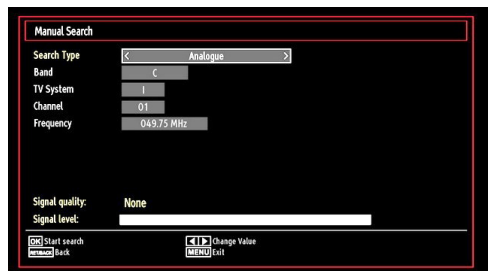
- Select **Manual Channel Scan** from the Installation menu by using “▼”/“▲” and **OK** buttons. Manual Scan options screen will be displayed.
- Select the desired **Search Type** using “◀” or “▶” button. Manual search options will change accordingly. Use “▼”/“▲” button to highlight an item and then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

### Digital 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**, you can enter the multiplex or frequency number using the numeric buttons 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.

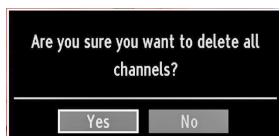
## Analogue Fine Tune

- Select **Analogue Fine Tune** from the Installation menu by using “▼” or “▲” and **OK** buttons. The analogue fine tune screen will be displayed. The Analogue Fine Tune feature will not be available if there are no analogue 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.

## 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:

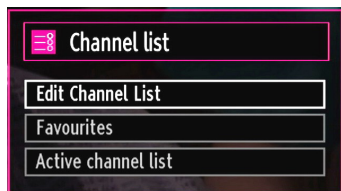


Press **OK** to cancel. Select **Yes** by pressing “◀” or “▶” button and press **OK** to delete all of the channels.

## Managing Stations: Channel List

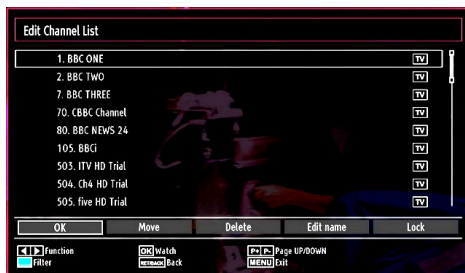
*The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options.*

- Press **MENU** button to view main menu. Select the 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 Channel List menu.
- Use **P+** or **P-** buttons to move page up or down.
- Press **BLUE** button to view filtering options.
- Press **MENU** button to exit.

## Moving a Channel

- First select the desired channel. Select **Move** option in the channel list and press the **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 the **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 the **OK** button to continue.
- A warning screen will appear. Select **YES** to delete, select **No** to cancel. Press the **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 the **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.

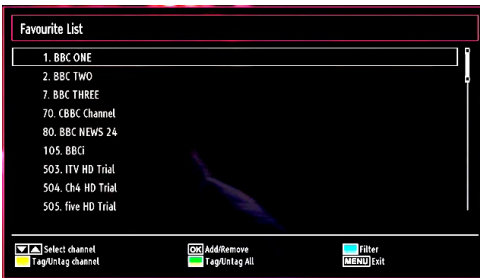


- Press **OK** button when the desired channel is highlighted to lock/unlock the channel. The Lock symbol will be displayed next to the selected channel.

## Managing Stations: Favourites

You can create a list of favourite programmes.

- Press **MENU** button to view the 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 the Channel List

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

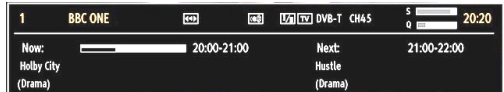
Select Active channel list from the Channel list menu by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to continue.



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 the information banner will be displayed with blanks.*

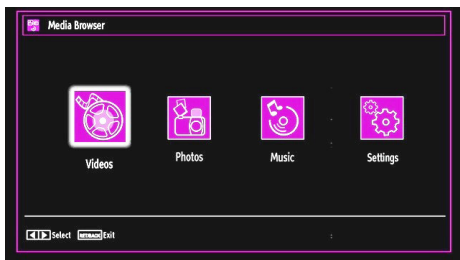
If the selected channel is locked, you must enter the correct four-digit numeric code to view the channel (default code is **0000**). “Enter PIN” will be displayed on the screen.

## Media Playback Using Media Browser

*If the USB stick is not recognized after power off/on or First Time Installation, unplug the USB device, turn the TV off and on again and re-insert the USB device.*

To display the 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 insert USB devices, the 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.

### Viewing Videos via USB



When you select Videos from the main options, the 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.

**Jump (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.

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

**Lang (Play Preview):** Displays selected file in a small preview screen.

**INFO:** Changes filter options.

**FAV:** Sorts files by name.

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.

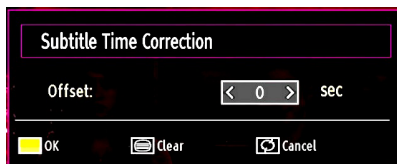
**Rewind (◀ button):** Goes backward.

**Forward (▶ button):** Goes forward.

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

**Jump (GREEN button):** Jumps to the preferred channel.

**Yellow:** Opens subtitle time correction menu.



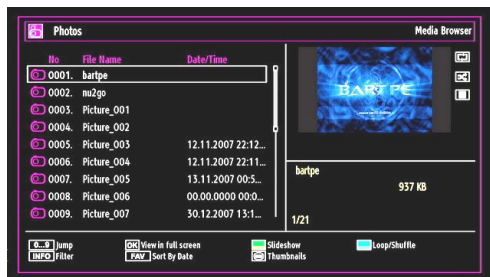
Press **YELLOW** button to confirm

Press “⏮” button for clear

Press “⏮” (Cancel) 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.



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

**OK:** Views the selected picture in full screen.

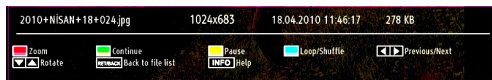
**Slideshow (▶ button):** Starts the slideshow using all images.

“⏮” : Views images in thumbnails.

**FAV :** Sorts files by date.

**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.

## Slideshow Options



**Zoom (RED button) :** Zooms picture.

**Note:** If a picture is zoomed out/displayed in full screen, you cannot navigate the picture by using Up/Down/Left/Right buttons.

**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.

**RETURN (Exit):** Back to file list.

**INFO:** Displays help screen.

## Playing Music via USB

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



**Play (GREEN button):** Starts the playback.

**Stop (RED button) :** Stops playback.

**Pause (YELLOW button) :** Pauses the selected playback.

**FAV :** Sorts files by Title, Artist or Album.

**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 the FAV button.

**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.

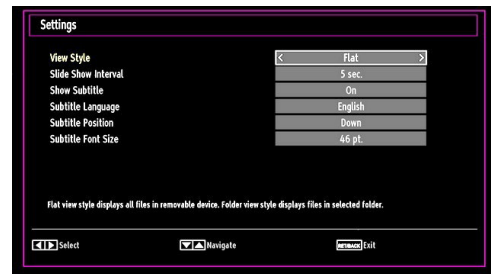
**0..9 (Numeric buttons):** The TV will jump to the file starting with the letter you input via the numeric buttons on your remote control.

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

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

**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 Language:** Sets supported subtitle language.

**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 for viewing 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)

**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 *panoramic, 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.

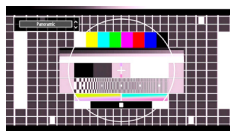
## 4:3

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



## Panoramic

This stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the screen, without making the picture appear unnatural.



The top and bottom of the picture are slightly cut off.

## Cinema

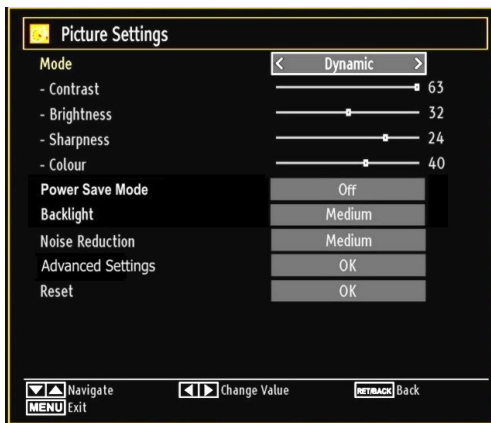
This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) to the full screen.



## 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 various screen modes. The 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.

**Colour:** Sets the colour value, adjusting the colors.

**Power Save Mode :** Use “▼” or “▲” button to select Power Save Mode.

Press “◀” or “▶” button to set Power Save Mode as On or Off.

See the section, “Environmental Information” in this manual for further information on Power Save Mode.

**Note :** *The backlight function will be inactive if Power Save Mode is set to on.*

**Backlight :** This setting controls the backlight level and it can be set to Auto, Maximum, Minimum, Medium and Eco Mode (optional).

**Note:** *Backlight can not be activate in VGA or Media Browser mode or while picture mode is set as Game.*

**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.

- **Picture Zoom:** Sets the picture size to **Auto, 16:9, Subtitle, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramic** 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:** 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

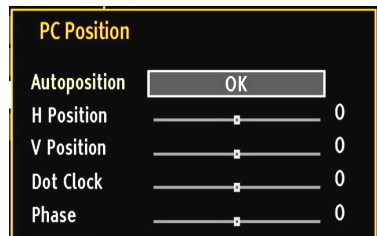
For adjusting PC picture items, do the following:

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

**Contrast, Brightness, Colour, Colour Temp and Picture Zoom** settings in this menu are identical to settings defined in TV picture menu under “Main Menu System”.

*Sound, Settings and Source settings are identical to the settings explained in 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.

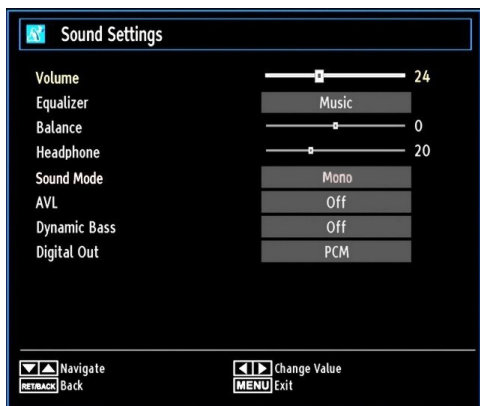
**Dot Clock:** Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.

**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.

## Configuring Sound Settings

Sound settings can be configured according to your personal preferences.

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



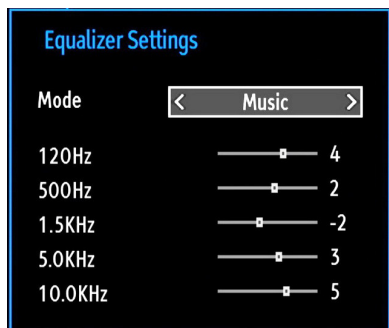
### Operating Sound Settings Menu Items

- 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 the 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.

**Sound Mode:** You can select Mono, Stereo, Dual I or Dual II mode, only if the selected channel supports that mode.

**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.

**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 icon 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 (not included)

**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) may 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 (\*)

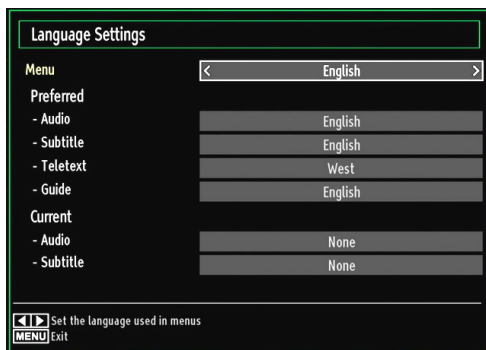
(\*) These menu settings may change depending on the service provider.

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 Settings 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.

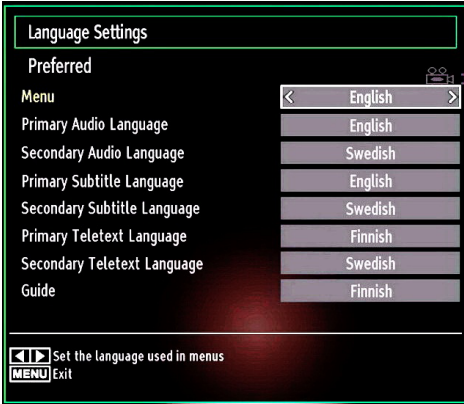
### Current (\*)

(\*) 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 Settings 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, the PIN number should be entered. The 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.

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

**Maturity Lock:** 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:** 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. 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 enter 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 “▼” button to set timers on an event. Programme timer function buttons will be displayed on the screen.



## Adding a Timer

- Press **YELLOW** button on the remote control to add a timer. The following menu appears on the screen:

**Channel:** Changes network type by using “◀” or “▶”.

**Timer Type:** This feature is unavailable to be set.

**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.

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

**Change/Delete:** Controls parental settings on timers.

## Editing a Timer

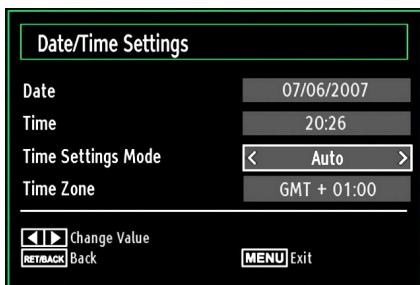
- Select the timer you want to edit by pressing “▼” or “▲” button.
- Press **GREEN** button. Edit Timer menu screen will be displayed.
- When finished with editing, press **GREEN** button to save. You can press **MENU** button to cancel.

## 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:

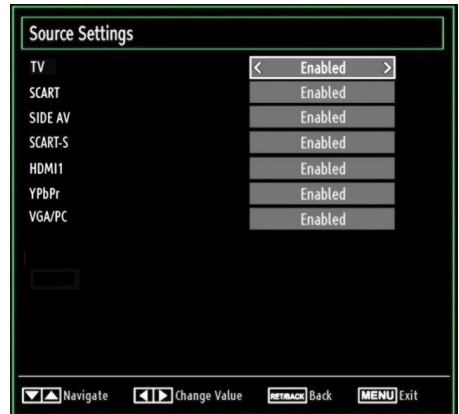
- By pressing “▼” or “▲” buttons select Time Zone.

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.

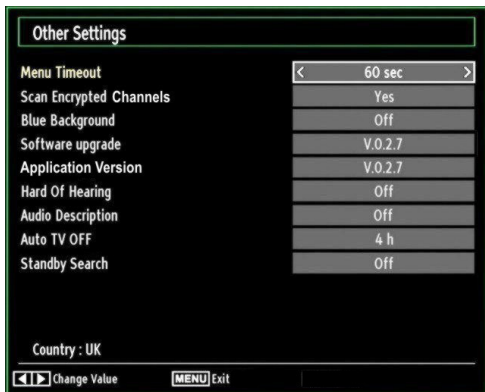


- Select **Sources** in the Settings menu and press **OK** button.
- Press “▼” or “▲” buttons to select a source.
- Use “◀” or “▶” button to enable or disable the selected source. Changes are automatically stored.

*Note : YPbPr mode can be used only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable (not supplied).*

## Configuring Other Settings

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



### Operation

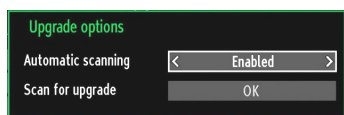
- Press “▼” or “▲” buttons to select an item.
- Use “◀” or “▶” button to set an option.
- Press **OK** button to view a sub-menu.

**Menu Timeout:** Changes timeout duration for menu screens.

**Scan Encrypted Channels:** When this setting is on, search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as **Off**, encrypted channels will not be located in automatic search or manual search.

**Blue Background (Optional):** 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.

**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.

If the Standby Search is set to On, when the TV is in standby mode, available broadcasts will be searched. If the TV locates any new or missing broadcasts, a menu screen will be displayed, asking you whether or not to execute these changes.


### Other Features

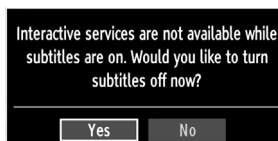
**Displaying TV Information:** Programme Number, Programme Name, Sound Indicator, time, teletext, channel type and resolution information is displayed on the screen when a new programme is entered or “**INFO**” button is pressed.

**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:** 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)



## Teletext

The teletext system transmits information such as news, sports and weather on your TV. Note that if 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.

**CH▲ or CH▼ 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 of the unit.


**Image Persistence**: Please note that ghosting may occur while displaying a persistent image. On LED TVs' image persistence may disappear after a short time. Try turning the TV off 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**: If you cannot hear any sound, check to see if the “” button has been pressed. If sound is coming from only one speaker, check if the audio balance has been set to one extreme.

**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	640x350	85 Hz
2	640x400	70 Hz
3	640x480	60Hz-66Hz-72Hz -75Hz-85Hz
4	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz -75Hz-85Hz
5	832x624	75 Hz
6	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz -75Hz
7	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz -85 Hz
8	1280x768	60 HzA
9	1280x768	60 HzB
10	1280x768	75Hz-85Hz
11	1280x960	60Hz-75Hz-85Hz
12	1280x1024	60Hz-75Hz-85Hz
13	1360x768	60 Hz
14	1400x1050	60 HzA
15	1400x1050	60 HzB
16	1400x1050	75Hz-85Hz
17	1400x900	65Hz-75Hz
18	1600x1200	60 Hz
19	1680x1050	60 Hz
20	1920x1080	60 HzA
21	1920x1080	60 HzB
22	1920x1200	60HzA
23	1920x1200	60Hz

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

Source	Supported Signals		Available
EXT (SCART )	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
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
HDMI	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	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	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 to HDMI cables (not supplied), you can refer to the following resolution information.

Index	Resolution	Frequency
1	640x400	70Hz
2	640x480	60Hz-66Hz-72Hz-75Hz
3	800x600	56Hz-60Hz-70Hz-72Hz-75Hz
4	832x624	75 Hz
5	1024x768	60Hz-66Hz-70Hz-72Hz-75Hz
6	1152x864	60Hz-70Hz-75Hz
7	1152x870	75Hz
8	1280x768	60 HzA
9	1280x768	60 HzB
10	1280x768	75Hz
11	1280x960	60Hz-75Hz
12	1280x1024	60Hz-75Hz
13	1360x768	60 Hz
14	1400x1050	60 HzA
15	1400x1050	60 HzB
16	1400x1050	75Hz
17	1400x900	65Hz-75Hz
18	1600x1200	60 Hz
19	1680x1050	60 Hz
20	1920x1080	60 HzA
21	1920x1080	60 HzB
22	1920x1200	60HzA
23	1920x1200	60Hz
24	480i-480p	60Hz
25	576i-576p	50Hz

## Appendix D: Software Upgrade

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

### 1) Software upgrade search via user interface

- It is possible to 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 the download completes successfully 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, the TV wakes up at 03:00 and searches the broadcast channels for new software upgrade. If new software is found and downloaded successfully, with the next power up the 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 the 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 the LED is blinking during reboot do not unplug your TV's power. Doing this may cause your TV not to re-start again and can only be fixed by service personnel.

## Appendix E : Supported File Formats for USB Mode

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	.mpg / .dat / .vob / mkv / rmvb / ts / trp / tp/	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	20Mbit/sec
		MPEG2	MPEG2	
		XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD Version up to: 1.1.2
		Mpeg2-TS H264-TS	EAC3/ AC3	20Mbit/sec
		RMVB	IMA/LBR	10Mbit/sec
		MPEG4	PCM/MP3	
	.avi	MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Support SP and ASP
MJPEG		PCM	30fps@VGA	
Music	m4a-	-	-	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 24kbps~384Kbps
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 128bps~320Kbps
Photo	.jpg	Baseline JPEG		WxH = 15360x8640
		Progressive JPEG		WxH = 1024x768



**Battery**

**Products**

### 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 6

## POWER CONSUMPTION (W)

150 W (max)

< 0,5 W (Standby)

## PANEL

16:9 display, 32" Screen Size

## DIMENSIONS (mm)

DxLxH (With foot): 212 x 794 x 556

Weight (Kg): 12,30

DxLxH (Without foot): 97 x 794 x 520

Weight (Kg): 11,60

Digital Reception DVB-T	MHEG-5 ENGINE compliant with ISO/IEC 13522-5 UK engine Profile 1	for UK
	Object carousel support compliant with ISO/IEC 135818-6 and UK DTT profile	
	Frequency range: 474-850 MHz for UK models	
	170-862 MHz for EU models	
	Transmission standard: DVB-T. MPEG-2, MPEG-4	
	Demodulation: COFDM with 2K/8K FFT mode	
	FEC: all DVB modes	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	

