

***Brandt***

FR MANUEL D'UTILISATION  
EN INSTRUCTION MANUAL

**TV LCD 56 cm AVEC TUNER TNT INTEGRE  
22" DIGITAL LCD TV**

**B2212LEDHD**



# Table des matières

Consignes de sécurité .....	2	Gestion des chaînes : Liste des chaînes .....	18
Caractéristiques .....	5	Fonctionnement de la liste des chaînes .....	18
Introduction .....	5	Déplacer une chaîne .....	19
Préparation .....	5	Supprimer une chaîne .....	19
Précautions de sécurité .....	5	Renommer une chaîne .....	19
Connection to a Television Distribution		Verrouiller une chaîne .....	19
System (Cable TV etc.) from Tuner .....	7	Gestion des chaînes : Favoris .....	19
Contenu du carton .....	7	Fonctions des boutons .....	19
Environmental Information .....	8	Gestion des chaînes : Trier une liste de chaînes ..	20
Repair Information .....	8	Information à l'écran .....	20
Boutons de la télécommande .....	9	Lecture de medias via navigateur média .....	20
TV LCD et boutons de commande .....	10	Affichage de photos via USB .....	21
Affichage des branchements latéraux arrière .....	10	Réglages du navigateur média .....	22
Affichage des branchements -		Changement de la taille d'une image :	
Connecteurs latéraux .....	11	Formats d'image .....	22
Alimentation électrique .....	12	Configuration des réglages d'image .....	23
Branchement de l'antenne .....	12	Fonctionnement des éléments du menu	
Utilisation des connecteurs		Réglages d'image .....	23
multimédia numériques .....	12	Éléments du menu Réglages d'image .....	23
Branchement de la clé à mémoire USB .....	12	Réglages de l'image du PC .....	24
Connexion du téléviseur LCD à un PC .....	12	Configuration des réglages sonores .....	24
Utilisation des connecteurs AV latéraux .....	12	Fonctionnement des éléments du menu	
Connexion du téléviseur à un lecteur		Réglages sonores .....	24
de DVD via HDMI .....	13	Éléments du menu Réglages sonores .....	24
Télécommande .....	14	Configuration des paramètres de votre téléviseur	25
Installation des piles .....	14	Fonctionnement des éléments	
Mise sous/hors tension .....	14	du menu Réglages .....	25
Mise sous tension du téléviseur .....	14	Éléments du menu Réglage .....	25
Éteindre le téléviseur .....	14	Utilisation du module d'accès conditionnel .....	26
Sélection d'entrée .....	14	Affichage du menu Accès conditionnel (*) .....	26
Opérations de Base .....	14	Configuration des préférences linguistiques .....	26
Utilisation des boutons du téléviseur .....	14	Paramètres de Langue .....	27
Réglage du volume .....	14	Contrôle parental .....	27
Sélection de programme .....	14	Fonctionnement du menu Réglage parental ....	27
Mode AV .....	15	Minuteries .....	28
Utilisation des touches de la télécommande ....	15	Réglage de la minuterie sommeil .....	28
Réglage du volume .....	15	Réglages des minuteries de programmes .....	28
Sélection de programme		Ajout d'une minuterie .....	28
(programme précédent ou suivant) .....	15	Modification d'une minuterie .....	28
Sélection de programme (accès direct) .....	15	Suppression d'une minuterie .....	28
Affichage du guide électronique de		Configurer le réglage Date/Heure .....	28
programmes (EPG) .....	15	Configuration des paramètres source .....	29
Première installation .....	16	Configuration des autres réglages .....	29
Installation .....	17	Fonctionnement .....	29
Fonctionnement du menu Recherche		Autres Fonctions .....	30
automatique de chaînes .....	17	Télétexte .....	30
Réglage manuel .....	17	Conseils .....	31
Recherche manuelle numérique .....	17	INSTRUCTIONS IMPORTANTES	
Recherche manuelle analogique .....	18	DE MISE AU REBUT .....	36
Réglage fin (analogique) .....	18		
Première installation .....	18		
Effacer la liste des chaînes (*) .....	18		

## Consignes de sécurité

### Alimentation secteur

Ce téléviseur est conçu pour fonctionner à partir d'une alimentation en courant alternatif 220-240 volts 50 Hz. D'autres sources d'alimentation peuvent l'endommager. Vérifier que les caractéristiques (au dos de l'unité) indiquent 220-240V AC avant de brancher pour la première fois.

### Prise d'alimentation

Nous avons équipé ce téléviseur d'une prise d'alimentation standard.

- Si le câble d'alimentation est endommagé il doit être remplacé par un agent de maintenance qualifié avec un câble approuvé du même type et avec les mêmes caractéristiques pour éviter tout risque.
- Si pour une raison quelconque vous endommagez la prise d'alimentation, veuillez détruire l'ancienne prise car elle pourrait s'avérer dangereuse si elle était insérée dans une prise de courant sous tension. Veuillez suivre attentivement les instructions de câblage fournies avec la nouvelle prise.
- Si un fusible équipe la prise, retirez le fusible avant de jeter la prise.
- N'utilisez jamais une prise d'alimentation avec fusible sans le couvercle du fusible.
- La fiche de prise de courant sert de dispositif de sectionnement pour couper l'alimentation générale de l'appareil et celle ci doit être accessible. La prise secteur sur laquelle votre appareil est branché doit donc être accessible à tout moment pour vous permettre de débrancher l'appareil.

### Symboles



Une tension dangereuse constituant un risque de décharge électrique est présente à l'intérieur de cet équipement.



Il se trouve d'importantes instructions d'utilisation et de maintenance dans les documents accompagnant cet équipement.



Ce signe est appliqué pour indiquer que l'équipement est conforme aux normes de compatibilité électro-magnétique européennes.

### Utilisation et entretien de votre télévision en toute sécurité

Nous avons conçu et fabriqué ce téléviseur pour répondre aux normes de sécurité européennes, mais comme avec n'importe quel équipement électronique

vous devez faire attention pour rester en sécurité et obtenir les meilleurs résultats. Voici quelques bons conseils pour vous y aider.

#### Lisez attentivement ces instructions avant d'essayer d'utiliser le téléviseur.

Si le câble d'alimentation est endommagé il doit être remplacé par un agent de maintenance qualifié avec un câble approuvé du même type et avec les mêmes caractéristiques pour éviter tout risque.

Eviter les conditions rudes telles qu'emplacements mouillés ou moites, une humidité élevée, de fortes vibrations, des températures extrêmement basses ou élevées, un fort rayonnement solaire ainsi que les endroits poussiéreux.

## **Ne placez jamais le téléviseur sur un support ou sur des pieds improvisés.**

Ne continuez pas à utiliser votre téléviseur si vous avez renversé du liquide à l'intérieur, s'il est endommagé d'une façon quelconque ou s'il ne fonctionne pas normalement. Débranchez immédiatement le téléviseur et obtenez un avis expert.

Coupez l'alimentation ou retirez la prise d'alimentation lorsque vous laissez le téléviseur sans surveillance, à moins que la fonction du téléviseur ne requière une alimentation continue.

## **Protégez l'écran contre les traces de doigts.**

Cet appareil n'est conçu que pour un usage domestique. Toute autre utilisation peut invalider la garantie et pourrait s'avérer dangereuse.

## **Ventilation**

Placez le téléviseur sur une surface dure et plate à l'écart du rayonnement solaire direct et de sources de chaleur. S'il se trouve dans un placard, laissez un espace d'au moins 10 cm tout autour. N'obstruez pas les fentes de ventilation, y compris celles du dessous, avec des garnitures moelleuses. Une surchauffe raccourcira la durée de vie de votre téléviseur et augmentera le risque d'incendie.

## **Nettoyage**

Déconnectez l'alimentation électrique et utilisez seulement un chiffon doux légèrement humecté. N'utilisez pas de solvant chimique ou de détergent puissant car ceci risque d'endommager le boîtier ou l'écran.

Ne laissez jamais de gouttelettes d'eau stagner sur l'écran car l'humidité peut causer une décoloration permanente. Les marques grasses ne doivent être retirées qu'avec un nettoyant commercial spécifiquement recommandé pour écrans LCD. N'utilisez jamais aucun type de nettoyant chimique.

## **Piles**

Retirez les piles lorsque le téléviseur n'est pas utilisé durant une longue période. Les piles laissées dans l'équipement peuvent causer des dommages par détérioration et fuite corrosive, invalidant la garantie. Pour protéger l'environnement, utilisez l'installation locale de recyclage pour l'élimination des piles.

## **Utilisation et entretien de votre téléviseur LCD en toute sécurité**

Nous avons conçu et fabriqué ce téléviseur pour répondre aux standards de sécurité européens, mais comme avec n'importe quel équipement électronique vous devez faire attention pour rester en sécurité et obtenir les meilleurs résultats. Voici quelques bons conseils pour vous y aider.

Lisez attentivement ces instructions avant d'essayer d'utiliser le téléviseur.

Protégez le cordon d'alimentation. Vous devez vous assurer que le cordon d'alimentation ne peut pas être piétiné, écrasé, abimé, coupé, ni coincé.

Évitez les conditions rudes telles qu'emplacements mouillés ou moites, une humidité élevée, de fortes vibrations, des températures extrêmement basses ou élevées, un fort rayonnement solaire ainsi que les endroits très poussiéreux.

N'introduisez jamais d'objet dans les orifices ou les fentes de ventilation.

Vous devez principalement utiliser la fiche secteur pour effectuer tout débranchement, et celle-ci doit rester accessible à tout moment.

Ne touchez pas l'écran LCD car il s'échauffe en cours d'utilisation, ceci est normal et ne constitue pas un dysfonctionnement.

Ce téléviseur est uniquement conçu pour une utilisation à domicile ou un usage général similaire. Toute autre utilisation peut invalider la garantie et pourrait s'avérer dangereuse.

**AVERTISSEMENT :** Branchez le casque avec un volume bas et augmentez-le ensuite au besoin. L'écoute prolongée au casque à un volume élevé peut provoquer des problèmes auditifs.



### **Avertissements importants à propos de la sécurité**

- Pour éviter toute décharge électrique, n'ôtez aucun couvercle.
- En cas de dysfonctionnement, ne tentez pas de réparer par vous-même, demandez à un agent de maintenance qualifié de regarder.
- N'exposez pas ce téléviseur à des suintements ou à des éclaboussures ni ne placez d'objet remplis d'eau, tels que des vases, sur le téléviseur.
- Ne placez jamais une source de flamme vive sur le téléviseur ou à proximité comme une bougie.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale et déconnectez le câble d'antenne hertzienne durant un orage.
- Afin de prévenir toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au mur ou au support fourni conformément aux instructions d'installation.

### **Fatigue visuelle**

Lorsque vous utilisez cet appareil comme écran d'ordinateur, les spécialistes de santé et de prévention recommandent de fréquentes pauses brèves plutôt que des pauses plus longues, par exemple une pause de 5 à 10 minutes après une heure de travail continu sur écran vaut vraisemblablement mieux qu'une pause de 15 minutes toutes les 2 heures.

N'utilisez pas le moniteur contre un arrière-plan lumineux ou lorsque le rayonnement solaire ou une autre source de lumière vive brille directement sur l'écran.

## Caractéristiques

- Télévision LCD couleur avec télécommande.
- Télévision numérique terrestre entièrement intégrée (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 MPEG2 / MPEG4 intégré compatible.
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.).
- Système de son stéréo. (Allemand+Nicam)
- Télétex, 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, Windows 7, 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.

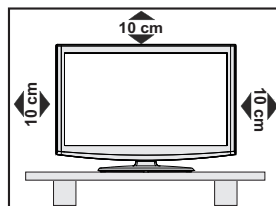
Merci d'avoir choisi cet appareil. Ce manuel vous guidera pour une utilisation appropriée de votre téléviseur. Avant d'utiliser le téléviseur, lisez ce manuel minutieusement. Veuillez le conserver dans un endroit sûr car vous pourrez à nouveau en avoir besoin.

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

différentes options de connexion offrent une possibilité supplémentaire pour la réception et l'affichage des sources disponibles (récepteur, lecteur de DVD, enregistreur de 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, ou une pièce de mobilier, etc. sur le cordon d'alimentation (alimentation secteur); évitez tout pincement du cordon. Le câble d'alimentation et la prise de raccordement au réseau doivent être aisément accessibles. 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. Lorsque endommagé le cordon doit être remplacé, ceci doit être effectué par un personnel qualifié.

## Humidité et eau

N'utilisez pas cet appareil dans un endroit humide et moite (évitiez 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 des flammes nues ou des sources de chaleur, comme un radiateur. Assurez-vous qu'aucune source de flamme vive, telle que des bougies allumées, ne soit placée sur le poste TV. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que le rayonnement solaire ou 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 de maintenance utilise les pièces de rechange qui sont préconisées par le fabricant ou ayant les mêmes caractéristiques techniques que les pièces originales. Des substitutions non autorisées peuvent causer un incendie, une décharge électrique ou d'autres risques.

## Maintenance

Veuillez confier toute la maintenance à du personnel qualifié. Ne retirez pas le couvercle vous-même car ceci peut entraîner une décharge électrique.



## Mise au rebut

- Instructions pour la mise au rebut:

L'emballage et les éléments qui aident dans l'emballage sont recyclables et doivent être recyclés. Les matériaux d'emballage, comme le sac en feuille d'aluminium, doivent être tenus hors de portée des enfants. Les piles, même celles ne contenant pas de métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez éliminer les piles usagées de manière écologique. Consultez la réglementation applicable dans votre région.

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

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



## Débranchement de l'appareil

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

## Volume du casque

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



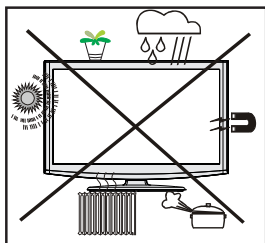
## Installation

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

## Écran LCD

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

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



Le bouton 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.

### Installez les appareils électriques hors de portée des enfants

Ne laissez jamais les enfants utiliser les appareils électriques sans assistance. Les enfants ne peuvent pas toujours bien reconnaître les dangers qu'ils encourent. 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.

### Licence Notification (optional)

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

### TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

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



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

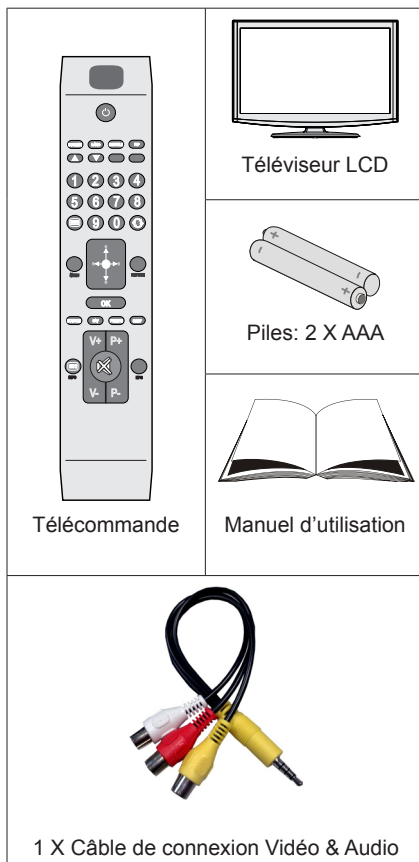
Device connected to the protective earthing of the building installation through the mains connection or through other apparatus with a connection to protective earthing-and to a television distribution system using

coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard.

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

*Remarque:* La connexion HDMI entre le PC et le téléviseur peut entraîner une interférence radio. Dans ce cas, nous vous recommandons de recourir à la connexion VGA (DSUB-15).

## Contenu du carton



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

## Environmental Information

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

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

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

**Mode Économie d'énergie**

< Arrêt >

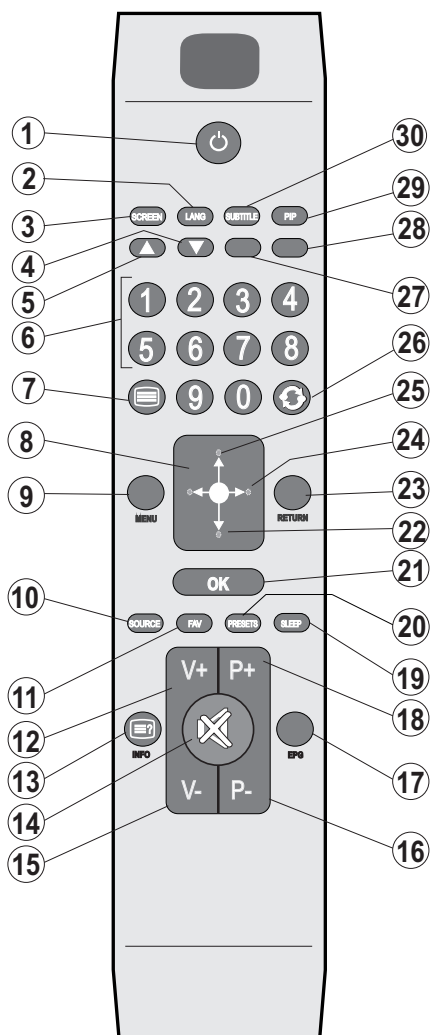
- When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.
- Disconnect power when going away for longer time.
- Note that annually, using the TV set in Power Save Mode has more power efficiency than disconnecting the TV from the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

## Repair Information

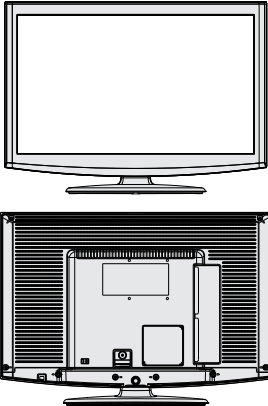
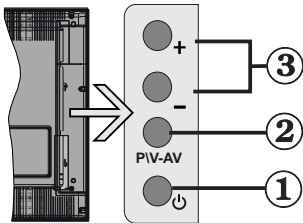
Please refer all servicing to qualified personnel. Only qualified personnel must repair the TV. Please contact your local dealer, where you have purchased this TV for further information.

## Boutons de la télécommande

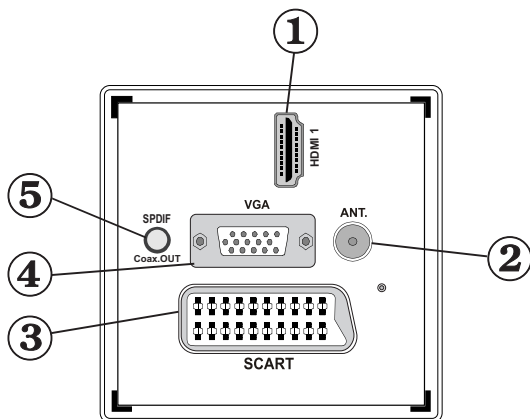
1. Veille
2. Mono/Stéréo - Dual I-II / Langue en cours (\*)  
(dans les chaînes DVB)
3. Taille de l'image / Zooms vidéos (En mode vidéo du navigateur média)
4. Touche verte Programme Liste (en mode EPG)/  
Sélectionner/Désélectionner tout (dans la liste des Favoris)/Lecture-Diaporama (Dans le navigateur média)
5. Touche rouge/Arrêt(Dans le navigateur média)
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. / Change le mode Image (en mode vidéo du Navigateur média)
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/Pause (Dans le navigateur média)/Programme linéaire (en mode EPG)
28. Touche bleue/Modifier/Filtrer la liste des chaînes (Dans la liste des favoris et l'EPG)/  
Boucle-Aléatoire (dans le navigateur média)
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 Marche/Arrêt</li> <li>2. Bouton TV/AV</li> <li>3. Touches Programme précédent/ Suivant- Touches Volume haut/bas</li> </ol> <p><b>Remarque:</b> vous pouvez utiliser les touches +/- pour hausser ou baisser le volume. Pour changer de chaîne, appuyez une fois sur la touche P/V/AV, puis utilisez les touches "+/-". Si vous maintenez la touche P/V/AV enfoncée pendant quelques secondes, le menu source restera affiché à l'écran. Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide des boutons de commande.</p>

## Affichage des branchements latéraux arrière



### 1. HDMI 1: Entrée HDMI

Les **entrées HDMI** sont réservées à un périphérique doté d'une prise **HDMI**. Votre téléviseur LCD peut afficher des images haute définition à partir de périphériques tels qu'un récepteur de satellite haute définition ou un lecteur de DVD. Ces périphériques doivent être connectés via les prises HDMI ou les prises en composantes. Ces prises peuvent accepter les signaux 720p ou 1080p. Aucun branchement audio n'est nécessaire pour une connexion HDMI à HDMI.

### 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.

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

Branchez le câble de PC entre l'**ENTRÉE PC** sur la TV et la sortie PC sur votre ordinateur.

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

**AVERTISSEMENT:** Vous ne saurez utiliser les sorties PC et YPbPr parallèlement.

5. La **Sortie coaxiale S/PDIF** envoie les signaux audio numériques de la source en cours.

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

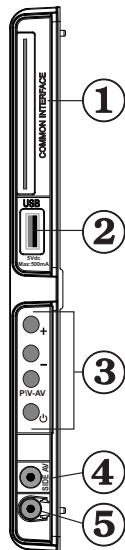
## Affichage des branchements - Connecteurs latéraux

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. Touches de commande du téléviseur.
4. L'entrée de **branchement latéral audio-vidéo** sert à connecter les signaux vidéo et audio de périphériques externes. Pour effectuer une connexion vidéo, vous devez utiliser le câble de branchement AV fourni pour activer la connexion. Pour commencer, branchez la seule fiche du câble à la prise AV située sur le côté de l'appareil. Ensuite, insérez le connecteur de votre câble vidéo (non fourni) dans l'entrée JAUNE (située sur le côté pluriel) du câble de connexion AV fourni. Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres.

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

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

5. La prise jack du casque s'utilise pour brancher un casque externe au système. Raccordez au port du CASQUE pour écouter le son du téléviseur en provenance des casques (optionnel).





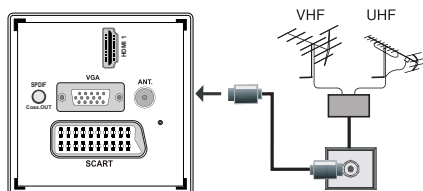
## Alimentation électrique

**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 située à l'arrière du téléviseur.

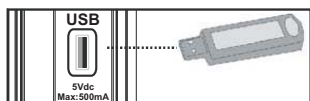


## Utilisation des connecteurs multimédia numériques

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

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

AFFICHAGE LATÉRAL MEMOIRE USB



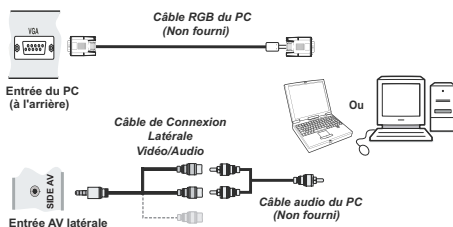
## Branchement de la clé à mémoire USB

**IMPORTANT:** Eteignez le téléviseur avant de brancher ou de débrancher un périphérique USB. Branchez 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

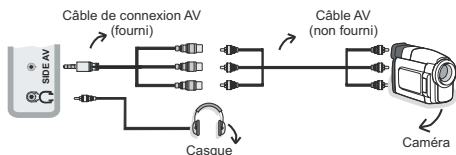
Afin d'afficher l'image de l'écran de votre ordinateur sur votre téléviseur LCD, vous pouvez connecter votre ordinateur au poste de télévision. Débranchez l'ordinateur et le téléviseur avant de faire les branchements. Utilisez le câble de 15 broches pour brancher le PC au téléviseur LCD. Une fois le 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.



## 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 brancher un caméscope, un appareil photo, ou une caméra, vous devez utiliser la prise **AV** (sur le côté). Pour y parvenir, vous devez utiliser le **câble de connexion vidéo/audio**. Pour commencer, branchez la seule fiche du câble à la prise **AV IN** (sur le côté) de l'appareil. Ensuite, insérez le câble (non fourni) de votre appareil photo ou de votre caméra dans la partie Plural du **câble de connexion Vidéo/Audio**. Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.
- Ensuite, vous devez basculer vers la source **AV latérale**. Reportez-vous à la section **Sélection d'entrée** dans les sections suivantes pour de plus amples informations.



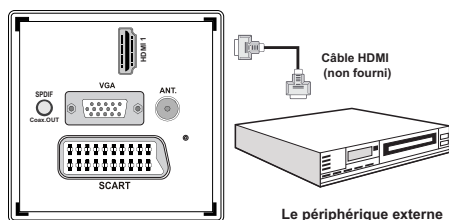
- Pour écouter le son en provenance du téléviseur à partir du casque, vous devez brancher les casques à votre téléviseur en utilisant la prise jack **CASQUE** comme indiqué dans l'illustration.

## 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.

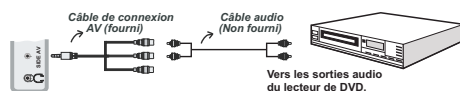


- Lorsque vous vous branchez au lecteur de DVD tel qu'illustré ci-dessus, passez à la source **HDMI** connectée. Reportez-vous à la section **Sélection d'entrée** pour de plus amples informations relatives au changement de sources.

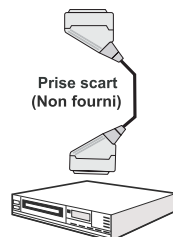
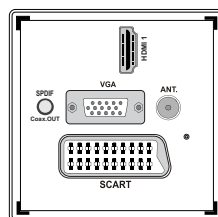
## Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD via les prises en composantes (YPbPr) ou via le câble péritel

- Certains lecteurs de DVD sont branchés via des PRISES EN COMPOSANTES (YPbPr).. 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. (Le câble YPbPr n'est pas fourni).
- Une fois le branchement effectué, passez en source YPbPr . Voir la section « Sélection d'entrée ».
- Pour activer une connexion audio, utilisez le câble VGA/audio du composant. Tout d'abord, branchez

l'unique jack du câble au téléviseur. Ensuite, insérez les connecteurs de câble audio du lecteur de DVD (non fourni) dans le câble de connexion du composant audio du PC (fourni)/VGA comme dans l'illustration ci-après. Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres (ROUGE&BLANC).



- Une fois le branchement effectué, passez en source YPbPr. Voir la section « Sélection d'entrée ».
- Vous pouvez également brancher à travers le PERITEL.



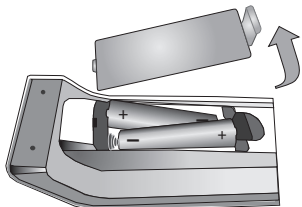
**Le périphérique externe**

- **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. Observez la correct polarity (+/-) when inserting batteries and replace the battery cover.



**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. The standby LED blinks for ten seconds or so while the TV is starting up, then lights steadily as the TV enters standby mode.
- 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 "⏻", - ou + sur le bouton du téléviseur. Le téléviseur s'allumera ensuite.

**Remarque:** Si vous allumez votre TV via les boutons PROGRAMME SUIVANT/ PRÉCÉDENT de la télécommande ou du poste de télévision, le dernier programme que vous regardiez sera sélectionné à nouveau.

The standby LED blinks for ten seconds or so until the screen lights up.

#### 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

Après avoir branché les systèmes externes à votre téléviseur, vous pouvez passer à différentes sources d'entrée. Appuyez consécutivement sur la touche "**SOURCE**" de la télécommande pour changer directement de source.



**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.

### 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

Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide des boutons de commande. Les touches "+/-" serviront par défaut à augmenter / diminuer le volume. Même si vous attribuez d'autres fonctions à ces boutons, les touches "+/-" fonctionneront par défaut après quelques instants.

#### Réglage du volume

- Appuyez une fois sur la touche "**PV/AV**". Ensuite, servez-vous des touches "+/-" pour hausser ou baisser le volume. En procédant ainsi, une échelle du niveau de volume (curseur) s'affichera à l'écran. Lorsque le téléviseur est en marche, la touche +/- peut servir par défaut à hausser ou à baisser le volume.

#### Sélection de programme

- Appuyez une fois sur la touche "**PV/AV**" et utilisez ensuite les touches "+/-" pour changer de chaîne. En

appuyant sur le bouton “+/-” vous pouvez sélectionner le programme suivant ou précédent.

## Mode AV

- Maintenez la touche “P/M/AV” pour faire afficher le menu source en quelques secondes.

## Utilisation des touches de la télécommande

- La télécommande de votre téléviseur est conçue pour contrôler toutes les fonctions du modèle sélectionné. Les fonctions seront décrites conformément au système de menu de votre téléviseur.

## Réglage du volume

- Appuyez sur le bouton “V+” pour augmenter le volume. Appuyez sur la touche “V-” pour diminuer le volume. Une échelle indiquant le niveau du volume (curseur) s’affiche à l’écran.

## Sélection de programme (programme précédent ou suivant)

- Pressez le bouton “P -” pour sélectionner le programme précédent.
- Pressez le bouton “P +” pour sélectionner le programme suivant.

## Sélection de programme (accès direct)

- Appuyez sur les touches numériques de la télécommande pour sélectionner les programmes compris entre 0 et 9. Le téléviseur basculera vers le programme sélectionné. Pour sélectionner les programmes à deux chiffres, appuyez consécutivement sur les touches numériques. Lorsque la durée d’appui est expirée pour le deuxième numéro, seul le premier programme numérique s’affichera. Appuyez directement sur le numéro de programme pour sélectionner à nouveau les programmes à un chiffre.

## Affichage du guide électronique de programmes (EPG)

Vous pouvez afficher le guide de programme électronique (EPG) pour lire les informations concernant les programmes disponibles. Pour afficher le menu EPG, veuillez appuyer sur la touche **EPG** de la télécommande.

- Appuyez sur les touches “▼/▲” pour parcourir les chaînes.
- Appuyez sur le bouton “◀/▶” pour parcourir la liste des chaînes.
- Le menu EPG affiche les informations disponibles concernant toutes les chaînes.
- Veuillez noter que les renseignements relatifs aux événements sont automatiquement mis à jour. Si les chaînes ne proposent pas d’informations sur les événements, la page de l’EPG sera vierge.

Guide des Programmes			Jeu 07/06 20:23
Chaines	Evénement actuel	Prochain événement	
1. BBC ONE	Holly City	Hustle	
2. BBC TWO	Springwatch	Mary, Queen of Shops	
7. BBC THREE	Filthy Rich and Homeless	Bust My Ass	
70. CBC Channel	This is CBBC!	This is CBBC!	
80. BBC NEWS 24	BBC News	BBC News	
105. BBC1	BBC1	BBC1	
503. ITV HD Trial	Pas d'informations	Pas d'informations	
504. Ch4 HD Trial	Pas d'informations	Pas d'informations	
505. five HD Trial	Pas d'informations	Pas d'informations	
800. Sky News	Pas d'informations	Pas d'informations	
801. CNBC Europe	Pas d'informations	Pas d'informations	
802. TVSMONDE EUROPE	Pas d'informations	Pas d'informations	

**OK (OPTIONS):** Affiche les options de programme, dont l’option “**Sélectionner une chaîne**”.

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

**Touche verte:** La liste des programmes s’affiche

**Touche jaune:** Affiche les informations de l’EPG en fonction du programme linéaire

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

Guide des Programmes			Jeu 07/06 20:00-22:00
1. BBC ONE			
2. BBC TWO			
7. BBC THREE			
70. CBC 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			

**Touche Rouge (Intervalle de temps précédent):** affiche les programmes du jour précédent.

**Touche verte (Intervalle de temps suivant):** Affiche les programmes de l’intervalle de temps suivant.

**Bouton Jaune (Jour précédent):** affiche les programmes du jour précédent.

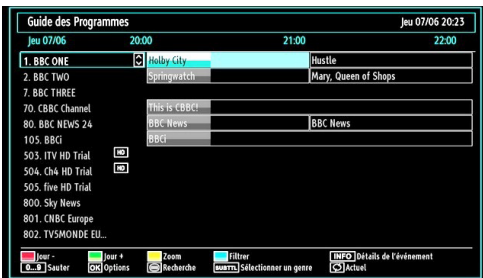
**Bouton BLEU (jour suivant):** affiche les programmes du jour suivant.

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

**OK (OPTIONS):** Affiche les options de programme, dont l’option “**Sélectionner une chaîne**”.

**Touche Texte (Filtre):** Affiche les options de filtrage.

**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 filtrage.

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

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

**OK (OPTIONS):** Affiche les options de programme, dont l'option **"Sélectionner une chaîne"**.

**Texte (Chercher):** Affiche le menu **"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.

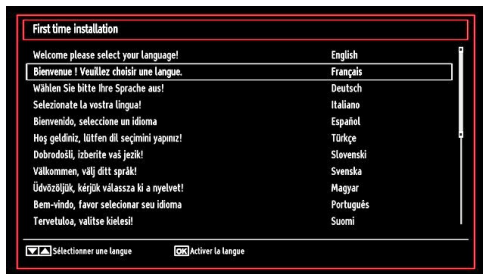
## Première installation

**IMPORTANT: Assurez-vous que l'antenne est branchée avant d'allumer le téléviseur pour la première fois.**

Pendant la première installation de votre téléviseur, un assistant d'installation vous guidera tout au long du processus. Tout d'abord, il vous sera demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Le code PIN en question devra être un chiffre différent de 0000. Saisissez-en un et confirmez-le en le saisissant à nouveau. Appuyez sur OK pour continuer. Si les deux codes PIN correspondent l'un à l'autre, votre code PIN d'installation sera activé. Ensuite, l'écran de sélection de la langue s'affichera :

• Lorsque vous allumez votre téléviseur pour la première fois, un assistant d'installation vous

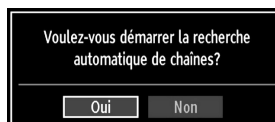
guidera tout au long du processus. Avancé, l'écran de sélection de la langue s'affichera :



- Utilisez les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner votre langue et appuyez sur le bouton **OK** pour choisir la langue et continuer.
- Après avoir sélectionné la langue de votre choix, **"Bienvenue!"** s'affiche à l'écran, vous invitant ainsi à régler les options **Pays, Langue du télétexte et Balayage des chaînes cryptées**.

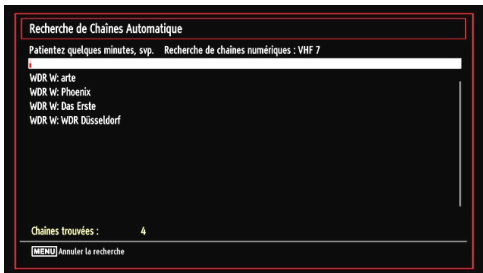


- En appuyant sur le bouton "◀" ou "▶", sélectionnez le **pays** de votre choix et appuyez sur le bouton "▼" pour mettre l'option **Langue télétexte** en surbrillance. Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner **Langue télétexte**.
- Appuyez sur la touche "▼" après avoir défini l'option **Langue télétexte**. L'option **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 numérique recherchera les diffusions terrestres numériques disponibles.



*Remarque: Vous pouvez appuyer sur la touche "MENU" pour annuler.*

- Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, la liste des chaînes s'affichera à l'écran. Si les chaînes triées vous intéressent, en fonction de la LCN, veuillez sélectionner "Oui", puis "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 Balayage de chaînes automatique en appuyant sur la touche "▼"/"▲" et sur **OK**. Les options de recherche automatique de chaînes s'afficheront. Vous pouvez sélectionner l'option Antenne numérique, Antenne analogique, ou Antenne numérique-analogique en appuyant sur les touches "▼"/"▲" et **OK**.*

### Fonctionnement du menu Recherche automatique de chaînes

**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 démarrer le processus d'installation, sélectionnez **Oui**. Pour annuler, sélectionnez **Non** en appuyant sur la touche "**◀**" ou "**▶**" et la touche **OK**.
- Après avoir réglé, sélectionné et confirmé la recherche automatique de chaînes, le processus d'installation commencera et la barre de progression commencera à évoluer. Appuyez sur la touche "**MENU**" pour annuler le processus. En pareille situation, les chaînes repérées ne sont pas mémorisées.

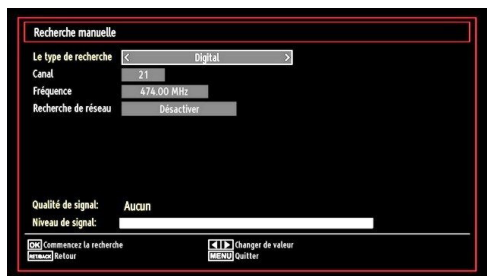


## Réglage manuel

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

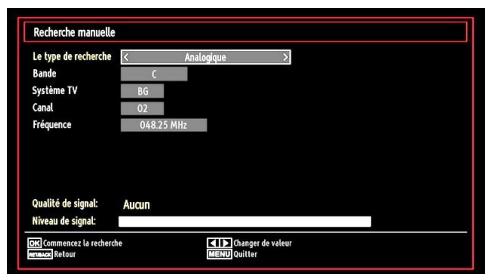
- Sélectionnez l'option **Recherche manuelle de chaînes** à partir du menu d'installation à l'aide des boutons "▼"/"▲" et **OK**. L'écran d'options de recherche manuelle s'affichera.
- Sélectionnez l'option **Type de Recherche** de votre choix à l'aide de la touche "◀" ou "▶". Les options de recherche manuelle changeront en conséquence. Appuyez sur la touche "▼"/"▲" pour mettre un élément en surbrillance, et appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour régler une option. Vous pouvez appuyer sur la touche "**MENU**" pour annuler.

### Recherche manuelle numérique



Au cours de la recherche manuelle des chaînes, le numéro du multiplex ou de la fréquence est entré manuellement et seul ce multiplex ou fréquence est recherché pour les chaînes. Après avoir sélectionné l'option **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 Analogique comme type de recherche, vous pouvez utiliser la touche "▼"/"▲" pour mettre un élément en surbrillance, et appuyer sur la touche "◀" ou "▶" pour régler une option.

Entrez le numéro ou la fréquence de la chaîne à l'aide des touches numériques. Vous pouvez maintenant appuyer sur le bouton **OK** pour commencer la

recherche. Une fois le multiplex repéré, toute nouvelle chaîne ne figurant pas sur la liste sera mémorisée.

### Réglage fin (analogique)

- Sélectionnez l'option **Réglage fin analogique** à partir du menu d'installation à l'aide des boutons "◀" ou "▶" 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 Réglage fin. À la fin, appuyez à nouveau sur le bouton **OK**.

### Première installation

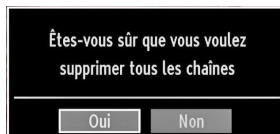
Sélectionnez la ligne Première installation et appuyez sur le bouton OK. Saisissez le code PIN que vous avez créé pendant la première installation. Une fois le code PIN approprié saisi, le processus d'installation commence immédiatement.

Reportez-vous à la section "Première installation" au début du mode d'emploi pour de plus amples informations relatives au processus.

### 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" 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 Liste des chaînes en utilisant le bouton **"◀"** ou **"▶"**. Appuyez sur **OK** pour afficher le contenu du menu.



Sélectionnez l'option **Modifier la liste des chaînes** pour gérer toutes les chaînes mémorisées. Utilisez les boutons **"◀"** ou **"▶"** et **OK** pour sélectionner l'option Modifier la liste des chaînes.

### Fonctionnement de la liste des chaînes



- Appuyez sur le bouton **"▼"** ou **"▲"** pour sélectionner la chaîne à utiliser. Appuyez sur les touches **"◀"** ou **"▶"** pour sélectionner une fonction dans le menu Tableau des programmes.
- Utilisez les touches **P+/P-** pour faire défiler les pages.
- Appuyez sur la touche **BLEUE** pour afficher les options de filtrage.
- Appuyez sur la touche **"MENU"** pour quitter.

### Déplacer une chaîne

- Commencez par sélectionner la chaîne souhaitée. Sélectionnez l'option Déplacer dans la liste de chaînes et appuyez sur le bouton **OK**.
- L'écran Modifier numéro s'affichera. Saisissez le numéro de chaîne souhaité à l'aide des touches numériques de la télécommande. S'il existe une chaîne précédemment mémorisée à ce numéro,

un écran d'avertissement s'affichera. Sélectionnez Oui si vous voulez déplacer la chaîne et appuyez sur **OK**.

- Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. La chaîne sélectionnée est à présent déplacée.

### Supprimer une chaîne

Vous pouvez appuyer sur le bouton **VERT** pour sélectionner/désélectionner toutes les chaînes; appuyer sur le bouton **JAUNE** pour sélectionner/désélectionner une seule chaîne.

- Sélectionnez la chaîne à supprimer et sélectionnez l'option **Supprimer**. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- Un écran d'avertissement apparaîtra. Sélectionnez **OUI** pour supprimer, ou **NON** pour annuler la sélection. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.

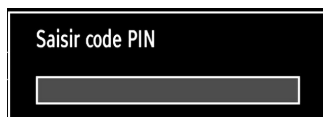
### Renommer une chaîne

- Choisissez la chaîne à renommer et sélectionnez l'option **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 **VERT** pour sélectionner/désélectionner toutes les chaînes; appuyer sur le bouton **JAUNE** pour sélectionner/désélectionner une seule chaîne.

- Sélectionnez la chaîne à verrouiller et choisissez l'option **Verrouiller**. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- Vous serez invité à saisir le code de contrôle parental. Le code PIN que vous avez précédemment défini au cours de la première installation. Saisissez le code PIN.



- Appuyez sur le bouton **OK** une fois la chaîne souhaitée mise en surbrillance afin de verrouiller/déverrouiller la chaîne. Le symbole de verrouillage s'affichera tout près de la chaîne sélectionnée.



## Gestion des chaînes : Favoris

Vous pouvez créer une liste de programmes favoris.

- Pressez le bouton **"MENU"** pour afficher le menu Principal. Sélectionnez la rubrique Liste des chaînes en utilisant le bouton **"◀"** ou **"▶"**. Appuyez sur **OK** pour afficher le contenu du menu.
- Sélectionnez l'option **Favoris** pour gérer la liste des favoris. Utilisez les boutons **"▼"/"▲"** et **OK** pour sélectionner l'option **Favoris**.
- Vous pouvez définir plusieurs chaînes comme favorites de façon à ne naviguer que parmi ces dernières.



- Sélectionnez une chaîne à l'aide de la touche **"▼"** ou **"▲"**. Appuyez sur la touche **OK** pour ajouter la chaîne sélectionnée à la liste des favoris. Appuyez à nouveau sur la touche **OK** pour supprimer.

### Fonctions des boutons

- **OK**: Ajoute/supprime une station.
- **JAUNE**: Sélectionne/désélectionne une chaîne.
- **VERT**: Sélectionne/désélectionne toutes les chaînes.
- **BLEU**: Affiche les options de filtrage.

## Gestion des chaînes : Trier une liste de chaînes

*Vous pouvez sélectionner les émissions à inclure dans la liste des chaînes. Pour afficher les types de diffusions spécifiques, vous devez utiliser l'option Liste de chaîne active.*

Sélectionnez Liste de chaînes actives à partir du menu Liste de chaînes en utilisant le bouton **"◀"** ou **"▶"**. 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.*

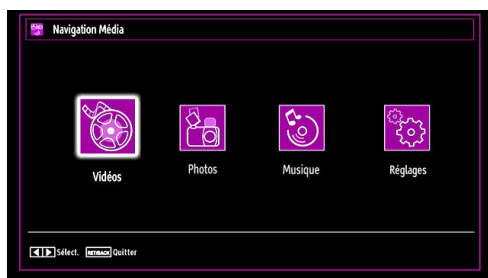
Si la chaîne sélectionnée est verrouillée, vous devez saisir le bon mot de passe numérique à 4 chiffres pour voir la chaîne (Si vous avez oublié le code PIN choisi lors de la première installation, utilisez le code 4725.). **"Saisissez le code PIN"** s'affiche à l'écran dans ce cas:

## 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.*

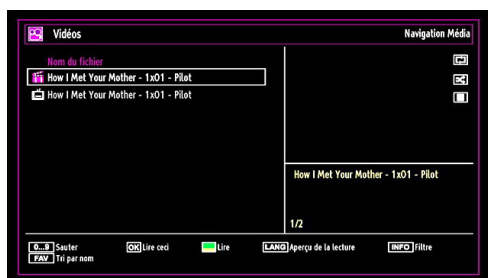
Pour afficher la fenêtre du navigateur média, appuyez sur la touche **"MENU"** de la télécommande et sélectionnez Navigateur média en appuyant sur le bouton **"◀"** ou **"▶"**. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Les options du menu Navigateur média s'affiche.

**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 ou 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.

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

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

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

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



**Lecture (Bouton Rouge):** Démarre la lecture vidéo.

**Stop (Bouton Bleu):** Arrête la lecture vidéo.

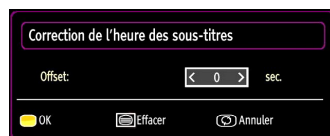
**Pause (Bouton OK):** Suspend la lecture vidéo.

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

**Avancer (touche ▶):** Avance.

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

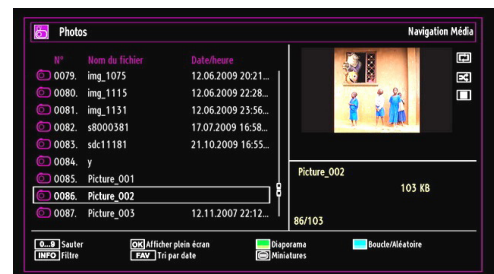
**Jaune:** Ouvre le menu de correction de l'heure du sous-titre



Appuyez sur la touche **RETURN** pour revenir au menu précédent.

### Affichage de photos via USB

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



**Sauter (Touches numériques):** saute le fichier sélectionné en utilisant les touches numériques.

**OK:** affiche l'image sélectionnée en plein écran.

**Diaporama (touche verte):** Démarre le diaporama en utilisant toutes les images.

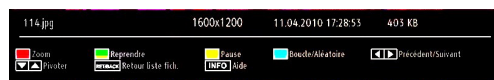
**Boucle/Lecture aléatoire (touche Bleue):** Appuyez une fois pour activer l'option Boucle. Appuyez à nouveau pour activer les options Boucle et Aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez encore pour désactiver tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

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

**TEXT:** Affiche les images en mode Miniatures.

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

### Options de diaporama



**Pause (Bouton Jaune) :** Met le diaporama en pause.

**Continuer (Touche verte) :** Poursuit la lecture du 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.

**Précédent/Suivant (Boutons Gauche/Droit):** Passe au fichier du diaporama précédent ou suivant.

**Pivoter (Boutons Suivant/Précédent):** Pivote l'image à l'aide des touches directionnelles Haut/Bas.

**Boucle/Lecture aléatoire (touche Bleue):** Appuyez une fois pour désactiver la boucle. Appuyez à nouveau pour désactiver les options Boucle et Aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez encore pour activer tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

**RETURN:** Retour à la liste des fichiers.

**INFO:** Affiche l'écran d'aide.

### Afficher la musique via USB

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



**0..9 (Touches numériques):** 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.

**Lecture (Touche verte) :** Lit tous les fichiers à commencer par le fichier sélectionné.

**Stop (Bouton Rouge) :** Arrête la lecture du disque.

**Pause (Bouton Jaune) :** Pause la lecture sélectionnée.

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

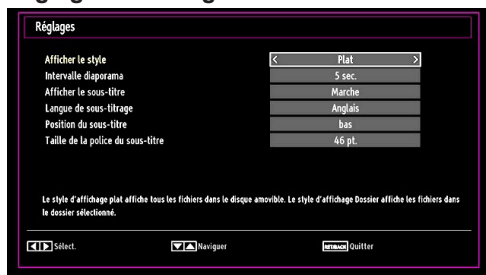
**FAV:** Tri les fichiers par Titre, artiste, ou album..

**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.

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

**Boucle/Lecture aléatoire (touche Bleue):** Appuyez une fois pour désactiver la boucle. Appuyez à nouveau pour désactiver les options Boucle et Aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez encore pour activer tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

### Réglages du navigateur média



Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média grâce à la boîte de dialogue Réglages. Appuyez sur “▼” 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

- Les programmes peuvent être regardés dans différents formats d'image, en fonction de la transmission reçue.
- 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**” pour modifier la taille de l'image. Les modes zoom disponibles sont listés ci-dessous.

### Automatique

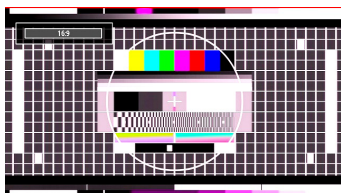
Lorsque l'option **AUTO** est sélectionnée, le format d'écran est ajusté grâce aux informations fournies par la source sélectionnée (si disponible)

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

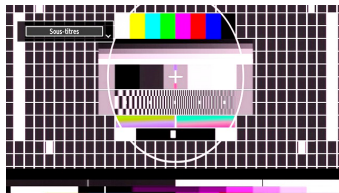
Ceci étend uniformément les côtés gauche et droit d'une image normale (format d'image 4 :3) pour remplir l'écran de TV large.



- 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

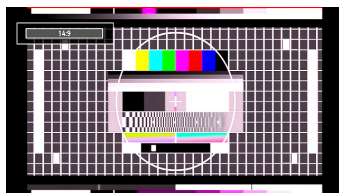
Ce mode agrandit l'image (format d'image 16:9) avec les sous-titres en plein écran.



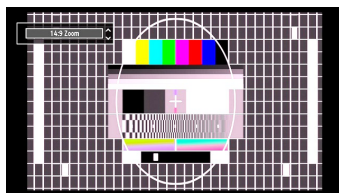
**Remarque :** Vous pouvez passer à l'option **Ecran Haut ou Bas** en appuyant sur les touches “▼” / “▲” tandis que **Zoom d'images** est sélectionné ainsi qu'il suit: **Panoramique**, **Zoom 14:9**, **Cinéma** ou **Sous-titres**.

### 14:9

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



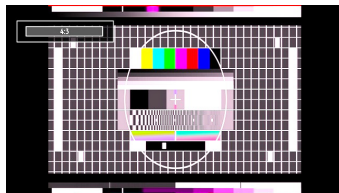
### Zoom 14:9



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

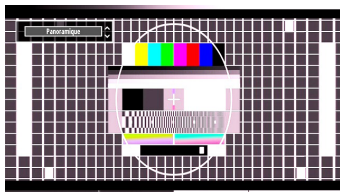
### 4:3

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



### Panoramique

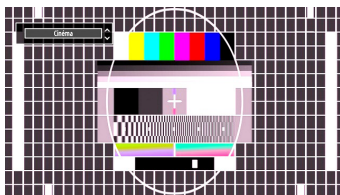
Ceci étend les côtés gauche et droit d'une image normale (format d'image 4 :3) pour remplir l'écran, sans que l'image apparaisse déformée.



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

## Cinéma

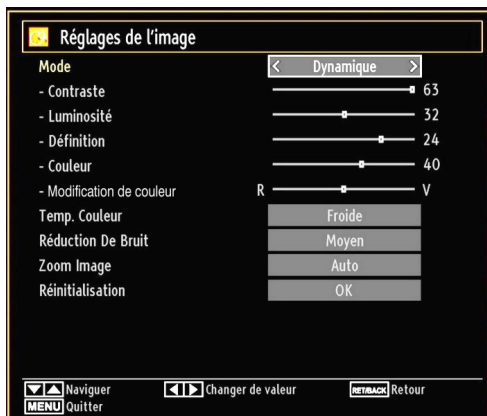
Ce mode agrandit l'image (format d'image 16:9) pour en faire un plein écran.



## Configuration des réglages 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 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 y afférente. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options: **Cinéma, Jeu, Dynamique** et **Naturel**.

**Contraste:** Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.

**Luminosité:** Règle la valeur de luminosité de l'écran.

**Définition:** Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

**Couleur:** Règle la valeur de la couleur, règle les couleurs.

**Changer de couleur:** Règle le ton de la couleur désirée.

**Température de couleur:** Règle le ton de la couleur désirée.

*Le paramétrage sur l'option **Froid** donne aux couleurs blanches une accentuation légèrement bleue.*

*Pour des couleurs normales, sélectionnez l'option **Normal**.*

*Un réglage sur l'option **Chaud** donne aux couleurs un accent légèrement rouge.*

**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**.

**Mode jeu:** Lorsque le mode Jeu est réglé sur Activé, les réglages du mode jeu, qui sont optimisés pour une meilleure qualité vidéo, seront chargés.

*Remarque: Quand le mode Jeu est activé, certains éléments du menu Réglage de l'image ne seront pas disponibles pour être affichés.*

**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.

**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:

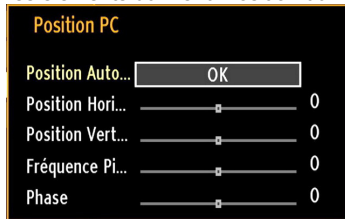
Appuyez sur la touche “◀” ou “▶” pour sélectionner l'icône Image. Le menu image apparaît à l'écran.

Les paramètres de **Contraste, Luminosité, Couleur, Temp. Couleur et Image Zoom** contenus dans ce menu sont identiques aux réglages définis dans le menu Image TV sous “Système de menu 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.

**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 réglages sonores

Les paramètres sonores peuvent être configurés en fonction de vos préférences personnelles.

Appuyez sur le bouton **"MENU"** et sélectionnez la deuxième icône en utilisant le bouton **"◀"** ou **"▶"**. Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Paramètres du son.



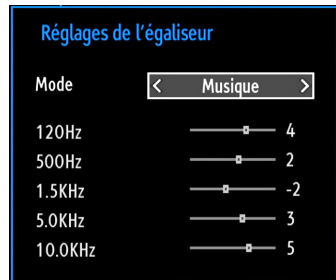
## Fonctionnement des éléments du menu Réglages sonores

- Appuyez sur le bouton **"▼"** ou **"▲"** pour sélectionner un élément du menu.
- Utilisez le bouton **"◀"** ou **"▶"** pour sélectionner une rubrique.
- Appuyez sur la touche **"MENU"** pour quitter.

## Éléments du menu Réglages sonores

**Volume:** Ajuste le niveau du volume.

**Égaliseur:** Appuyez sur les touches **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** se trouve à **Utilisateur**.

**Balance:** Ce paramètre s'utilise pour accentuer la balance des haut-parleurs gauche ou droit.

**Casque d'écoute:** Règle le volume du casque.

**AVL:** La fonction de limitation automatique de volume AVL règle le son dans le but d'obtenir un niveau de sortie fixe entre les programmes (par exemple, le niveau de volume des publicités tend à être plus élevé que celui des programmes).

**Basse dynamique:** La basse dynamique est utilisée pour augmenter l'effet de la basse du téléviseur.

**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 la touche **OK** pour afficher le menu.



### 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.**

- 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 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**” 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 Paramètres. Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Accès Conditionnel** et appuyez sur **OK** pour afficher les éléments du menu.

## Configuration des préférences linguistiques

*Vous pouvez faire fonctionner les paramètres linguistiques du téléviseur grâce à ce menu.*

Appuyez sur le bouton “MENU” et sélectionnez la deuxième icône en utilisant le bouton “◀” ou “▶”. Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Paramètres. Utilisez “◀” ou “▶” pour sélectionner **Langue** et appuyer sur la touche **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 de Pays est réglée sur une des options Danemark, Suède, Norvège ou Finlande, Le Menu des réglages de langue fonctionnera comme ci-dessous :*

## Paramètres de Langue



Dans le Menu Configuration, mettez en surbrillance la rubrique Paramètres de langue en appuyant sur les boutons “▼” ou “▲”. Appuyez sur **OK** et le sous-menu « Définition de la Langue » sera affiché sur l'écran.

Pour utiliser la recherche en mode de veille, veuillez vous assurer d'avoir activé cette option en sélectionnant **Activé**.

Remarques:

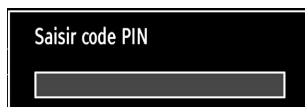
- La langue de système détermine la langue des menus sur écran.
- Langue Audio est utilisée pour sélectionner la bande de son des chaînes.
- Les réglages initiaux constituent la première priorité lorsque de nombreux choix sont disponibles. Lorsque les premières options sont disponibles, les réglages 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.*

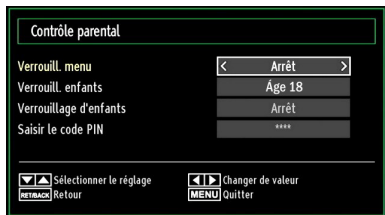
*Cette fonction active, désactive le système de protection de menu et permet le changement du mot de passe.*

Appuyez sur le bouton “MENU” et sélectionnez la deuxième icône en utilisant le bouton “◀” ou “▶”. Appuyez sur **OK** pour afficher le menu 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 **4725**. Une fois le code approprié saisi, le menu Réglage parental s'affichera :



## Fonctionnement du menu Réglage parental

- Sélectionnez une rubrique en utilisant le bouton “▼” ou “▲”.
- Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une rubrique.
- Appuyez sur la touche **OK** pour afficher plus options.

**Verrouillage Menu:** 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. La valeur par défaut est définie sur 18 ans.

**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, en dehors du bouton Veille/Arrêt/Marche. Lorsque le verrouillage enfants est activé, vous pouvez faire passer le téléviseur en mode Veille en appuyant sur le bouton Veille/Arrêt/Marche. Pour allumer le téléviseur à nouveau, il vous faut utiliser la télécommande. Ainsi, si l'un de ces boutons est pressé, **Verrouillage parental activé** s'affiche à l'écran lorsque la fenêtre de menu n'est pas visible.

**Paramétrage du code PIN:** Définit un nouveau code PIN. Utilisez les boutons numériques pour saisir un nouveau mot de passe. Vous aurez à saisir votre nouveau mot de passe pour une deuxième fois afin de le confirmer.

**IMPORTANT:** Le code PIN d'usine par défaut est **4725**. Si vous le modifiez, assurez-vous de le noter et de le conserver en lieu sûr.

## Minuteries

Pour afficher le menu Minuteries, appuyez sur la touche “**MENU**” et sélectionnez l'icône Liste des chaînes grâce à la touche “◀” ou “▶”. Appuyez sur le bouton **OK** pour afficher le menu Liste des chaînes. Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner l'option Minuteries et appuyez sur **OK** pour continuer:

### Réglage de la minuterie sommeil

Ce réglage sert à paramétrer le téléviseur de sorte qu'il s'éteigne après un certain temps.

- Sélectionnez l'option Minuterie Sommeil à l'aide du bouton “▼” ou “▲”.
- Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour régler. 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:** Ce 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.

**Changement/Effacer:** 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 Modifier minuterie s'affichera.
- Une fois la modification terminée, appuyez sur le bouton **VERT** pour mémoriser. Vous pouvez appuyez sur la touche **"MENU"** pour annuler.

### Suppression d'une minuterie

- Sélectionnez la minuterie à supprimer en appuyant sur le bouton **"▼"** ou **"▲"**.
- Appuyez sur le bouton **ROUGE**.
- Sélectionnez **OUI** en utilisant les boutons **"◀"** ou **"▶"** pour supprimer la minuterie. Sélectionnez **NON** pour annuler.

## Configurer le réglage Date/Heure

Sélectionnez l'option **Date/Heure** dans le menu Réglages pour configurer l'option Réglage date / heure. Pressez le bouton **OK**.



- Utilisez le bouton **"▼"** ou **"▲"** pour sélectionner **Date/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.

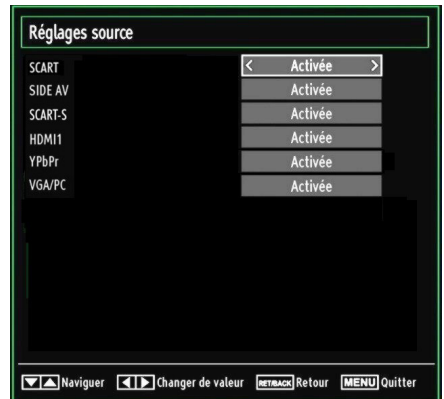
- En appuyant sur le bouton **"▲"** ou **"▼"**, vous sélectionnez l'option « Fuseau horaire ».

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"**.*

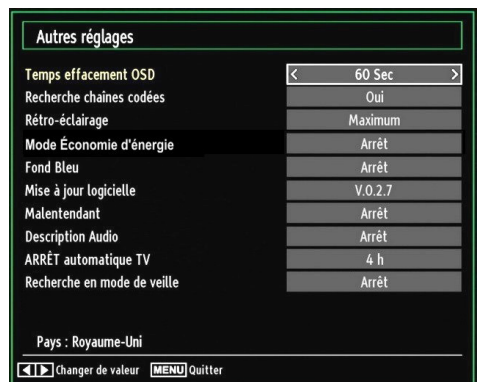


- Sélectionnez **Sources** dans le menu Réglages et appuyez sur le bouton **OK**.
- Pressez le bouton **"▼"** ou **"▲"** pour sélectionner une source.
- Utilisez le bouton **"◀"** ou **"▶"** pour activer ou désactiver une source sélectionnée. Les modifications sont mémorisées automatiquement.

**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 **Autres réglages** dans le menu Réglages et appuyez sur le bouton **OK**.



## Fonctionnement

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

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

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

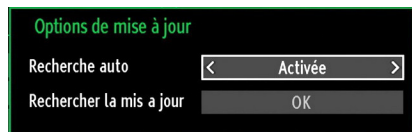
**Rétroéclairage (en option):** Cette option contrôle le niveau de rétroéclairage qui peut être défini sur les modes Maximum, Minimum, Moyen, et Eco.

**Mode d'économie d'énergie:** Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner le mode d'économie d'énergie. Appuyez sur le bouton “◀” ou “▶” pour activer ou désactiver le mode d'économie d'énergie. Reportez-vous à la section « Informations à caractère environnemental » du présent manuel pour de plus amples informations relatives au mode d'économie d'énergie.

*Remarque: La fonction de rétroéclairage ne sera pas visible lorsque le mode d'économie d'énergie est activé.*

**Fond bleu:** Active ou désactive le système du fond bleu quand le signal est faible ou absent.

**Mise à jour du logiciel:** Pour vous assurer que votre téléviseur dispose en permanence des dernières informations de mise à niveau, vous pouvez utiliser ce réglage. Pour un bon fonctionnement, veuillez vous assurer que le téléviseur est réglé en mode de veille.



Vous pouvez activer ou désactiver la mise à jour automatique en réglant l'option **Recherche automatique**.

Vous pouvez rechercher manuellement de nouveaux logiciels en sélectionnant l'option **Rechercher les mises à jour**.

**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 de 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 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 la touche “X” pour désactiver le son. L'indicateur de coupure de son s'affiche dans le coin supérieur de l'écran. Pour annuler la coupure du son, il existe deux alternatives ; la première est de presser le bouton “X” et la seconde est d'augmenter le niveau de volume.


**Sélection du mode image:** En pressant le bouton **PRESETS**, vous pouvez modifier les paramètres du **Mode Image** selon vos besoins. Les options disponibles sont Dynamique, Naturel, et Cinéma.

**Affichage des sous-titres:** Vous pouvez activer les sous-titres en appuyant sur la touche **SOUS-TITRE** de la télécommande. Appuyez à nouveau sur le bouton **SOUS-TITRE** pour désactiver la fonction sous-titre.

## Télétexte

Le télétexte transmet des informations portant sur l'actualité, le sport et la météo sur votre téléviseur. Notez que si le signal se dégrade, par exemple dans des conditions météorologiques mauvaises ou défavorables, certaines erreurs textuelles peuvent se produire ou le mode télétexte peut être interrompu.


**Les boutons de fonction télétexte** sont listés ci-dessous:

“” **Télétexte / Mix** : Active le mode télétexte lorsque vous l'appuyez une fois. Appuyez à nouveau pour installer l'écran du télétexte au-dessus du programme (mix). Le fait d'appuyer à nouveau vous amènera à quitter le mode télétexte.

“**RETURN**” - **Sommaire** : Sélectionne la page d'index du télétexte.

“**INFO**” - **Révéler** : Révèle les informations cachées (par ex. solutions de jeux).

“**OK**” **Retenir** : Retient une page de texte au moment opportun. Appuyez à nouveau pour reprendre.

“” **Pages de sous-code** : Sélectionne les pages de signaux d'affichage quand le télétexte est activé.

**P+ / P- et numéros de (0 à 9)** : Appuyez pour sélectionner une page.

**Remarque**: La plupart des stations TV utilisent le code 100 pour leurs pages d'index.

### Touches de couleur (ROUGE/VERTE/JAUNE/BLEUE)

Votre TV supporte à la fois 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 appuyant sur 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. Le fait d'appuyer sur les touches “▼” ou “▲” nécessitera la page suivante ou 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 LCD 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 de l'image peut se dégrader lorsque deux périphériques sont connectés au téléviseur au même moment. Dans ce cas, débranchez 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 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. Il se peut que les piles soient usagées. Si tel est le cas, 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'affichage présente une résolution maximale de 1360 x 768. Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge différentes résolutions. Les modes de résolution pris en charge figurent sur la liste ci-dessous. Si vous faites passer votre PC à un mode non pris en charge, un message d'avertissement apparaît à l'écran.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

## 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
AV latéral	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	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	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 (non fournis).

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					☑
480p					☑
576i				☑	
576p				☑	
720p				☑	☑
1080i				☑	☑
1080p	☑	☑	☑	☑	☑

## Appendix D: 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
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

## Annexe E: Mise à jour du logiciel

- Votre téléviseur a la possibilité de rechercher et d'effectuer la mise à jour de nouveaux logiciels sur les chaînes de télévision.
- Pour rechercher les chaînes de diffusion, le téléviseur cherche les chaînes disponibles mémorisées dans vos paramètres. Avant toute recherche de mise à jour de logiciel donc, il est conseillé d'effectuer une recherche automatique et d'effectuer la mise à jour de toutes les chaînes disponibles.

### 1) Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

- Il est possible d'effectuer une recherche manuelle pour vérifier si une nouvelle mise à jour de logiciel est disponible pour votre téléviseur.
- Parcourez simplement le menu principal. Choisissez **Paramètres** et sélectionnez le menu **Autres paramètres**. Dans le menu **Autres paramètres**, sélectionnez l'élément **Mise à jour de logiciel** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Options de mise à jour**.
- Dans le menu **Options de mise à jour**, sélectionnez l'élément **Rechercher les mises à jour** et appuyez sur le bouton **OK**.
- Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une barre de progression indique le temps de téléchargement restant. Lorsque le téléchargement est effectué avec succès, un message s'affiche et vous invite à redémarrer pour activer le nouveau logiciel. Appuyez sur **OK** pour poursuivre l'opération de redémarrage.

### 2) Recherche à 3 :00 H et mode de mise à jour

- Si l'option **Recherche automatique** du menu **Options de mise à jour** est active, le téléviseur se met automatiquement en marche à 3 heures du matin et lance la recherche de chaînes de diffusion pour la mise à jour du nouveau logiciel. Si un nouveau logiciel est trouvé et téléchargé avec succès, le téléviseur commence à fonctionner avec la nouvelle version du logiciel au prochain démarrage.

**Remarque relative au redémarrage:** Le redémarrage est la dernière étape du processus de mise à jour d'un logiciel lorsque le téléchargement de celui-ci a été effectué avec succès. Pendant le redémarrage, le téléviseur réalise des initialisations finales. Pendant l'opération de redémarrage, le panneau d'alimentation se ferme et le 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.

# 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 Stereo

## PUISSANCE DE SORTIE AUDIO ( $W_{RMS.}$ ) (10% THD)

2 x 2,5

## CONSUMMATION ÉLECTRIQUE (W)

45 W (max)

< 1 W (Veille)

## PANNEAU

Écran 16:9, Taille de l'écran 22"

## DIMENSIONS (mm)

PxLxH (Avec pied): 117 x 532 x 375

Poids (en Kg): 4,35

PxLxH (Sans pied): 34,9 x 532 x 347

Poids (en Kg): 4,10

Réception numérique	APPAREIL MHEG-5 conforme à l'ISO / IEC 13522-5 UK engine Profile 1	Pour le RU
	Support conforme à l'ISO/IEC 135818-6 et au profil UK DTT	
	Gamme de fréquence 474-850 MHz pour les modèles du RU	
	170-862 MHz pour les modèles de l'UE.	
	Normes de transmission : DVB-T. MPEG-2, MPEG4	
	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.	



## INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE MISE AU REBUT



### **En tant que distributeur responsable nous prenons soin de l'environnement.**

Pour cette raison nous vous incitons à suivre la procédure correcte de mise au rebut pour votre appareil, les piles et les matériaux d'emballage. Ceci aidera à préserver les ressources naturelles et à assurer son recyclage de façon à protéger la santé ainsi que l'environnement.

Vous devez éliminer cet appareil et son emballage selon les lois et les réglementations locales. Parce que cet appareil contient des composants électroniques et parfois des piles, l'appareil et ses accessoires doivent être éliminés séparément des déchets domestiques lorsque le produit atteint la fin de son cycle de vie.

Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et, le cas échéant, les piles, doivent être déposées à votre point de collecte locale pour recyclage. Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

Le type de pile utilisé pour cet appareil est 2 x 1.5V AAA (LR03) ou équivalent.

Ces piles sont insérées à l'arrière de la télécommande et sont facilement accessibles, elles doivent être mises au rebut auprès de votre centre de collecte locale.



Nous présentons nos excuses pour les dérangements quelconques causés par des contradictions mineures dans ces instructions, pouvant être occasionnées par l'amélioration et le développement du produit.

KESA U.K HU1 3AU 16 / 09 / 2009

# Contents

Features .....	38	Managing Stations: Channel List.....	52
Introduction.....	38	Operating the Channel List.....	52
Preparation.....	38	Moving a Channel.....	52
Package Contents .....	39	Deleting a Channel .....	52
Environmental Information .....	40	Renaming a Channel.....	52
Repair Information .....	40	Locking a Channel .....	52
Remote Control Buttons .....	41	Managing Stations: Favourites.....	53
Safety information.....	42	Button Functions.....	53
Mains supply.....	42	Managing Stations: Sorting Channel List .....	53
Mains plug .....	42	On-Screen Information .....	53
Symbols.....	42	Media Playback Using Media Browser .....	53
Safe use and care of your television .....	42	Viewing Photos via USB .....	54
Ventilation.....	43	Media Browser Settings.....	55
Cleaning.....	43	Changing Image Size: Picture Formats.....	55
Batteries.....	43	Configuring Picture Settings .....	56
Important Safety Warnings .....	43	Operating Picture Settings Menu Items .....	57
Eye Fatigue.....	43	Picture Settings Menu Items.....	57
LCD TV and Operating Buttons.....	44	PC Picture Settings.....	57
Viewing the Back side Connections .....	44	Configuring Sound Settings.....	57
Viewing the Connections - Side Connectors .....	45	Operating Sound Settings Menu Items.....	57
Power Connection .....	46	Sound Settings Menu Items.....	57
Aerial Connection .....	46	Configuring Your TV's Settings.....	58
Using Digital Multimedia Connectors.....	46	Operating Settings Menu Items .....	58
USB Memory Connection .....	46	Settings Menu Items .....	58
Connecting the LCD TV to a PC.....	46	Using a Conditional Access Module .....	58
Using Side AV Connectors .....	46	Viewing Conditional Access Menu.....	58
Connecting to a DVD Player via HDMI.....	47	Configuring Language Preferences.....	59
Connecting to a DVD Player via Component		Language Settings.....	59
Sockets (YPbPr) or Scart Cable.....	47	Parental Control.....	59
Remote Control Handset.....	47	Parental Settings Menu Operation .....	60
Inserting Batteries.....	47	Timers.....	60
Switching On/Off.....	48	Setting Sleep Timer .....	60
Input Selection.....	48	Setting Programme Timers .....	60
Basic Operations .....	48	Configuring Date/Time Settings.....	61
Operation with the Buttons on the TV .....	48	Configuring Source Settings.....	61
Volume Setting.....	48	Configuring Other Settings .....	61
Programme Selection .....	48	Operation.....	61
AV Mode .....	48	Other Features .....	62
Operation with the Remote Control .....	48	Teletext for analogue TV.....	63
Volume Setting.....	48	Teletext for Digital TV .....	63
Programme Selection		Tips.....	63
(Previous or Next Programme) .....	48	Appendix A: PC Input Typical Display Modes.....	64
Programme Selection (Direct Access) .....	48	Appendix B: AV and HDMI Signal	
Viewing Electronic Programme Guide (EPG).....	49	Compatibility (Input Signal Types).....	64
First Time Installation.....	50	Appendix C: Supported DVI Resolutions.....	65
Installation Menu .....	51	Appendix D: Supported File Formats	
Manual Tuning .....	51	for USB Mode.....	65
Digital Manual Search.....	51	Appendix E: Software Upgrade .....	66
Analogue Manual Search .....	51	Specifications .....	67
Analogue Fine Tune.....	51		
First Time Installation.....	51		
Clear Service List (*).....	52		

## Features

- Remote controlled colour LCD TV.
- Fully integrated Terrestrial digital TV (DVB-T - MPEG2 - MPEG4)
- HDMI connectors for digital video and audio. This connection is also designed to accept high definition signals.
- USB input.
- 1000 programmes (analogue+digital).
- OSD menu system.
- Integrated tuner MPEG2 / MPEG4 compatible.
- Scart socket for external devices (such as video, video games, audio set, etc.).
- Stereo sound system. (German+Nicam)
- Teletext, fastext, TOP text.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Forward or backward manual tuning.
- Sleep timer.
- 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

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

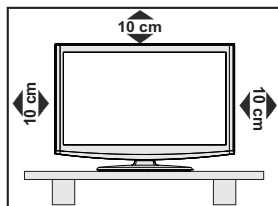
Thank you for choosing this product. This manual will guide you for the proper operation of your TV. Before operating the TV, please read this manual thoroughly. Please do keep this manual in a safe place for future references.



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

## Preparation

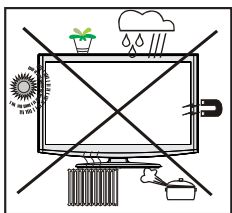
For ventilation, leave a free space of at least 10 cm all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, please do not place any objects on top of the set. Use this device in moderate climates.



## LCD Screen

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

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



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

#### Electrical device not in the hands of children

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

#### Licence Notification (optional)

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

#### TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

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



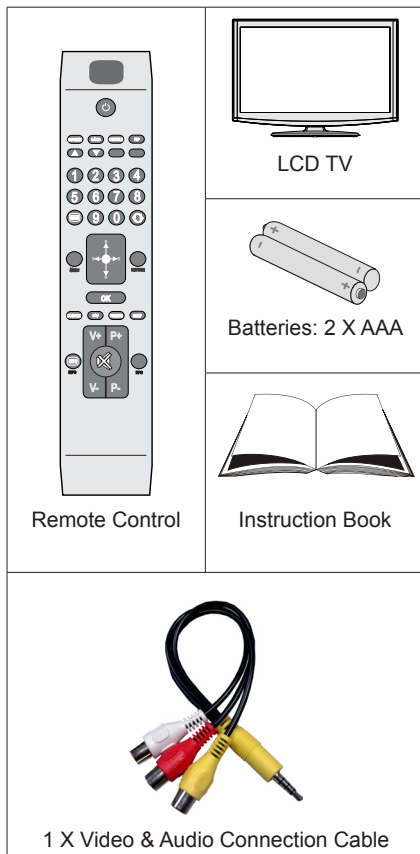
#### Connection to a Television Distribution System (Cable TV etc.) from Tuner

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

Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing

electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11).

## Package Contents



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

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

## Environmental Information

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

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

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



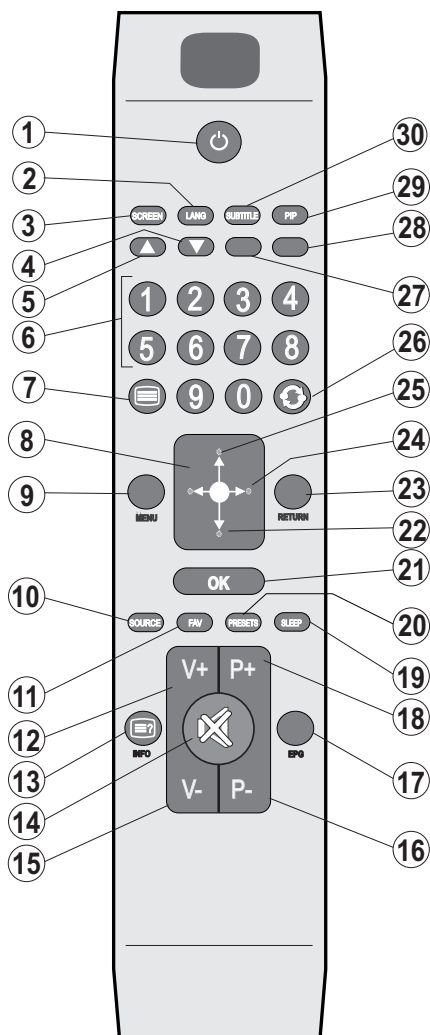
- When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.
- Disconnect power when going away for longer time.
- Note that annually, using the TV set in Power Save Mode has more power efficiency than disconnecting the TV from the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

## Repair Information

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

## Remote Control Buttons

1. Standby
2. Mono/Stereo - Dual I-II / Current Language (\*)  
(in DVB channels)
3. Image size / Zooms videos (in Media Browser  
video mode)
4. Green button/List Schedule(in EPG)/Tag/Untag  
All(in favourite list)/Play-Slideshow(in Media  
Browser)
5. Red button/Stop(in Media Browser)
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. / Changes picture mode  
(in Media Browser video mode)
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/Pause (in Media Browser)/  
Timeline Schedule(in EPG)
28. Blue button/Edit Channel List/Filter (In Favourite  
List&EPG)/Loop-Shuffle (in Media Browser)
29. No function
30. Subtitle on-off (in DVB channels)



## Safety information

**THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.**

### Mains supply

This television is designed to operate from a 220-240 Volts 50Hz AC mains supply. Other power sources may damage it. Check that the rating (On the back of the unit) states 220V AC before you plug it in for the first time.

### Mains plug

We have fitted this television with a standard mains plug. Use only approved connectors and extension cables if the mains lead is not long enough.

- If the mains cord becomes damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person to avoid a hazard.
- If for any reason you cut off the mains plug, please destroy the old plug as it would be dangerous if inserted into a live power outlet. Carefully follow the wiring instructions supplied with the new plug.
- If a fuse is fitted to the plug, remove the fuse before throwing the plug away.
- Never use a fused mains plug without the fuse cover.
- This equipment must be earthed by connecting to a mains power outlet with a protective earthing connection.

### Symbols



There are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this equipment.



Dangerous voltage constituting a risk of electric shock is present inside this equipment.



This mark is applied to show the equipment conforms to European safety and electro-magnetic compatibility standards.

### Safe use and care of your television

We have designed and made this television to meet European safety standards, but as with any electronic equipment you must take care to stay safe and get the best results. Here is some good advice to help you do this...

**Read** these instructions carefully before you try to use the television.

**Protect the mains lead.** You must sure the mains lead cannot be walked on, crushed, chafed or cut.

**Avoid harsh conditions** such as wet or damp places, high humidity, strong vibration, extremely high or low temperatures, strong sunlight and places that are very dusty.

**Never** fit makeshift stands or legs to the television.

**Never** let anyone push objects into holes and ventilation slots.

**Don't** continue to use your television if you have spilt liquids in it, if it is damaged in any way or if it does not work normally. Immediately unplug the television and seek expert advice.

**Switch off the** mains power or pull out the power plug when you leave the television unattended, unless the function of the television requires a continuous power supply.



**Protect** the screen from fingerprints.

**This product is only designed for household or similar general use. Any other use may invalidate the guarantee and might be dangerous.**

## **Ventilation**

Place the television on a hard flat surface away from direct sunlight and heat sources. If it is in a cabinet, allow at least a 10cm gap all around. Don't obstruct the ventilation slots, including those underneath, with soft furnishings. Overheating will shorten the life of the television and increase the risk of fire.

## **Cleaning**

Disconnect the mains supply and use only a lightly dampened soft cloth. Do not use chemical solvents or strong detergents as these may damage the cabinet or screen. Never allow water droplets to remain on the screen as moisture can cause permanent discolouration. Greasy marks must only be removed with a commercial cleaner specifically recommended for LCD screens.

## **Batteries**

Remove batteries when the television is not to be used for a long time. Batteries left in equipment may cause damage through deterioration and corrosive leakage, invalidating the guarantee. To protect the environment, please use local recycling facilities for battery disposal.

## **Important Safety Warnings**

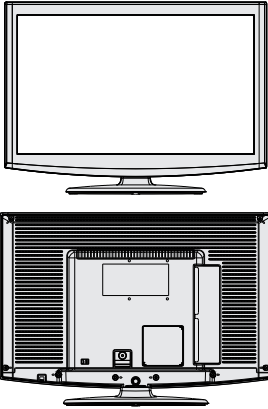
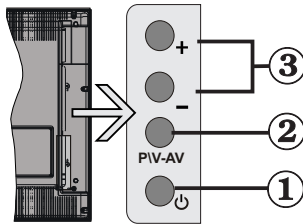
- **To prevent electric shock, do not remove any cover.**
- **If anything goes wrong, don't try and fix it yourself, get a qualified service agent to look at it.**
- **Do not expose this television to dripping or splashing or place any objects filled with liquids, such as vases, on the television. Never put a naked flame source such as lighted candles on or near the product.**
- **Pull the mains plug out of the wall socket and disconnect the aerial lead during thunderstorms.**
- **The mains plug shall be the main disconnect device and must be readily operable at all times. Even when the power switch is in the "off" position some parts remain at dangerous voltage.**
- **If required, this television must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions using a standard 100mm VESA mounting kit to prevent injury.**

## **Eye Fatigue**

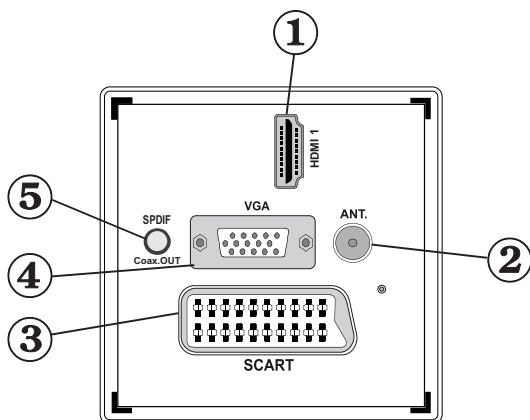
When using this product as a computer monitor, health and safety experts recommend short frequent breaks rather than occasional, longer breaks, for example a 5-10 minute break after an hour of continuous screen work is likely to be better than a 15 minute break every 2 hours.

Do not use the monitor against a bright background or where sunlight or other bright light source will shine directly on the screen.

## LCD TV and Operating Buttons

FRONT and REAR VIEW	Control buttons VIEW	Control Buttons
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Standby Off/On button</li> <li>2. TV/AV button</li> <li>3. Programme Up/Down buttons- Volume Up/Down buttons</li> </ol> <p><b>Note:</b> You can use +/- buttons to change volume. If you want to change channels, press P/V/ AV button once and then use +/- buttons. If you hold the P/V/ AV button about a few seconds, source OSD will be displayed. Main menu OSD cannot be displayed via control buttons.</p>

## Viewing the Back side Connections



### 1. HDMI 1: HDMI Input

**HDMI Inputs** are for connecting a device that has an **HDMI** socket. Your LCD TV is capable of displaying High Definition pictures from devices such as a High Definition Satellite Receiver or DVD Player. These devices must be connected via the HDMI sockets or Component Socket. These sockets can accept either 720p or 1080p signals. No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.

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

Note that if you use a decoder or a media recorder, you should connect the aerial cable through the device to the television with an appropriate antenna cable, as shown in the illustration in the following pages.

### 3. SCART input or output for external devices. Connect the SCART cable between SCART socket on TV and SCART socket on your external device (such as a decoder, a VCR or a DVD player).

*Note: If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode.*

### 4. PC Input is for connecting a personal computer to the TV set.

Connect the PC cable between the **PC INPUT** on the TV and the PC output on your PC.

*Note: You can use YPbPr to VGA cable(not supplied) to enable YPbPr signal via PC input.*

5. **S/PDIF Coaxial Out** outputs digital audio signals of the currently watched source. Use an **SPDIF coaxial cable** to transfer audio signals to a device that has S/PDIF input

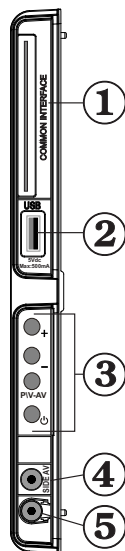
## Viewing the Connections - Side Connectors

1. CI Slot is used for inserting a conditional access module (CAM) and viewing card. The viewing card allows you to view all the channels that you subscribe to. For more information, see "Conditional Access" section.
2. Side USB input.
3. TV control buttons.
4. **Side audio-video connection** input is used for connecting video and audio signals of external devices. To make a video connection, you must use the supplied AV connection cable for enabling connection. First, plug singular jack of the cable to the TV's Side AV socket. Afterwards, insert your video cable's (not supplied) connector into the YELLOW input (located on the plural side) of the supplied AV connection cable. Colours of the connected jacks should match.

To enable audio connection, you must use RED and WHITE inputs of the side AV connection cable. Afterwards, insert your device's audio cable's connectors into the RED and WHITE jack of the **supplied** side AV connection cable. Colours of the connected jacks should match.

*Note: You should use audio inputs of side AV connection cable (RED & WHITE) to enable sound connection when connecting a device to your TV by using PC or COMPONENT VIDEO input.*

5. Headphone jack is used for connecting an external headphone to the system. Connect to the HEADPHONE jack to listen to the TV from headphones (optional).



### HEADPHONE VOLUME WARNING

Connect headphones with the volume set low and increase it if required. Prolonged listening through some headphones at high volume settings can result in hearing damage.

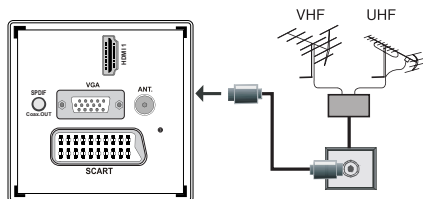
## Power Connection

**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 socket located at the rear of the TV.

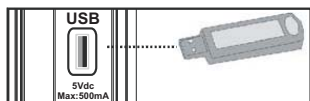


## Using Digital Multimedia Connectors

- 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 in a USB stick.
- It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) may not be compatible with this TV.
- You may back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Note that manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss.
- Do not pull out USB module while playing a file.

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

SIDE VIEW      USB MEMORY



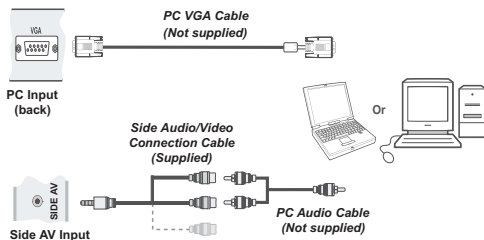
## USB Memory Connection

**IMPORTANT:** The TV should be switched off while plugging or unplugging a USB device. Plug your USB 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 LCD TV to a PC

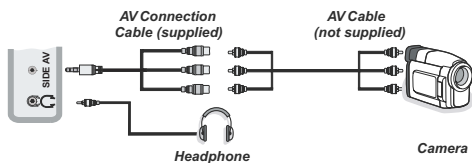
For displaying your computer's screen image on your LCD TV, you can connect your computer to the TV set. Power off both computer and display before making any connections. Use 15-pin D-sub display cable to connect a PC to the LCD TV. When the connection is made, switch to PC source. See "Input selection"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



## Using Side AV Connectors

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

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



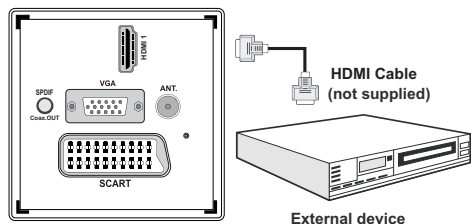
- To listen the TV sound from headphones, you should connect headphones to your TV by using the **HEADPHONE** jack as illustrated above.

## 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.

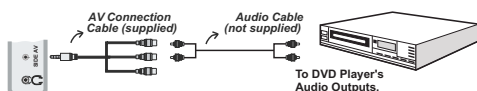
- If your DVD player has an **HDMI** socket, you can connect via **HDMI** for better video and audio quality.



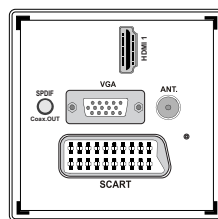
- When you connect to DVD player as illustrated above, switch to the connected **HDMI** source. See, **Input Selection** section for more information on changing sources.

## Connecting to a DVD Player via Component Sockets (YPbPr) or Scart Cable

- Some DVD players are connected through COMPONENT SOCKETS (YPbPr). 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).
- When the connection is made, switch to YPbPr source. See, "Input selection" section.
- To enable audio connection, use the **VGA/Component Audio cable**. First, plug single jack of the cable to the TV. Afterwards, insert your DVD player's audio cable's connectors into the plural part of the **VGA/Component audio connection cable** (see illustration below). Colours of the connected jacks should match (RED & WHITE).



- When the connection is made, switch to **YPbPr** source. See, **Input selection** section.
- You may also connect through the **SCART** input.



Scart Cable  
(not supplied)



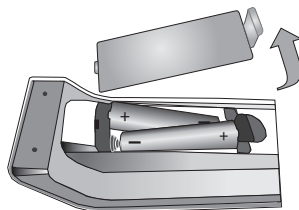
External device

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

## Switching On/Off



### To Switch the TV On

- Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz. The standby LED blinks for ten seconds or so, then lights steadily as the TV enters standby mode.
- To switch on the TV from standby mode either:
  - Press the “” button, **P+ / P-** or a numeric button on the remote control.
  - Press the “” button, - or + button on the TV. The TV will then switch on.

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

The standby LED blinks for ten seconds or so until the screen lights up.

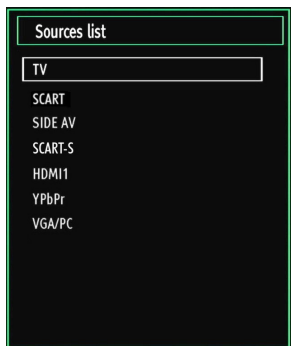
### To Switch the TV Off

- 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, 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 repeatedly to change source. Stop pressing when you have the source you want.



**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

Main menu OSD cannot be displayed via control buttons. “+/-” buttons will function as volume up/down as default. Even if you set other functions for these buttons, “+/-” buttons will again perform as volume control after a short while.

### Volume Setting

- Press “**P/V/AV**” button once and then use “+/-” buttons to increase or decrease volume, so a volume level scale (slider) will be displayed on the screen. While Tv is on, +/- button can use as volume + or volume - as default.

### Programme Selection

- Press “**P/V/AV**” button once and then use “+/-” buttons to change channel. By pressing “+/-” button, you can select the next or previous programme.

### AV Mode

- Hold the “**P/V/AV**” button, source OSD will be displayed in a few second. Press repeatedly to step through input sources.

### Operation with the Remote Control

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

### Volume Setting

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

### Programme Selection (Previous or Next Programme)

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

### Programme Selection (Direct Access)

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

## Viewing Electronic Programme Guide (EPG)

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

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

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

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

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

**Text button (Filter):** Views filtering options including ‘Radio only’.

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



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

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

**Yellow button (Zoom):** Expands programme information.

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

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

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

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

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

**SUBTTL:** Press **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.

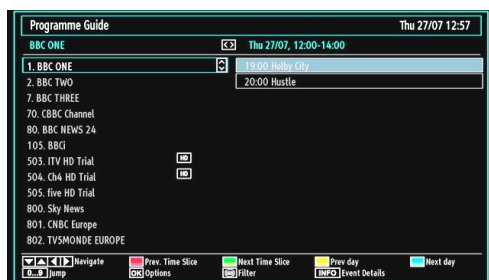
**OK (Options):** Displays programme options including “**Select Channel**” option.

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

**Green button:** Programme schedule will be listed

**Yellow button:** Display EPG data in accordance with timeline schedule

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



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

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

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



## First Time Installation

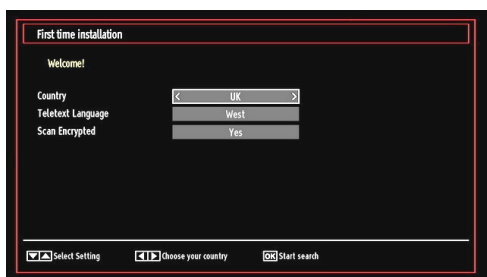
**IMPORTANT:** Ensure that the aerial is connected before switching on the TV for the first time installation.

First, you will be asked to set and confirm a PIN number. Selected PIN number cannot be 0000. Enter a PIN number and confirm it by entering once more. Press OK button to continue. If the two PIN numbers match, your master PIN number will be set. Next, language selection screen will be displayed:

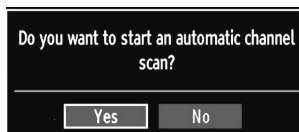
- When the TV is operated for the first time, installation wizard will guide you through the process. Next, language selection screen will be displayed:



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

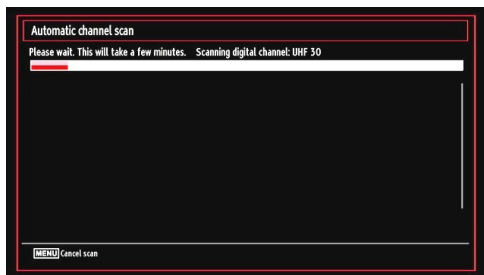


- By pressing “◀” or “▶” button, select the **country** you want to set and press “▼” button to highlight **Teletext Language** option. Use “◀” or “▶” button to select desired Teletext Language.
- Press “▼” button after setting Teletext Language option. **Scan Encrypted** will be then highlighted. You can set **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:



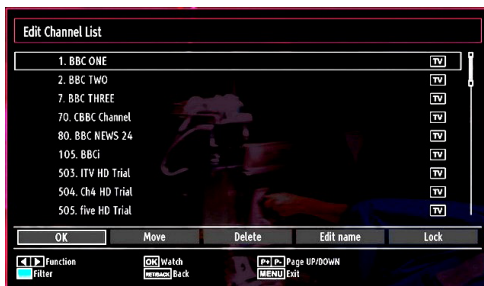
To select the “Yes” or “No” option, highlight the item by using “◀” or “▶” buttons and press **OK** button.

Afterwards, the following OSD will be displayed on the screen and the digital television will search for digital terrestrial TV broadcasts



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

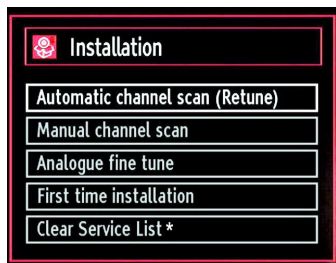
- After all the available stations are stored, the Channel List will be displayed on the screen. If you like the channels sorted by number just press “**OK**”. See “**Managing Stations: Channel List**” if you want to edit the channel list later.



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

## Installation Menu

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 **Digital**, **Analogue** or **"Full"** (digital + analogue) tuning using **"▼"/"▲"** and **OK** buttons.

### Automatic Channel Scan (Retune) Menu Operation

**Digital:** Searches and stores terrestrial digital TV stations.

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

**Full:** Searches and stores both analogue and terrestrial digital TV stations.

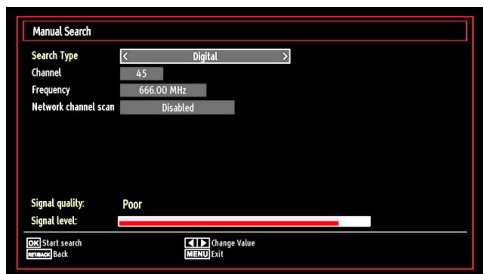
- Whenever you select an automatic search type and press **OK** button, a confirmation screen will appear on the screen. To start installation process, select **Yes**, to cancel select **No** by using **"◀"** or **"▶"** and **OK** button.
- After auto channel scan type is set and selected and confirmed, installation process will start and progress bar will move along. The process is similar to 'First Time Installation' (previous page) but you do not have to choose language and country. Press **"MENU"** button to cancel process. In such a case, located channels are not stored.

## Manual Tuning

**HINT:** This feature can be used for tuning in TV services on a specific digital or analogue broadcast channel.

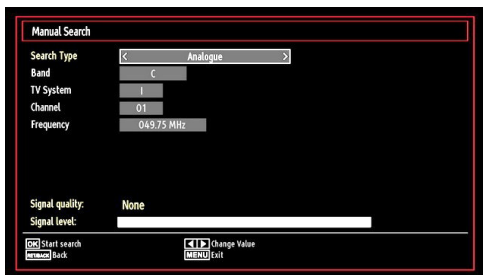
- Select **Manual Channel Scan** from the Installation menu by using **"▼"/"▲"** and **OK** buttons. Manual Scan options screen will be displayed.
- Select the desired **Search Type** using **"◀"** or **"▶"** button. Manual search options will change accordingly. Use **"▼"/"▲"** button to highlight an 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. Found TV services are automatically stored.

## 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. Any analogue broadcast found on the chosen channel will be identified and stored.

## Analogue Fine Tune

- Select **Analogue Fine Tune** from the Installation menu by pressing **"▼"/"▲"** buttons then **OK**. Press **"◀"** or **"▶"** to fine tune and make the picture appear. Press **OK** again when you have best picture and sound, then **"MENU"** to exit. Analogue Fine Tune feature will not be available if there are no stored channels.

## First Time Installation

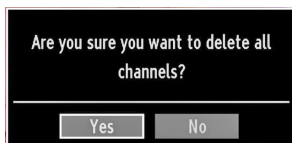
Select **First Time Installation** line and press **OK** button. Enter the PIN number you have previously set during the first time installation. If the correct PIN number is entered, installation process will start.

See the section, "First Time Installation" at the beginning of instruction book for more information on the process.

## Clear Service List (\*)

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

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

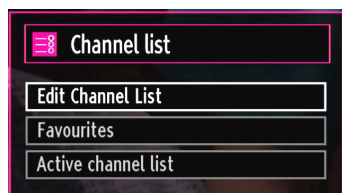


Press OK to cancel. Select Yes by pressing “◀” or “▶” button and press OK to delete all of the channels.

## Managing Stations: Channel List

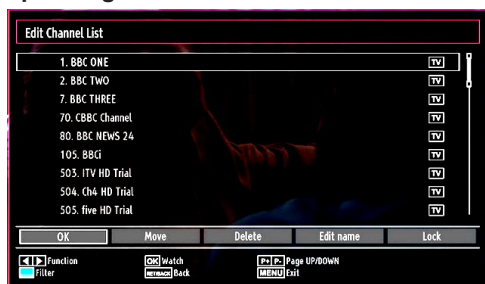
The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options.

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



Press “▼”/“▲” and OK to select **Edit Channel List** to manage all stored channels.

## 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+/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 **OK** button.
- Edit Number screen will be displayed. Enter the desired channel number by using the numeric buttons on the remote control. Press **OK**. If there is a previously stored channel on that number, a warning screen will be displayed. Select Yes and press **OK** if you still want to move the channel.

## Deleting a Channel

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

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

## Renaming a Channel


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

## Locking a Channel

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

- Select the channel that you want to lock and select **Lock** option. Press **OK** button to continue.
- You will be asked to enter parental control PIN that you have previously defined during the first time installation. Enter the PIN number.

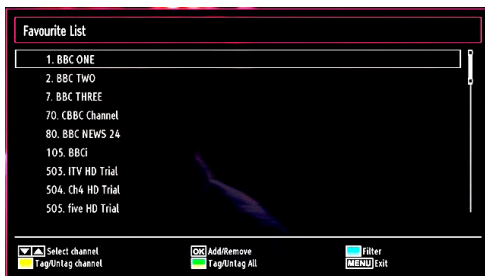


- Press **OK** button when the desired channel is highlighted to lock/unlock the channel. Lock symbol will be displayed next to the selected channel. 

## Managing Stations: Favourites

You can create a list of favourite programmes.

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



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

### Button Functions

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

## Managing Stations: Sorting Channel List

The **active channels** are the only ones you can select with **P+/P-** or numeric buttons. Other channels can be selected by pressing the **EPG** button or the **OK** button during normal viewing to get the **'Edit channel list'**.

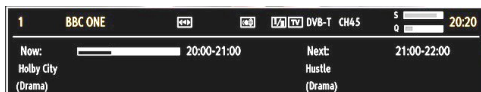
Select Active channel list from the Channel list menu by using **"◀"** or **"▶"** button. Press **OK** button to continue.



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 information banner will be displayed with blanks.*

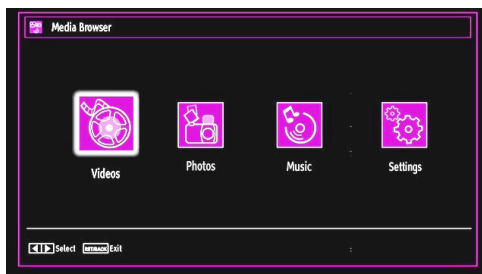
If the selected channel is locked, you must enter the correct four-digit numeric code to view the channel (If you have forgotten the PIN number you have set during the first time installation, you should use the master PIN code, 4725.). **"Enter PIN"** will be displayed on the screen in such a case:

## Media Playback Using Media Browser

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

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

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



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

## Viewing Videos via USB



Video file encoding is a very complex process; incompatible encoding will prevent files from playing or they may play incorrectly. For guidance please see "Appendix D: Supported File Formats for USB Mode". In the event the media player "hangs up" please switch off the TV main power and start again.

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

**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.



**Play (RED button):** Starts the video playback.

**Stop (BLUE button):** Stops the video playback.

**Pause (OK button):** Pause or re-start the video playback.

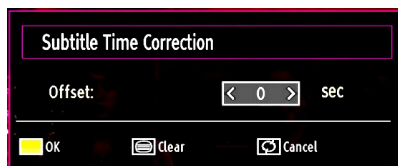
**Rewind (◀ button):** Fast backward, x2, x4, x8, x16.

**Forward (▶ button):** Fast forward, x2, x4, x8, x16.

To resume normal speed, press the opposite button to step back to "x1" or press **OK** twice.

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

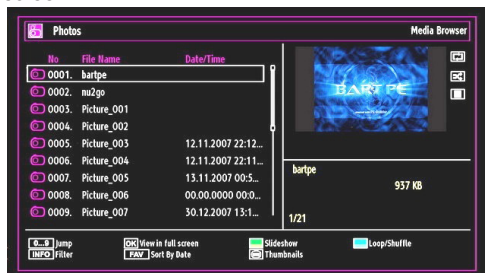
**Yellow:** Opens subtitle time correction menu



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

## Viewing Photos via USB

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



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

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

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

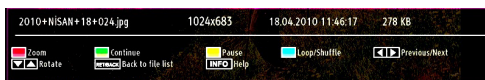
**Loop/Shuffle (BLUE button):** Press once to enable Loop. Press again to enable both Loop and Shuffle. Press once more to enable only Shuffle. Press again to disable all. You can follow the disabled functions with the change of the icons.

**FAV:** Sorts files by date.

**TEXT:** Switches between file list and thumbnail images. Navigate thumbnails with "▼" / "▲", "◀" / "▶" buttons.

**INFO:** Changes filter options.

### Slideshow Options



**Pause (YELLOW button):** Pauses the slideshow.

**Continue (GREEN button):** Continues the slideshow.

**Zoom (RED button):** Zooms picture and pauses the slideshow.

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

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

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

**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.

**RETURN:** Back to file list.

**INFO:** Switches help menu on and off.

### Viewing Music via USB

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



**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.

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

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

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

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

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

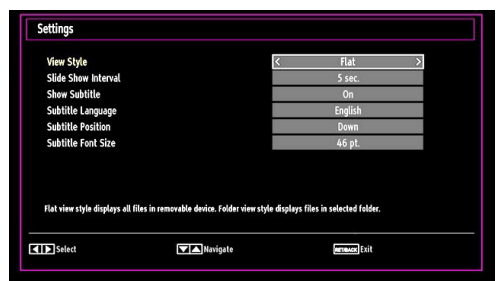
*Note: If the Viewing Style is set to Folder in Media Browser Settings, Music folder will be displayed as sorted and there is no need to sort files again by pressing FAV button.*

**INFO:** Changes filter options.

**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.

### Media Browser Settings

Access settings from the main media menu From file listings you can also show the “**Settings**” menu by pressing “**INFO**” to for the “**Filter Type**” menu, highlighting Settings and pressing **OK**.



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 “**SCREEN**” button repeatedly to change the image size. Available zoom modes are listed below.

### Auto

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

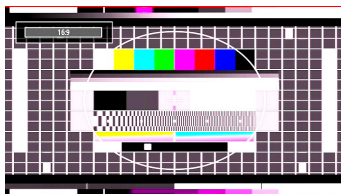
The format being displayed in AUTO mode is completely independent of **WSS** information which could be included in the broadcast signal or the signal from an external device.

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

### 16:9

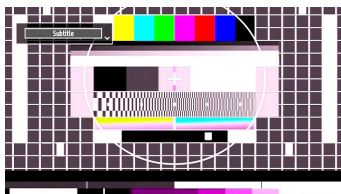
This uniformly stretches the left and right sides of a picture made in aspect ratios such as 4:3 “normal” or 14:9 to fill the wide screen.





## Subtitle

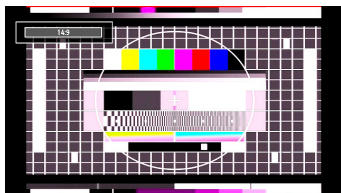
This magnifies the picture vertically and shifts it upwards, useful for movies with black bars above and below and having subtitles at the bottom.



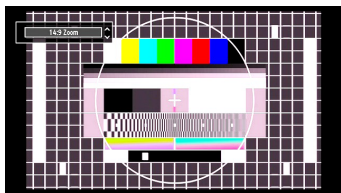
In Panoramic, 14:9 Zoom, Cinema and Subtitle modes you can shift the picture up or down by pressing “▼” / “▲” buttons. Use this feature if subtitles are off the edge of the screen.

## 14:9

A picture made with 14:9 aspect ratio will be displayed in natural width to height proportions but there will be black bars at the sides.



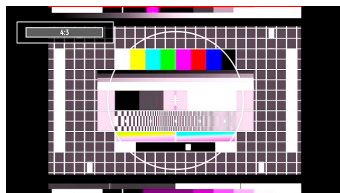
## 14:9 Zoom



This magnifies the 14:9 picture vertically, useful for movies in a 14:9 frame with black bars above and below.

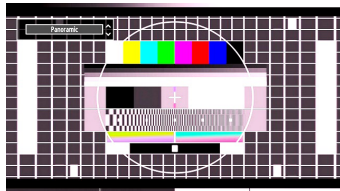
## 4:3

A picture made with 4:3 aspect ratio will be displayed in natural width to height proportions but with black bars at the sides.



## Panoramic

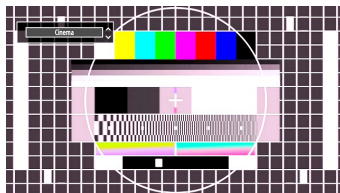
This magnifies a 4:3 aspect ratio picture to fill the screen, without making the picture appear too unnatural.



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

## Cinema

This zooms up a cinema aspect ratio picture (2.35:1) to the full screen.

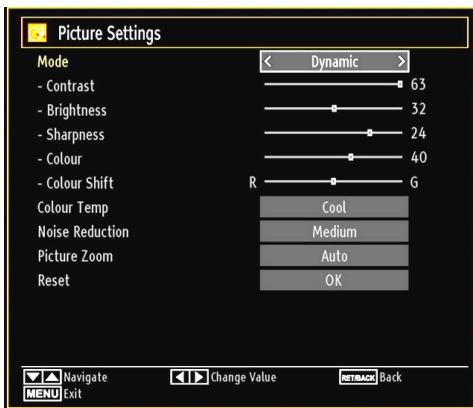


There will be some aspect ratio distortion.

## 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:** Cinema, Game, Dynamic or Natural according to your preference.

**Contrast:** Sets the difference in brightness between brightest and darkest parts of the picture.

**Brightness:** Sets the overall brightness for the screen.

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

**Colour:** Sets the strength of colour.

**Colour Shift:** Adjust the balance between the strength of red and green colours.

**Colour Temp:** Adjust to give the picture a slightly cool (blue) or warm (pink) look.

**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**.

**Game Mode:** When Game Mode is set to On, specific game mode settings, which are optimized for better video quality, will be loaded.

*Note: When Game Mode is on, some items in the Picture Settings menu will be unavailable to be set.*

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

**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.*

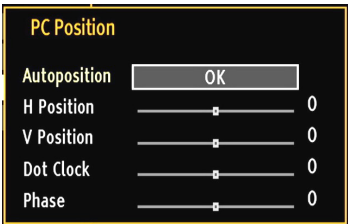
PC Picture Settings

Display the picture settings menu as described under “Configuring picture settings” on the previous page.

For **Contrast, Brightness, Colour and Colour Temp** settings please see “Configuring picture settings”.

**Picture Zoom** offers just 4:3 and 16:9 options. For sound please see “Configuring sound settings”.

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



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

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

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

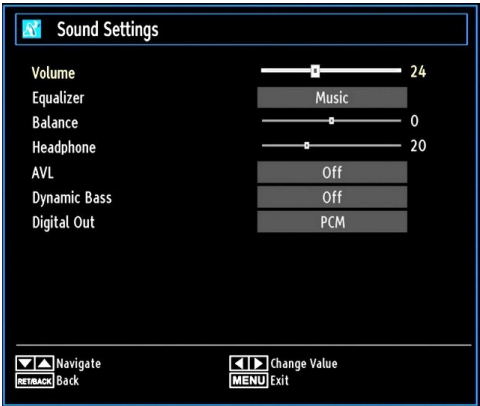
**Dot Clock:** Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.

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

Configuring Sound Settings

*Sound settings can be configured according to your personal preferences.*

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



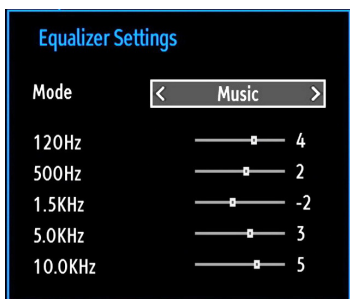
Operating Sound Settings Menu Items

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

Sound Settings Menu Items

**Volume:** Adjusts volume level.

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



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

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

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

**Headphone:** Sets headphone volume.

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

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

**Digital Out:** Sets digital out audio type.

## Configuring Your TV's Settings

*Detailed settings can be configured to suit your personal preferences.*

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



## Operating Settings Menu Items

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

## Settings Menu Items

**Conditional Access:** Controls conditional access modules when available.

**Language:** Configures language settings.

**Parental:** Configures parental settings.

**Timers:** Sets timers for selected programmes.

**Date/Time:** Sets date and time.

**Sources:** Enables or disables selected source options.

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

## Using a Conditional Access Module

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

- In order to watch certain digital channels, a conditional access module (CAM) can be necessary. This module must be inserted in the CI slot of your TV.
- Obtain the Conditional Access Module (CAM) and the viewing card by subscribing to a pay channel company, then insert those to the TV using the following procedure.
- Insert the CAM a into the CI slot: please see under “**Viewing the Connections - Side Connectors**”.
- 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 items will change depending on the service provider.*

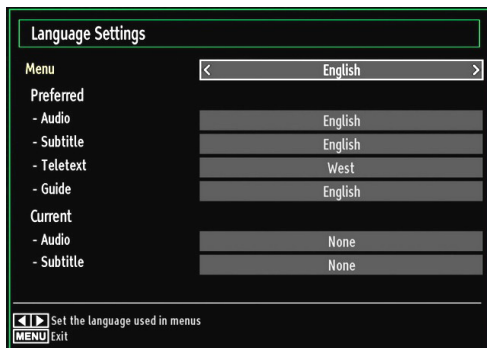
Press “**MENU**” button and select the icon by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to view **Conditional Access** menu. Use “▼” or “▲” button to highlight and press **OK** to view menu items.

- Highlight “**Cancel**” and press **OK** to exit conditional access menus.

## Configuring Language Preferences

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

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



Use "**▼**" or "**▲**" button to highlight an item then press "**◀**" or "**▶**" to change it. Settings are stored automatically.

**Menu:** displays the system language.

### Preferred

These settings will be used available in the broadcast, 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 (\*)

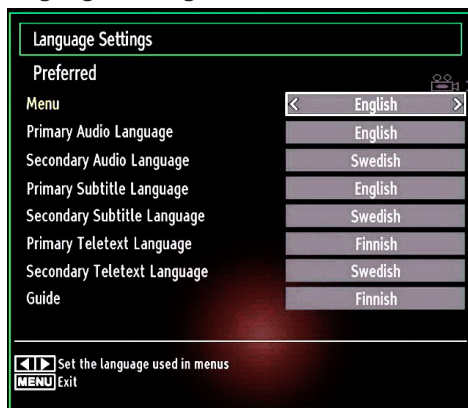
(\*) These settings can only be changed if current broadcast provides alternatives.

**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 **Settings** icon by pressing "**◀**" or "**▶**" button. Press **OK** button to view Settings menu.



To display parental lock menu options, PIN number should be entered. Factory default PIN number is **4725**. After keying 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. Default value is set to Age 18.

**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, except for the Standby Off/On button. When Child Lock is activated you are able to switch the TV into Standby mode with the Standby Off/On button. To switch the TV on again, you need the remote control. Hence, if one of those buttons is pressed, **Child Lock Is On** will be displayed on the screen when the menu screen is not visible.

**Set PIN:** Select this and press **OK** button to see the “Set PIN” menu. Use numeric buttons to enter a new PIN number. You will need to key in your new PIN a second time to verify it.

**IMPORTANT:** The factory default pin number is **4725**, if you change the pin number make sure you write it down and keep it safe.

## Timers

Press “**MENU**” button and select Settings icon by pressing “◀” or “▶” button. Press **OK** button to view Settings menu. Press “▼” 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 has elapsed.

- 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.
- The sleep timer can also be set with the **SLEEP** button on the remote.

## Setting Programme Timers

You can set programme timers for a particular when a particular programme will start, then automatically switch to that programme.

Press “▼” button to start the event timers menu.

### Add a Timer

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

**Channel:** Set the channel by pressing “◀” or “▶”.

**Record 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:** Shows the time difference between start and end settings. When the duration time has expired the TV will switch back to the former channel.

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

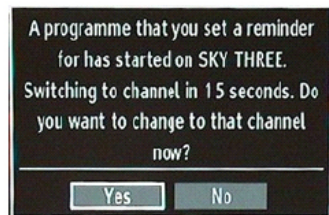
- Press **GREEN** button to save the timer. Press **RED** button to cancel.
- **Change/Delete:** Sets whether or nor the timer can be deleted without entering the parental control PIN number.

### 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.

### Timer Start

Just before the set time, a reminder appears on the screen. Press **OK** to confirm or wait for the TV to switch automatically to the programmed channel.



### 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. Press **OK**.

## Configuring Date/Time Settings

Select **Date/Time** in the Settings menu and press **OK** button.

**Date/Time Settings**

Date: 07/06/2007

Time: 20:26

Time Settings Mode: < Auto >

Time Zone: GMT + 01:00

◀▶ Change Value

RETRYBACK Back

MENU Exit

- Use “▼” or “▲” buttons to highlight **Date/Time**.

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, the TV will read the date and time from broadcast data. If MANUAL option is selected 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.

**Source Settings**

SCART: < Enabled >

SIDE AV: Enabled

SCART-S: Enabled

HDMI1: Enabled

YPbPr: Enabled

VGA/PC: Enabled

◀▶ Navigate

◀▶ Change Value

RETRYBACK Back

MENU Exit

- 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.

**Other Settings**

Menu Timeout: < 60 sec >

Scan Encrypted: Yes

Backlight: Maximum

Power Save Mode: Off

Blue Background: Off

Software upgrade: V.0.2.7

Hard Of Hearing: Off

Audio Description: Off

Auto TV OFF: 4 h

Standby Search: Off

Country: UK

◀▶ Change Value

MENU Exit

## Operation

- Press “▼” or “▲” buttons to select an item.
- If you see “◀” or “▶” against an item, press “◀” or “▶” button to set it.
- Press **OK** button to view a sub-menu.
- Press **RETURN** to go back to the previous menu.

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

**Scan Encrypted:** 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.

**Backlight (optional):** This setting controls the backlight level and it can be set to Auto, Maximum, Minimum, Medium and Eco Mode. It can save power by reducing maximum picture brightness.

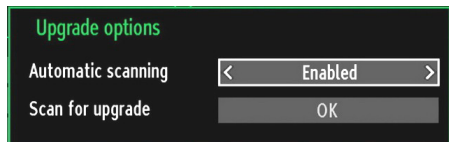
**Power Save Mode:** Use “▼” or “▲” button to select Power Save Mode. Press “◀” or “▶” button to set Power Save Mode as On or Off. See the section, “Environmental Information” in this manual for further information on Power Save Mode.

**Note:** Backlight function will be invisible if Power Save Mode is set to on.

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

**Software Upgrade:** This feature ensures your TV operating system is always up to date to with changes in broadcast services. Highlight and press **OK** to open the upgrade options menu. For automatic operation (recommended) set it to “enabled” and put the TV in standby mode when it is not in use. For ‘standby mode’ see “To switch the TV off”.

See “Appendix E” for further information.



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

You can check the upgrades schedule on the digital TV web site, select “Scan for upgrade” and press **OK** to scan manually. The upgrade broadcast schedule in the **UK** is published on [http://www.dtg.org.uk/industry/download\\_schedule.php](http://www.dtg.org.uk/industry/download_schedule.php)

**Hard of Hearing:** When set to “On”, additional information may appear on-screen to help people with hearing difficulties. Such information will only appear if it is included in the current digital TV broadcast.

**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 if the current broadcast contains audio description. Audio Description schedules in the UK are published on <http://www.tvhelp.org.uk/audes/schedule.php>

**Auto TV Off:** You can set the timeout value of. If you do not press any TV control buttons the TV will go off after the set time.

### Standby Search (optional)

Use “▼” or “▲” button to select Standby Search and then press “◀” or “▶” button to set this setting as On or Off.

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 “~~X~~” 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 “~~X~~” 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, Game and Cinema.


**Displaying Subtitles:** You can enable subtitles by pressing the **SUBTITLE** button of the remote control. Press **SUBTITLE** button again to disable subtitle function.



## Teletext for analogue TV

Teletext system transmits information such as news, sports and weather on your TV. Note that as 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, as indicated by an arrow next to the page number.

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


*Note: Most TV stations use page 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** is available, coloured text at the foot of the page shows which subject will be displayed by pressing the corresponding coloured button. 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.

## Teletext for Digital TV

The appearance and behaviour of digital TV teletext is different to analogue TV but it is easily operated by following on-screen prompts.

**“” Teletext / Mix:** Press once and the TV will display teletext if it is available on the current TV channel. Press again to quit teletext.

**“” / “”** Highlight subject and press **OK** to view it.

**Number buttons (0-9):** Press to key in a page number and it will appear on-screen.

**Coloured buttons (RED, GREEN, YELLOW, BLUE):** Press to view the corresponding subject labelled on-screen.

## Tips

**Screen Care:** Only use cleaners approved for LCD screens. 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 by the bottom part.

**Image Persistence:** Please note that a ghost image may persist after displaying a static object like a channel logo. With LCD TV the persistent image should disappear soon after the static image is removed. Try turning off the TV for a while.

Persistent image, do not leave a static picture such as teletext on the screen for extended periods.



## Appendix A: PC Input Typical Display Modes

The display has a maximum resolution of 1360 x 768. The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support different resolutions. Supported resolution modes are listed below. If you switch your PC to an unsupported mode, a warning OSD will appear on the screen.

Index	Resolution	Frequency
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

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

Source	Supported Signals		Available
<b>EXT (SCART)</b>	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
<b>Side AV</b>	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
<b>YPbPr</b>	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
<b>HDMI</b>	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24 HZ	O

**(X: Not Available, O: Available)**

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

## Appendix C: Supported DVI Resolutions

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

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					☑
480p					☑
576i				☑	
576p				☑	
720p				☑	☑
1080i				☑	☑
1080p	☑	☑	☑	☑	☑

## Appendix D: 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

## Appendix E: Software Upgrade

- Your TV is capable of updating its operating system by downloading upgrades sent out over the broadcast channels.
- The TV searches certain TV channels stored during installation. To make sure the latest channel information is stored it is a good idea to follow “Automatic channel scan” - “Retune” under “Installation menu”.

### 1) Software upgrade search via user interface

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

### 2) 3.AM search and upgrade mode

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

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

- If your TV fails to restart in 10 minutes, unplug power for 5 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. If your set still can not operate, please call the service personnel to fix the problem for you.

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

# 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 2,5

## POWER CONSUMPTION (W)

45 W (max)

< 1 W (Standby)

## PANEL

16:9 display, 22" Screen Size

## DIMENSIONS (mm)

DxLxH (With foot): 117 x 532 x 375

Weight (Kg): 4,35

DxLxH (Without foot): 34,9 x 532 x 347

Weight (Kg): 4,10

Digital Reception	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.	

## IMPORTANT DISPOSAL INSTRUCTIONS



### **As a responsible retailer we care about the environment.**

As such we urge you to follow the correct disposal procedure for your product, batteries and packaging materials. This will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects health and the environment.



You must dispose of this product and its packaging according to local laws and regulations. Because this product contains electronic components and sometimes batteries, the product and its accessories must be disposed of separately from household waste when the product reaches its end of life.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and if applicable, its batteries should be taken to your local collection point for recycling. Some collection points accept products free of charge.

The battery type used in this product is 2 X 1.5V AAA or equivalent.

These batteries are located in the remote control and is readily accessible.

These batteries must be disposed of at your local collection point.



We apologise for any inconvenience caused by minor inconsistencies in these instructions, which may occur as a result of product improvement and development.

KESA U.K HU1 3AU 16 / 09 / 2009

